

ZOOMLION

中联重科股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人詹纯新先生、主管会计工作负责人杜毅刚女士及会计机构负责人(会计主管人员)吕红波先生声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告包含若干对本公司财务状况、经营业绩及业务发展的展望性陈述。该等展望性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，故不应对其过分依赖，务请注意投资风险。

本公司存在宏观经济形势及行业增速的不确定性、钢材、石油等大宗商品价格波动导致公司生产成本上升风险、汇率波动的不确定性导致海外投资、销售存在收益下降的风险。需要投资者关注的风险情况敬请查阅本报告第三节之“公司面临的风险和应对措施”部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	6
第三节管理层讨论与分析	9
第四节公司治理	27
第五节环境和社会责任	28
第六节重要事项	41
第七节股份变动及股东情况	54
第八节优先股相关情况	59
第九节债券相关情况	60
第十节财务报告	65

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中联重科	指	中联重科股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中联重科	股票代码	000157
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
股票简称	中联重科	股票代码	01157
股票上市证券交易所	香港联合交易所有限公司		
公司的中文名称	中联重科股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中联重科		
公司的外文名称（如有）	Zoomlion Heavy Industry Science And Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Zoomlion		
公司的法定代表人	詹纯新		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨笃志	徐燕来
联系地址	湖南省长沙市银盆南路 361 号	湖南省长沙市银盆南路 361 号
电话	0731-85650157	0731-85650157
传真	0731-85650157	0731-85650157
电子信箱	157@zoomlion.com	157@zoomlion.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	21,299,497,985.01	42,449,327,997.98	-49.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,715,822,741.96	4,850,093,179.87	-64.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,203,421,445.33	4,542,154,886.30	-73.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,857,312,306.03	4,129,602,305.37	-55.02%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.59	-66.10%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.59	-66.10%
加权平均净资产收益率	3.14%	8.93%	-5.79%
项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	130,363,574,637.10	122,018,160,397.82	6.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	55,008,854,187.80	56,867,851,034.55	-3.27%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

单位：元

项目	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	1,715,822,741.96	4,850,093,179.87	55,008,854,187.80	56,867,851,034.55
按国际会计准则调整的项目及金额				
-以前年度企业合并发生的并购成本			-36,528,600.00	-36,528,600.00
-本期专项储备安全生产费提取额度超过使用额度的金额	20,672,339.80	24,619,548.41		
按国际会计准则	1,736,495,081.76	4,874,712,728.28	54,972,325,587.80	56,831,322,434.55

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	8,116,445.67	
计入当期损益的政府补助（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）	506,415,469.39	
债务重组损益	-5,691,774.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	59,482,348.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,809,908.89	
减：所得税影响额	88,558,754.34	
少数股东权益影响额（税后）	3,172,346.33	
合计	512,401,296.63	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务

公司主要从事工程机械和农业机械的研发、制造、销售和服务。工程机械包括混凝土机械、起重机械、土石方施工机械、桩工机械、高空作业机械、消防机械、矿山机械、叉车等，主要为基础设施及房地产建设服务；农业机械包括耕作机械、收获机械、烘干机械、农业机具等，主要为农业生产提供育种、整地、播种、田间管理、收割、烘干储存等生产全过程服务。

工程机械行业属于高技术壁垒与资金、劳动力密集型行业，生产制造呈现多品种、小批量、零部件多、制造工艺复杂等特点，行业进入门槛较高，行业景气度与宏观经济及固定资产投资、基础设施投资、房地产投资密切相关，当前行业已进入相对成熟的发展阶段。主要呈现以下特点：

一是市场集中度进一步提升，国产替代持续加速。近年来，工程机械市场集中度不断提高，通过技术积累竞争胜出的龙头企业在品牌效应、规模效应等方面优势越来越突出，资源进一步向龙头聚拢，强者恒强效应凸显，行业集中度有望继续提升。伴随我国工程机械制造水平的提升和产品竞争力带来的优势，国产替代趋势持续加深。

二是行业周期波动性趋于缓和。环保政策趋严、机械替代人工趋势加深以及“两新一重”、“一带一路”建设纵深推进等利好驱动，平滑行业周期性波动。此外，高空作业平台人均保有量和产品渗透率均远低于发达国家，发展空间十分广阔，将以其高成长性助力工程机械可持续稳健发展。

三是向自动化、数字化、智能化加速转型。进入智能互联时代，以5G、大数据、工业互联网为代表的新技术日新月异，为工程机械的数字化、智能化发展充分赋能。与此同时，中国人口红利减弱、现代施工项目大型化、日益严格的环保要求，以及客户对产品价值提升的诉求等，要求行业加快往自动化、数字化与智能化方向转型升级。

农业机械行业产品市场需求具有明显的地域性与季节性特征，行业增速主要受农作物种植面积、农机购置补贴政策、粮食价格等因素影响。近年来，我国农机企业通过自主研发，逐渐填补了国内自主生产高端农业机械产品的空缺，大幅缩小我国农机工业与国外先进水平之间的差距。当前国内自主生产的农机产品种类愈加丰富，产品性能进一步提升。农业是国民经济的基础，农作物生产的全程机械化将是未来“大农业”不可或缺的组成部分。国家有关部门陆续颁布一系列促进农机行业发展的政策，加强对农业机械的扶持力度，给予农业机械行业财政补贴和税收优惠。此外，国家出台土地流转政策，有利于土地连接成片、形成规模经营，从而能在实际农业生产中充分利用现代农业机械，提高生产效率。随着农作物种植的全程机械化和全面机械化趋势不断发展，及国家对“高端装备”、“智慧农业”等相关产业政策扶持不断加强，农机企业在创新突破、打造核心竞争优势上寻求发展与突破，中高端农机产品与智慧农业将迎来市场契机。

（二）报告期内公司经营情况概述

2022年上半年，国际形势复杂严峻，世界经济增长放缓态势明显；国内疫情出现多发散发的情况，突发因素超出预期，国内经济克服困难保持增长，呈现企稳回升态势。

上半年受基建和房地产等领域项目开工下降及疫情冲击影响，工程机械行业国内销售降幅较大；海外市场对中国工程机械刚性需求不断增加，工程机械行业出口销售持续保持高增长。

公司在“用互联网思维做企业、用极致思维做产品”的理念指导下，紧紧围绕高质量发展目标，加速数字化、智能化、绿色化转型升级，加快新兴板块布局，深化拓展海外市场，发展韧性与内生动能持续增强，实现优于行业的经营质量。

报告期内，公司实现营业收入 212.99 亿元，同比下降 49.82%；归属于母公司净利润 17.16 亿元，同比下降 64.62%。

报告期内，公司开展的主要工作如下：

1. 产业梯队成长动能持续增强

报告期内，公司在“装备制造+互联网”、“产业+金融”总体战略的框架下，加速工程机械、农业机械+智慧农业、中联新材三大板块发展与布局，成长动能持续增强，平滑业绩周期性波动影响。

(1) 工程机械产品市场地位稳固提升

① 主导产品市场地位持续领先

公司在坚持高质量经营战略、严控业务风险的前提下，混凝土机械、工程起重机械、建筑起重机械三大产品竞争力持续增强，市场地位稳固。

混凝土机械长臂架泵车、车载泵、搅拌站市场份额仍稳居行业第一，搅拌车市场份额提升至行业第二。

工程起重机械市场份额保持行业领先，全地面起重机销量位居行业第一，全球最大吨位全地面起重机 ZAT24000H 实现批量交付。

建筑起重机械销售规模稳居全球第一，加速产品迭代升级，推出 R 代塔机新品 11 款，市场反响热烈，升级推出 LW2460-200 风电塔机，再次刷新世界纪录。

② 潜力业务取得实质性突破

土方机械形成“渭南+长沙”双制造基地布局，长沙挖掘机械智能制造示范工厂实现全线投产，中大吨位挖掘机产品可靠性、智能技术实现全面升级，整体市场份额持续提升，经营质量持续向好。

上半年国内大挖销量提升至行业第五位，6 月当月销量攀升至行业第三位。

高空作业机械成为国内型号最全的高空设备厂商，在加快常规机型的产品升级换代的同时，加速全新品类产品开发，车载式高空作业平台、蜘蛛作业车实现小批量产，伸缩臂叉装车、高空作业机器人等新产品研制下线。上半年国内市场份额提升至行业第一，市场表现和客户口碑持续提升。海外销售加速全球布局，产品已覆盖 71 个国家和地区。

矿山机械以市场为导向，精心打磨产品，聚焦产品性能提升，上半年矿用自卸车实现批量交付，矿用自卸车销售额破亿元。矿用自卸车凭借装得多、效率高、油耗低、适应性强等优点，受到众多客户的青睐。

③ 加速关键零部件自主研发

公司持续加大关键零部件的技术研发，提升油缸、液压阀、工程桥、减速机等核心零部件自主研发与自主可控生产能力，持续完善产业链布局，提升核心零部件自制率，增强产品竞争力。液压阀智能工厂已建成投产，中高端液压油缸、工程车桥等零部件智能制造工厂产线建设正快速推进。

(2) 农机产业加速转型提质升级

农业机械贯彻“深蹲夯基、转型提质”的方针，以芜湖基地为核心加快智能制造技改建设，提升农机装备生产效率和产品品质；聚焦新产品开发，大马力高端拖拉机、水田拖拉机、履带式收割机、智能抛秧机等多个新品完成作业实验，种植机械产品适应性全面升级，智能化程度更高。小麦机、烘干机、旋耕机、抛秧机国内市场份额保持行业前列。

对智慧农业定位进行战略升级。智慧农业初步形成了“1+3”产品体系，以 1 个农业大数据平台作为底层技术核心，面向不同的客户群体，构建了智农云 APP、数字化综合管理平

台、农业大数据监管中心 3 个产品系列。上半年在湖南省环洞庭区域进行智慧农业数字化技术服务推广，与益阳市与常德市分别签订全域战略合作协议，此外江西、广西、内蒙古、江苏等地意向项目，正在持续对接中。

（3）干混砂浆业务布局持续提速

干混砂浆设备业务保持稳定，市场份额稳居国内市场第一梯队。全力打造“智能产线+建筑新材+施工装备+施工工法”全产业链，加速推进干混砂浆设备的标准化、模块化、国产化，持续发力技术创新引领行业发展。

干混砂浆新材料业务工厂建设和材料研发齐头并进。工厂建设快速推进落地，7月30日中联新材湘阴标杆工厂已开工建设，项目建成后将成为全国单体最大、自动化程度最高的建筑新材料生产基地；7月31日中联重科新材料吉安工业园一期项目已开园投产。持续加大研发投入，成立特种砂浆联合实验，开展新兴产品、新兴原材料研究；建成国际领先的中试产品生产车间、机械化施工测试中心、研发实验室，全面实现原材料检测、实验室配方检测、产品中试测试、施工小样测试、中样测试的全过程高品质控制。

（4）产融结合助推产业升级

报告期内，公司完成要约收购路畅科技，成为控股股东。路畅科技是中国较早投身于车载导航、汽车智能驾驶舱及车联网的企业，是百度无人驾驶 Apollo 计划首批合作伙伴。其主要产品为智能座舱、智能辅助驾驶、车联网的相关产品及其智能化出行解决方案、无人驾驶解决方案。

2. 加速推进数字化转型

公司借助互联网思维和新技术赋能，持续推进企业数字化转型，向数据运营的智慧中联迈进。持续围绕企业核心业务场景，业务管理全面移动化，并加快推进海外业务端对端、智能制造数字化管理建设，加速对传统管理模式、业务模式、制造模式进行突破创新。

稳步推进海外端对端数字化应用平台建设，完成多语言、多币种、多时区、分布式的技术底座搭建，促进海外业务加速布局。

围绕计划、制造、质量、设备、供应、物流等业务，以制造和供应端对端为重点，打造智能制造系统和敏捷供应系统，数字技术赋能智慧产业城建设。

3. 智能制造产业集群加速形成

以“数字化、智能化、绿色化”为发展方向，公司加速生产制造的智能化升级换代，智能园区、智能工厂、智能产线建设相继落地，加速形成行业领先的智能制造产业集群，牢固树立智能制造行业标杆，全面夯实公司高质量发展基础。

（1）智能制造产业集群基本成型。国家智能制造试点的“挖掘机械智能制造示范工厂”实现全线投产，包括 4 条无人化“黑灯”产线；行业领先的高空作业机械智能工厂实现臂式装配线产品下线，筑牢行业第一梯队的产业基础；全球规模最大、智能化程度最高的中联智慧产业城高强钢备料中心、薄板件中心产线建设全面展开；混凝土泵送机械、工程起重机械、基础施工机械、农业机械、工程车桥、中高端液压油缸等主机及零部件智能制造工厂产线建设正有序推进。已投产的塔机、搅拌车、关键元器件（液压阀）等智能工厂产能持续释放，智能制造产业集群基本成型，为客户持续制造更加优质的产品，进一步夯实行业领先地位。

（2）智造技术研究加速转化应用。融合 AI 技术与智能装备，构建柔性化智能产线；融合智能控制算法与数字化系统，构建高效协同的业务链条。持续推进涵盖全制造流程 150 余项行业领先的智能制造技术在智能产线落地应用，完成 78 项全流程智能制造关键技术在智能产线成功搭载，加速制造环节智能化升级换代，其中 35 项先进技术为行业首创，全面推动公司智能化引领行业发展。

4. “三化”融合打造科技创新高地

上半年，公司坚持“技术是根、产品是本”的企业发展理念，实施产品数字化、智能化、绿色化融合创新，打造行业领先技术和高端产品，加速推进新能源技术及产品开发，支撑公司新数字、新材料、新能源三大业务板块快速发展。

(1) 重大新产品自我刷新世界纪录，持续引领行业进步

上半年，研制下线 63 款重大新产品，上市 24 款重大产品，实现领先行业的 29 项数字化技术、27 项智能化技术主机搭载，“数字化、智能化、绿色化”项目占比近 30%。

研制出的全球最大、国际领先的 2400 吨全地面起重机，自我刷新世界纪录，已交付用户使用，为我国大型风电工程建设提供装备保障；推出的全新 R 代塔式起重机，自主研发的圆榫标准节，突破 30 年寿命设计，风阻小，四向同性，抗风能力更优，同时实现连接、操作、极限、攀爬等全域安全，持续引领行业技术；研制出全球 55 吨级最长 5 桥 70 米泵车，树立了轻量化泵车新标杆，突破了单手操控臂架布料、作业安全监控、数字化运营等多款行业首创新技术；中大吨位挖掘机产品可靠、智能技术全面升级，市占率持续提升；研制的全新首款 ZS080V 滑移装载机，实现批量出口美洲、澳洲等高端市场；研制的国内首款 4LZ-15F 自走式谷物联合收割机，突破切纵流滚筒低损脱粒、双纵轴流滚筒高通量分离等技术，产品打破国外垄断，技术水平国内领先。

(2) 新能源产品全球首创，实现行业技术引领

新能源核心技术、关键零部件、整车三位一体研发攻关全面发力，引领工程机械新能源化。

完成电驱桥集成控制技术、平台化电动轮式车辆底盘控制策略等 13 项新能源核心技术的样机验证，启动 18 项新能源零部件开发项目，新上市包含汽车起重机、混凝土泵车、高空作业平台等产品类别 15 款新能源产品，研制出全球首款纯电驱动行走的 27 米蜘蛛式高空作业平台，其自主研发的永磁同步电机系统和锂离子动力电池，能效、作业性能等各方面达到国际领先水平；发布全球首台 220 吨混合动力全地面起重机、全球首台 40 吨纯电动越野轮胎起重机。

截至目前，中联重科已累计下线 60 多款新能源产品，产品类别覆盖混凝土泵车、混凝土搅拌车、汽车起重机、高空作业平台、挖掘机、矿卡、叉车、应急车辆、农业机械等，新能源化形式包括纯电动、混合动力、氢燃料，全系列新能源化产品基本形成，电动直臂系列高空作业平台产品已形成批量销售，处于行业引领地位。

(3) 高价值专利行业第一、绿色产品标准研制行业第一

2022 年中联重科发明专利维持 10 年以上的数量进入全国企业 100 强榜，是工程机械唯一一家进入 100 强的企业。上半年，完成专利申请近 600 件，同比增长 27%，其中发明专利占比超 40%，“数字化、智能化、绿色化”三化专利布局占 67%；完成 1 项国际标准立项，发布 GB/T 41495-2022《混凝土泵车保养、维修及报废规范》等 2 项国家标准、完成《绿色设计产品评价技术规范 混凝土泵车》、《绿色设计产品评价技术规范 履带起重机》等 4 项绿色产品团体标准的立项，绿色产品标准发布或在研数居行业第一。

5. 加速国际化步伐，海外市场强劲增长

公司持续推进国际化、本土化发展战略，形成了端对端、数字化、本地化的海外业务体系，海外市场经营业绩创新高。

(1) 工程机械产品海外市场持续突破创新高。报告期内，公司出口收入同比增长 40.45%。印尼、阿联酋、沙特、越南等重点国家本地化发展战略成效显著，销售业绩同比增长超过 100%。

(2) 推进海外业务管理变革。以航空港为业务支点，以地面部队为业务触手，完善本地化人、财、物、软硬件管理能力，形成海外业务端对端、数字化管理体系，完成 19 个重点国家本地化业务和运营体系建设，实现业务布局全球化和业务扩张全面化。

(3) 持续推进海外生产基地拓展升级。意大利 CIFA 拓展升级为涵盖混凝土、工起、建起产品的综合型全球化公司；加速与德国威尔伯特公司塔机技术的融合，以威尔伯特为窗口连接全球高端塔机研发技术；整合全球领先的农机具制造商拉贝公司与农业板块的协同。

6. 经营管理质效持续提升

报告期内，公司加强风险控制，持续提升供应链、售后服务、人力资源管理水平，为公司高质量发展保驾护航。

(1) 全面加强风险控制。健全风控端对端管理体系，筑牢风控防线，利用“有感知、会思考”的风险智能预警平台，主动发现经营风险，牢牢把握风险控制关键点，助力业务稳健增长。

(2) 加强供应链体系建设。持续推进多个品类的共性物资集采整合与关键物资战略采购，优化供应链生态，实现降本增效。

(3) 打造极致服务能力。上线运行服务调度中心，持续推进服务数字化、智能化升级，助推服务精细化管理，实现服务效率提升，客户满意度持续提升，服务质量持续改善。

(4) 加强人才队伍建设与激励。秉承“与战略同频、与业务共舞”人力资源管理理念，聚集重点人才引进，优化员工素质结构，强化关键人才培养，多措并举激活关键人才队伍。报告期内，公司发布股份回购方案，回购股票将全部用于实施员工持股计划，进一步调动团队积极性，为公司数字化转型升级、国际化以及新兴业务快速发展增加动力，促进公司长期、健康的发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“工程机械相关业务”的披露要求

(三) 销售模式和主要流程

目前公司已存在的销售模式有一般信用销售、融资租赁和按揭，具体如下：

1、一般信用销售业务

客户根据与公司签订的合同，预先支付产品的首付款，可选择在 1-6 个月的信用期内及在 6-48 个月信用期内两种模式分期支付余款。

主要操作流程为商务谈判-信用评审-签订合同-客户支付首付款-交付设备-客户支付余款。

2、融资租赁业务

客户可选择公司自有平台融资租赁、第三方租赁两种方式开展融资租赁业务。

客户与公司自有融资租赁平台或第三方融资租赁机构签订融资租赁合同，按照合同约定分期支付租金（融资期限集中为 3-4 年）。其中第三方融资租赁机构委托中联重科自有融资租赁平台向客户代收租金。

结清前，融资租赁平台保留所有权及抵押权，并留存设备权证；结清后，租赁物所有权移交客户，同时客户获得设备权证。

主要操作流程为商务谈判-信用评审-签订合同-客户支付首付款（含首期租金及保证金）-交付租赁设备-融资租赁平台放款-客户按期支付租金。

3、银行按揭业务

客户与公司签订买卖合同，支付首付款后，以余款与银行签订按揭贷款合同，银行发放贷款至中联重科账户，客户根据贷款合同向银行定期偿还款项（贷款期限为 2-5 年）。

按揭方式操作的设备所有权归客户所有，银行贷款发放后，放款银行获得设备的债权及抵押权，并留存设备权证原件。公司按照通常为 2 至 5 年的担保期为客户向银行的借款提供担保，担保包括因客户违约代偿的剩余本金和拖欠的银行利息（代偿后，公司享有向客户追偿的权利）。客户须同时结清银行贷款及对公司的代偿欠款方可办理结清，并获得设备权证。

主要操作流程为商务谈判-信用评审-签订合同-客户支付首付款-交付设备-客户支付余款。

（四）审议程序和信息披露管理情况

公司开展信用销售相关的业务及申请授信、担保的事项已经公司第六届董事会第八次会议审议通过，包括《公司关于向有关金融机构申请综合授信并授权董事长签署所有相关融资文件的议案》、《公司关于为按揭、融资租赁和买方信贷业务提供担保额度的议案》、《公司关于批准及授权中联重科安徽工业车辆有限公司开展保兑仓业务的议案》、《公司关于批准及授权中联农业机械股份有限公司开展下游客户金融业务并对外提供担保的议案》、《公司关于对控股公司提供担保的议案》、《公司关于批准及授权湖南中联重科智能高空作业机械有限公司为融资租赁业务提供担保的议案》等。上述议案亦经公司 2021 年年度股东大会审议通过。有关事项已在巨潮资讯网进行披露。

（五）2022 年半年度销售收入确认及风险损失情况

公司销售模式分为一般信用销售、按揭销售和融资租赁销售等。

公司基于与客户签订的合同相应条款，且在履行了合同中的履行义务，即客户取得相关商品控制权时确认收入，公司收入确认运用五步法计量模型：1）识别与客户订立的合同；2）识别合同中的单项履行义务；3）确定交易价格；4）将交易价格分摊至各单项履行义务；5）履行义务时确认收入。具体原则为，公司与客户签订的合同同时满足：1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；5）企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回；企业将商品的控制权转移给客户，该转移可能在某一时段内（即履行履约义务的过程中）发生，也可能在某一时点（即履约义务完成时）发生。对于在某一时段内履行的履约义务，企业选取恰当的方法来确定履约进度并根据合同交易价格确认收入；对于在某一时点履行的履约义务，公司应当综合分析控制权转移的迹象，判断其转移时点并根据合同交易价格确认收入。合同中存在重大融资成分的，应当将合同对价金额根据融资成分进行调整之后确定交易价格（确认收入的金额），在确定融资成分的影响时，要求企业根据恰当的折现率确定融资成分，再将扣除融资成分后的合同对价作为交易价格确认收入；即先以现销价格（公允价值）确定收入金额，再将该金额与合同对价金额的差异作为融资成分处理，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

相关合同中存在的回购、垫付保证金（或月供、租金）、承担追偿责任等导致公司现金流出，公司列在应收账款，并按公司坏账政策计提坏账准备。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司承担有按揭担保责任的客户借款余额为人民币 72.06 亿元，本期支付由于客户违约所造成的按揭担保赔款人民币 0.57 亿元；本公司对第三方融资公司担保的最大敞口为人民币 0.21 亿元，本期本公司支付由于客户违约所造成的担保赔款人民币 0.01 亿元。

（六）下一报告期风险损失情况的预估、应对措施及风险提示

1、下一报告期风险损失情况的预估

工程机械行业销售整体呈现平稳态势，各类工程机械设备的开工率保持稳定，公司增量业务经营质量显著提升，存量主要资产已充分计提了资产减值准备，整体风险在可控范围之内。

2、对回款逾期风险的应对措施

增量业务方面，公司采用大数据、物联互联等金融科技手段，深化业务端对端全过程管理，持续优化客户评估和准入机制，并结合市场情况，在保持较高首付比例前提下，针对不同的产品和客户推出差异化政策，提升产品的竞争力和销售灵活性的同时，精准防控业务风险；存量业务方面，通过实施分级管理、分类施策的风控措施，监控、考核、管理到订单、人、设备，提高资产管理水平和回款率。

二、核心竞争力分析

（一）前瞻的战略决策能力和高效的战略执行能力

在企业宏观战略决策中，公司注重对全球行业发展态势的研究，把企业发展放置在国际竞争的大格局之中，强化战略方向的前瞻性，确保企业正确的发展方向。

富有前瞻性的战略决策反映企业管理者的战略眼光和洞察力，公司敏锐把握国内外经济发展趋势，适时推进企业战略转型升级，立足产品和资本两个市场，推进制造业与互联网、产业和金融的两个融合。公司聚焦工程机械和农业机械领域，做优做强核心业务，通过跨国并购、国际合作等方式，全面提升公司在全球市场的地位和影响力。

（二）品牌价值持续增长，行业软实力佼佼者

公司自 1992 年成立至今，在国内装备制造领域已奠定了稳固的领先地位，并在国际市场充分展现出中国自主品牌的影响力，其“思想构筑未来”品牌核心理念已被社会广泛接受并得到行业高度认同。公司一贯倡导“表里如一、品质卓越”的质量品牌理念，为社会、客户、员工、股东和利益相关方创造最大价值并实现和谐共赢。公司是国家工信部工业品牌培育示范企业，品牌 IP 打造项目入选国家工信部工业品牌培育案例。2022 年，公司品牌价值突破 1007.58 亿元，较上年增长 141.83 亿元，连续 19 年增长，位列 2022 中国 500 最具价值品牌 67 位。

（三）行业整合国内外资源的先行者和领导者

公司自 2001 年至今已先后并购了十数家国内外企业，并开创了工程机械行业整合海外资源的先河。其中，2008 年并购意大利 CIFA 公司，代表全球最高水准的技术迅速为中联重科吸纳和再创新，也使公司成为中国工程机械国际化的先行者和领导者。在一系列并购过程中，管理团队积累了丰富的并购经验，总结出企业成功并购的五项共识：“包容、责任、规则、共创、共享”。公司的企业文化使被并购企业顺利融入公司的管理体系，并吸引了大量具有丰富经验的优秀人才，成功解决了收购兼并后的管理难题。尤其在海外并购和资源整合过程中，坚持以企业文化为先导，掌控战略话语权，深度协同，深度挖潜，实现了“做主、做深、做透”。

（四）行业标准的制修订者，产品及技术引领行业发展

公司前身是原建设部长沙建设机械研究院，拥有 60 余年的技术积淀，是中国工程机械技术发源地。公司是中国工程机械行业标准制定者，主导、参与、制修订逾 400 项国家和行业标准，是国内工程机械行业第一个国际标准化组织秘书处承担单位，代表全行业利益，提高了中国工程机械国际市场准入的话语权；公司拥有国家级企业技术中心、建设机械关键技术国家重点实验室、国家混凝土机械工程技术研究中心、流动式起重机技术国家地方联合工程研究中心、国家级工业设计中心、现代农业装备国家地方联合工程研究中心、国家级博士后科研工作站等 8 个国家级创新平台，国家级创新平台数量位居行业前列；掌握行业核心技术，根据国家重大工程建设需要，研发出众多极限化产品，获得多项国家级科技进步奖，引领行业技术及产品发展。截至 2022 年 6 月 30 日，累计申请专利 12871 件，授权专利 10044 件；根据国家重大工程建设需要，研发出众多创新极限化产品，获得多项国家级科技进步奖，引领行业技术及产品发展。

公司主导制定的国际标准 ISO 19720-1: 2017《建筑施工机械与设备 混凝土及灰浆制备机械与设备 第 1 部分：术语和商业规格》于 2017 年 6 月正式发布，成为全球工程机械行业首个由中国企业主导并正式出版发行的国际标准；国际标准 ISO 10245-3: 2019《起重机-限制器和指示器-第 3 部分：塔式起重机》于 2019 年 3 月正式发布，成为起重机领域第一个由中国主导完成修订的国际标准；国际标准 ISO 21573-2: 2020《建筑施工机械与设备 混凝土泵 第 2 部分：技术参数的测试方法》于 2020 年 12 月底正式发布，成为混凝土泵送机械领

域第一个由中国主导完成修订的国际标准；2021 年公司主导修订的国际标准 ISO 12480-1《起重机 安全使用 第 1 部分：总则》已成功进入委员会阶段。

（五）国内首家 AI 农业装备制造企业，引领行业智能化发展

公司作为全国产品链最全的农机装备制造企业，市场占有率行业领先。经过 10 年的积累和沉淀，在研发、制造、管理及销售等方面已经具备了较强的先发优势。经过公司近两年大力调整，实现研发、制造、管理、销售、服务和市场的全方位革新，战略定位更加清晰，业务聚焦初见成效，创新产品增长迅速，公司正从培育期向快速成长期转变，致力打造产品链最全、行业领先的 AI 农业装备制造企业。技术领域获得产品技术奖励共 15 项，专利授权近千项，率先以人工智能打造智慧农业，实现农机+农艺+互联网的高度融合创新。2021 年陆续发布新一代 AI 小麦收获机、AI 水稻收获机，首次发布大马力 AI 拖拉机、有序 AI 抛秧机，自主研发并首次发布农机 AI 控制器、收割测产智能终端等产品，引领中国农业机械迈入人工智能时代，突破行业天花板，持续引领行业技术方向。

（六）覆盖全球的制造、销售、服务网络

公司注重在全球范围内整合优质资源，实现快速扩张，构建了全球化制造、销售、服务网络。在生产制造基地方面，通过对国内外工业园区的整合和布局，形成了遍布全球的产业制造基地。在产品销售和服务网络方面，公司产品市场已覆盖全球 100 余个国家和地区，构建了全球市场布局 and 全球物流网络及零配件供应体系，尤其是在“一带一路”沿线设立了分子公司及常驻机构。作为“一带一路”战略重点受益的装备制造业企业，公司致力于深耕海外市场，在哈萨克斯坦、印度、巴基斯坦、印度尼西亚、泰国等“一带一路”沿线国家拥有工业园或生产基地，实现了公司从“走出去”到“走进去”本地化运营的海外发展战略落地，为公司带来新的发展机遇。

（七）强大的资源配置能力及高效的运营效率

公司拥有强大的资源配置能力和更高的运营效率。在人员配置方面，规模结构合理，人均效率高于行业平均水平；在资产配置方面，单位固定资产创造的经济效益高于行业平均水平；在智能制造方面，工艺制造自动化和智能化水平行业领先，高起点、高标准、高效率建成塔机智能工厂、搅拌车智能工厂、挖掘机智能工厂等，实现智能化、自动化、柔性化生产，卓越的智能制造能力打造高品质产品；在数字化转型方面，公司成立中科云谷公司，全面切入工业互联网领域，加速数字化转型，提供基于智能设备的客户端整体运营解决方案。在深度参与“一带一路”建设、不断拓展国际国内市场业务的过程中，强大的资源配置能力及高效的运营效率将更有利于企业持续稳健发展。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	21,299,497,985.01	42,449,327,997.98	-49.82%	主要系市场下滑，销售规模下降
营业成本	16,873,149,362.66	31,833,795,293.21	-47.00%	主要系市场下滑，销售规模下降
销售费用	1,156,049,212.06	2,059,103,565.86	-43.86%	主要系销售下降，与收入相关的代理费等销售费用减少

管理费用	710,255,079.94	846,997,149.90	-16.14%	主要系员工持股计划成本减少
财务费用	-216,360,343.76	-6,766,281.54		主要系利息收入与汇兑收益增加
所得税费用	316,311,746.51	910,726,724.77	-65.27%	主要系应纳税所得额减少
研发投入	1,150,117,595.30	2,072,357,295.36	-44.50%	主要系试验方式调整减少研发材料消耗
经营活动产生的现金流量净额	1,857,312,306.03	4,129,602,305.37	-55.02%	主要系销售回款减少
投资活动产生的现金流量净额	-547,136,762.24	-8,256,262,438.25		主要系本期购买理财减少
筹资活动产生的现金流量净额	1,779,961,623.47	8,146,265,008.89	-78.15%	主要系上期定向增发股票
现金及现金等价物净增加额	3,063,442,214.80	3,982,387,279.83	-23.08%	主要系上期定向增发股票

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

项目	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	21,299,497,985.01	100%	42,449,327,997.98	100%	-49.82%
分行业					
工程机械	19,965,221,396.50	93.74%	40,425,962,772.11	95.23%	-50.61%
农业机械	1,095,303,355.53	5.14%	1,608,967,672.54	3.79%	-31.93%
金融服务	238,973,232.98	1.12%	414,397,553.33	0.98%	-42.33%
分产品					
混凝土机械	4,701,826,394.80	22.07%	11,473,900,542.44	27.03%	-59.02%
起重机械	9,819,135,758.33	46.10%	22,676,656,292.20	53.42%	-56.70%
土方机械	1,475,705,750.71	6.93%	2,003,331,662.49	4.72%	-26.34%
其他机械和产品	3,968,553,492.66	18.63%	4,272,074,274.98	10.06%	-7.10%
农业机械	1,095,303,355.53	5.14%	1,608,967,672.54	3.79%	-31.93%
金融服务	238,973,232.98	1.12%	414,397,553.33	0.98%	-42.33%
分地区					
境内收入	17,412,510,077.03	81.75%	39,681,746,009.72	93.48%	-56.12%
境外收入	3,886,987,907.98	18.25%	2,767,581,988.26	6.52%	40.45%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工程机械	19,965,221,396.50	15,841,142,163.18	20.66%	-50.61%	-47.94%	-4.07%
农业机械	1,095,303,355.53	1,026,422,985.70	6.29%	-31.93%	-26.65%	-6.74%
金融服务	238,973,232.98	5,584,213.78	97.66%	-42.33%	38.00%	-1.36%

分产品						
混凝土机械	4,701,826,394.80	3,715,607,138.00	20.98%	-59.02%	-56.86%	-3.96%
起重机械	9,819,135,758.33	7,938,237,508.85	19.16%	-56.70%	-52.86%	-6.59%
土方机械	1,475,705,750.71	1,176,708,036.38	20.26%	-26.34%	-28.19%	2.05%
其他机械和产品	3,968,553,492.66	3,010,589,479.95	24.14%	-7.10%	-9.88%	2.34%
农业机械	1,095,303,355.53	1,026,422,985.70	6.29%	-31.93%	-26.65%	-6.74%
金融服务	238,973,232.98	5,584,213.78	97.66%	-42.33%	38.00%	-1.36%
分地区						
境内收入	17,412,510,077.03	13,742,413,554.41	21.08%	-56.12%	-53.74%	-4.07%
境外收入	3,886,987,907.98	3,130,735,808.25	19.46%	40.45%	46.98%	-3.58%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	69,977,154.80	3.37%	主要系理财产品收益和权益法核算的长期股权投资收益	是
公允价值变动损益	134,261,586.75	6.47%	主要系理财产品和持有股票公允价值变动	否
资产减值	218,678,425.97	10.54%	主要系计提应收款项拨备	否
营业外收入	58,428,714.74	2.82%	主要系政府补助及其他	否
营业外支出	22,618,805.85	1.09%	主要系对外捐赠及其他	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	17,848,937,739.86	13.69%	15,166,953,759.11	12.43%	1.26%	不适用
应收账款	29,804,411,184.84	22.86%	26,830,097,127.93	21.99%	0.87%	不适用
合同资产	2,117,961.00	0.002%			0.002%	不适用
存货	15,839,886,076.89	12.15%	13,501,450,039.78	11.07%	1.08%	不适用
投资性房地产	161,962,304.32	0.12%			0.12%	不适用
长期股权投资	4,208,268,044.21	3.23%	4,189,559,150.66	3.43%	-0.20%	不适用
固定资产	6,969,181,506.15	5.35%	6,772,542,081.22	5.55%	-0.20%	不适用
在建工程	3,608,153,829.87	2.77%	2,523,014,566.82	2.07%	0.70%	不适用

使用权资产	535,020,743.02	0.41%	445,056,844.05	0.36%	0.05%	不适用
短期借款	4,780,059,839.64	3.67%	3,312,872,154.76	2.72%	0.95%	不适用
合同负债	2,018,537,665.14	1.55%	1,873,714,983.72	1.54%	0.01%	不适用
长期借款	7,216,244,596.21	5.54%	4,902,232,197.63	4.02%	1.52%	不适用
租赁负债	388,433,378.34	0.30%	320,219,402.10	0.26%	0.04%	不适用

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,518,834,076.79	134,261,586.75	-		7,738,052,989.26	8,333,200,451.03		6,057,948,201.77
2. 其他权益工具投资	2,306,296,652.65		84,585,600.49			55,623,171.51	21,295,753.11	2,187,383,633.76
金融资产小计	8,825,130,729.44	134,261,586.75	84,585,600.49		7,738,052,989.26	8,388,823,622.54	21,295,753.11	8,245,331,835.53
上述合计	8,825,130,729.44	134,261,586.75	84,585,600.49		7,738,052,989.26	8,388,823,622.54	21,295,753.11	8,245,331,835.53
金融负债								

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,595,252,414.41	银行承兑票据保证金、保函保证金等
固定资产	63,384,821.55	抵押借款、抵押授信

应收款项融资	681,469,682.69	票据质押
投资性房地产	65,591,975.16	抵押借款
无形资产	22,333,647.06	抵押授信
应收票据	17,324,652.55	票据质押
合计	2,445,357,193.42	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,403,895,388.54	1,493,078,037.73	61.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600984	建设机械	42,616,333.66	公允价值计量	44,113,025.60	-10,933,727.84	0.00	0.00	0.00	-10,736,794.69	33,179,297.76	其他非流动金融资产	其他
境内外股票	HK2163	远大住工	30,264,464.48	公允价值计量	54,492,657.36	-8,341,806.46	0.00	0.00	0.00	8,341,806.46	46,150,850.90	其他非流动金融资产	其他
境内外股	601328	交通银行	5,291,736.	公允价值	3,906,274.	313,518.76	0.00	0.00	0.00	313,518.76	4,219,793.	其他非流	其他

票			00	计量	28						04	动金融资产	
境内外股票	600820	隧道股份	68,000.00	公允价值计量	1,741,549.04	239,543.92	0.00	0.00	0.00	239,543.92	1,981,092.96	其他非流动金融资产	其他
境内外股票	601005	重庆钢铁	6,440,684.05	公允价值计量	6,260,944.03	-539,220.06	0.00	0.00	0.00	-539,220.06	5,721,723.97	其他非流动金融资产	其他
境内外股票	000595	宝塔实业	589,820.35	公允价值计量	767,970.17	-19,259.44	0.00	0.00	748,710.73	1,131,617.29	0.00	其他非流动金融资产	其他
合计			85,271,038.54	--	111,282,420.48	-19,280,951.12	0.00	0.00	748,710.73	17,933,141.24	91,252,758.63	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
银行	无	否	远期外汇合约		2022年01月24日	2022年12月20日		12,888.40			13,367.26	0.24%	478.86
银行	无	否	人民币外汇掉期		2022年03月14日	2022年12月12日		22,250.90			23,489.90	0.41%	826.35
银行	无	否	人民币外汇掉期		2022年04月15日	2022年05月16日		19,140.00	19,174.20			0.00%	-34.20
银行	无	否	外汇掉期		2022年05月25日	2022年06月24日		29,780.00	30,118.00			0.00%	37.19
银行	无	否	外汇掉期		2022年06月21日	2022年09月21日		36,633.85			37,546.00	0.66%	219.56

				日	日							
合计				--	--		120,693.15	49,292.20		74,403.16	1.31%	1,527.76
衍生品投资资金来源	公司自有资金											
涉诉情况（如适用）	无											
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 03 月 31 日											
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2022 年 06 月 03 日											
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展的金融衍生品业务，是以套期保值为目的，用于锁定成本、规避利率、汇率等风险，与主营业务密切相关的简单金融衍生产品，且衍生产品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相匹配，符合公司谨慎、稳健的风险管理原则。公司进出口业务主要结算币种是美元，也有部分的欧元、日元等其他币种；此外，公司发行的 6 亿美元债券将于 2022 年到期。为防范利率及汇率波动风险，降低利率汇率波动对公司利润的影响，减少汇兑损失，降低财务费用，公司及控股子公司需开展金融衍生品交易，减少利率汇率大幅度变动导致的预期风险。</p> <p>2、风险分析（1）市场风险：集团及成员企业开展的金融衍生品业务，主要为与主营业务相关的套期保值类业务，存在因标的利率、汇率等市场价格波动导致金融衍生品价格变动而造成亏损的风险；（2）流动性风险：因开展的衍生品业务均为通过金融机构操作的场外交易，以公司进出口收付汇业务及本外币基础业务为基础，实质未占用可用资金，但存在因各种原因平仓斩仓损失而须向银行支付价差的风险；（3）其他风险：在具体开展业务时，内部控制流程不完善、员工操作、系统等原因均可能导致公司在金融衍生品交易业务的过程中承担损失。同时，如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，将面临因此带来的法律风险及交易损失。</p> <p>3、风险控制措施（1）中联重科集团财务有限公司负责统一代办集团成员企业管理金融衍生品业务，实时关注国际外汇市场动态变化，加强对汇率及利率的信息分析，严格按照《金融衍生品业务内部控制制度》的规定进行业务操作，保证有效执行，最大限度避免汇兑损失。（2）公司已制定《金融衍生品业务内部控制制度》及其他相关流程制度，针对公司的金融衍生品业务交易额度、品种范围、审批权限、内部流程、责任部门、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露及档案管理等做出了明确规定；（3）交易对手管理：从事金融衍生业务时，慎重选择与实力较好的境内外大型商业银行开展金融衍生品业务，密切跟踪相关法律法规，规避可能产生的法律风险。（4）加强对银行账户和资金的管理，严格遵守资金划拨和使用的审批程序。（5）当市场发生重大变化或出现重大浮亏时要成立专门工作小组，及时建立应急机制，积极应对，妥善处理。（6）选择恰当的风险评估模型和监控系统，持续监控和报告各类风险，在市场波动剧烈或风险增大情况下，增加报告频度，并及时制订应对预案。</p>											
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期末衍生品投资公允价值变动金额为 1,527.76 万元。											
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否											
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	与主营业务密切相关的简单金融衍生产品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相匹配，符合公司谨慎、稳健的风险管理原则。公司通过外汇资金业务的开展，进一步提升公司外汇风险管理能力，为外汇资产进行保值增值。通过上述衍生品的投资业务，有利于充分发挥公司竞争优势，公司开展金融衍生品业务是可行的，风险是可控制的。公司董事会的决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。同意《公司关于授权开展金融衍生品业务的议案》。											

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行	514,569.81	38,729.13	288,518.34	0	0	0.00%	239,305.71	存放于募集资金专户	0
合计	--	514,569.81	38,729.13	288,518.34	0	0	0.00%	239,305.71	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准中联重科股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3418号）核准，公司非公开发行股票不超过106,000万股新股。本次公司实际发行人民币普通股（A股）511,209,439股，每股面值人民币1元，发行价格为人民币10.17元，募集资金总额为人民币5,198,999,994.63元，扣除各项发行费用人民币53,301,886.79元，募集资金净额为5,145,698,107.84元。</p> <p>2021年1月19日，本次募集资金划转至公司募集资金专户。募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具天职业字[2021]2671号验资报告。</p> <p>至2022年6月30日，本公司实际使用募集资金投入募集资金投资项目2,885,183,442.80元，其中，本年投入387,291,280.44元。本年收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额为32,942,614.56元。截至2022年6月30日，募集资金余额为2,393,057,094.59元，其中存放于募集资金专户余额为2,393,057,094.59元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
挖掘机机械智能制造项目	否	240,000	240,000	29,762.7	123,465.6	51.44%	2022年06月30日[注]		不适用	否
关键零部件智能制造项目	否	130,000	130,000	6,144.67	28,914.38	22.24%	2023年06月30日		不适用	否
搅拌车类产品智能制造升级项目	否	35,000	35,000	2,821.77	25,985.15	74.24%	2022年09月30日		不适用	否
补充流动资金	否	109,569.81	109,569.81	0	110,153.22	100.53%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	514,569.81	514,569.81	38,729.13	288,518.35	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										

合计	--	514,569.81	514,569.81	38,729.13	288,518.35	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 2 月 9 日召开的第六届董事会 2021 年度第二次临时会议和第六届监事会 2021 年度第二次临时会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意公司及子公司在募集资金全部存放于募集资金专项账户内，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议后，使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为 33,452.56 万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	按照《募集资金三方监管协议》要求存放于募集资金专户中。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

注：截至 2022 年 6 月 30 日，挖掘机械智能制造项目建设工作已按计划基本完成，产线将陆续转固并投入使用。募集资金使用进度较低主要系部分工程尾款、设备分段支付款项尚未达到合同约定的支付条件，公司将按照合同约定继续支付相关款项。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中联重科建筑起重机械有限责任公司	子公司	工程机械	800,000,000.00	7,114,915,123.25	3,118,928,165.07	4,517,347,501.86	272,493,748.68	230,636,473.20
湖南中联重科智能技术有限公司	子公司	电子元器件	500,000,000.00	2,453,076,489.36	1,682,159,190.85	935,324,215.37	263,484,447.17	221,919,700.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市路畅科技股份有限公司	股权收购	发挥公司与路畅科技业务协同效应，提升双方业务拓展能力，现对公司本期利润贡献程度较小。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、全球疫情及宏观经济形势存在不确定性。

对策：密切关注国内外疫情动态和宏观经济政策，分析研判宏观经济走势，制定相应的预防调整策略、措施；加大研发投入及新技术应用力度，持续提升科技创新水平，增强 4.0 和 4.0A 智能化产品竞争力；创新商业模式，提高增值业务、后市场服务盈利能力；构建适应市场竞争的高效运营管理机制。

2、钢材、石油等大宗商品价格上行，公司生产成本存在上升风险。

对策：紧盯全球主要原材料、能源价格行情，分析研判价格变动趋势，制定高效能的采购方案；通过供方资源再整合、共性物资的集中采购，培育规模化和专业化的供应商，形成长期供应商战略联盟，建立稳定、可靠、高效、低成本供应链体系；通过技术、工艺创新提

高材料利用率，运用替代技术开发新材料、新工艺，持续降低成本；加快进口零部件国产替代进程，增强关键零部件的自主研发力度。

3、汇率波动幅度加大，海外投资、销售存在收益下降的风险。

对策：密切关注全球金融市场和国家汇率政策，分析研判汇率走势，选择合适的汇率管理工具对汇率风险进行主动管理；加快“一带一路”境外基地本地化生产进程，对冲汇率波动风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会、A 股类别股东大会和 H 股类别股东大会	年度股东大会	39.93%	2022 年 06 月 02 日	2022 年 06 月 03 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会、A 股类别股东大会和 H 股类别股东大会》(2022-032 号)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

中联重科建筑起重机械有限责任公司、中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司、中联农业机械股份有限公司、河南中联重科智能农机有限责任公司、上海中联重科桩工机械有限公司、湖南特力液压有限公司、中联重科股份有限公司工程起重机分公司、湖南中联重科履带起重机有限公司为环境保护部门公布的重点排污单位。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中联重科建筑起重机械有限责任公司	苯	环境	3	涂装有机废气排气筒	0.079 mg/m3	DB43/1356-2017	0.062 吨	—	无
中联重科建筑起重机械有限责任公司	甲苯	环境	3	涂装有机废气排气筒	0.055 mg/m3	DB43/1356-2017	0.044 吨	—	无
中联重科建筑起重机械有限责任公司	二甲苯	环境	3	涂装有机废气排气筒	0.017 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0134 吨	—	无
中联重科建筑起重机械有限责任公司	VOCs	环境	3	涂装有机废气排气筒	6.83 mg/m3	DB43/1356-2017	5.43 吨	132.18 吨	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	COD	处理后排放	1	桐梓坡路排放口	59.35 mg/L	GB8978-1996	11.5415 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	氨氮	处理后排放	1	厂区东南侧排放口	5.18 mg/L	GB8978-1996	1.00276 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	甲苯	DA002 喷涂废气排气筒 13	1	涂装有机废气排气筒	0.01 mg/m3	DB43/1356-2017	0.00123 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	二甲苯	DA002 喷涂废气排气筒 13	1	涂装有机废气排气筒	0.078 mg/m3	DB43/1356-2017	0.01005 吨	—	无
中联重科股份有限公司	苯系物	DA002 喷涂废气排	1	涂装有机废气排气筒	0.110 mg/m3	DB43/1356-2017	0.01428 吨	—	无

公司混凝土泵送机械分公司		气筒 13		筒					
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	VOCs	DA002 喷涂废气排气筒 13	1	涂装有机废气排气筒	0.351 mg/m3	DB43/1356-2017	0.04554 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	非甲烷总烃	DA002 喷涂废气排气筒 13	1	涂装有机废气排气筒	1.161 mg/m3	DB43/1356-2017	0.12755 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	氮氧化物	DA002 喷涂废气排气筒 13	1	涂装有机废气排气筒	3 mg/m3	GB16297-1996	0.39727 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA002 喷涂废气排气筒 13	1	涂装有机废气排气筒	10 mg/m3	GB16297-1996	1.32423 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	甲苯	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	0.009 mg/m3	DB43/1356-2017	0.00066 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	二甲苯	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	0.048 mg/m3	DB43/1356-2017	0.00376 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	苯系物	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	0.037 mg/m3	DB43/1356-2017	0.00258 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	VOCs	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	0.246 mg/m3	DB43/1356-2017	0.01918 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	非甲烷总烃	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	1.455 mg/m3	DB43/1356-2017	0.10500 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	氮氧化物	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	3 mg/m3	GB16297-1996	0.20924 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA010 喷涂废气排气筒 14	1	涂装有机废气排气筒	10 mg/m3	GB16297-1996	0.69748 吨	—	无

械分公司									
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA001 打磨废气排放筒 1	1	下料废气排放筒	10 mg/m ³	GB16297-1996	0.56540 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA003 打磨废气排放筒 2	1	下料废气排放筒	10 mg/m ³	GB16297-1996	0.78870 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA004 打磨废气排放筒 3	1	下料废气排放筒	10 mg/m ³	GB16297-1996	0.21637 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA005 打磨废气排放筒 4	1	下料废气排放筒	10 mg/m ³	GB16297-1996	0.31664 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA005 打磨废气排放筒 9	1	下料废气排放筒	10 mg/m ³	GB16297-1996	0.13130 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA005 打磨废气排放筒 10	1	下料废气排放筒	10 mg/m ³	GB16297-1996	0.21866 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA013 打磨废气排放筒 11	1	下料废气排放筒	53 mg/m ³	GB16297-1996	0.98201 吨	—	无
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	颗粒物	DA014 打磨废气排放筒 12	1	下料废气排放筒	42 mg/m ³	GB16297-1996	0.44620 吨	—	无
中联农业机械股份有限公司	COD	纳管排放	1	厂区西侧排放口	49.79 mg/L	GB8978-1996	1.268 吨	32.66 吨	无
中联农业机械股份有限公司	氨氮	纳管排放	1	厂区西侧排放口	1.274 mg/L	GB8978-1996	0.0306 吨	1.57 吨	无
中联农业机械股份有限公司	pH	纳管排放	1	厂区西侧排放口	6.929	GB8978-1996	—	—	无
中联农业机械股份有限公司	BOD5	纳管排放	1	厂区西侧排放口	16.65 mg/L	GB8978-1996	0.363 吨	—	无
中联农业机械股份有限公司	SS	纳管排放	1	厂区西侧排放口	9.2 mg/L	GB8978-1996	0.2 吨	—	无
中联农业	总磷	纳管排放	1	厂区西侧	0.998	GB8978-	0.0236	—	无

机械股份有限公司				排放口	mg/L	1996	吨		
中联农业机械股份有限公司	总镍	纳管排放	1	硅烷化预处理出口	0.825 mg/L	GB8978-1996	0.0174 吨	0.75 吨	无
中联农业机械股份有限公司	二氧化硫	环境	1	电泳烘干废气	25 mg/m3	GB16297-1996	0.0719 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	二氧化硫	环境	1	燃烧机废气	3 mg/m3	GB16297-1996	0.000786 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	二氧化硫	环境	1	有机废气	3 mg/m3	GB16297-1996	0.2239 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	颗粒物	环境	1	电泳烘干废气	20 mg/m3	GB16297-1996	0.0287 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	颗粒物	环境	1	燃烧机废气	20 mg/m3	GB16297-1996	0.00471 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	颗粒物	环境	1	有机废气	20 mg/m3	GB16297-1996	1.492 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	非甲烷总烃	环境	1	电泳烘干废气	9.19 mg/m3	GB16297-1996	0.05233 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	非甲烷总烃	环境	1	预脱脂废气	1.21 mg/m3	GB16297-1996	0.0055 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	非甲烷总烃	环境	1	脱脂废气	0.98 mg/m3	GB16297-1996	0.0007 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	非甲烷总烃	环境	1	电泳废气	1.53 mg/m3	GB16297-1996	0.01351 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	非甲烷总烃	环境	1	有机废气	9.36 mg/m3	GB16297-1996	1.396 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	TSP	环境	/	下风口	0.2352 mg/m3	GB16297-1996	-	-	无
中联农业机械股份有限公司	二甲苯	环境	/	下风口	0.0015 mg/m3	GB16297-1996	-	-	无
中联农业机械股份有限公司	二甲苯	环境	/	上风口	0.0015 mg/m3	GB16297-1996	-	-	无
中联农业机械股份有限公司	氮氧化物	环境	1	电泳烘干废气	12 mg/m3	GB16297-1996	0.033 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	氮氧化物	环境	1	硅烷化废气	3 mg/m3	GB16297-1996	0.0141 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	氮氧化物	环境	1	有机废气	3 mg/m3	GB16297-1996	0.299 吨	-	无
中联农业机械股份有限公司	氮氧化物	环境	1	燃烧机废	82 mg/m3	GB16297-	0.03928	-	无

机械股份有限公司				气		1996	吨		
河南中联重科智能农机有限责任公司	PH 值	城市污水处理厂	1	污水处理站总排口	7.3	GB8978-1996 三级标准	-	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	悬浮物	城市污水处理厂	1	污水处理站总排口	94 mg/L	GB8978-1996 三级标准	0.34 吨	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	石油类	城市污水处理厂	1	污水处理站总排口	0.64 mg/L	GB8978-1996 三级标准	0.00232 吨	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	颗粒物	环境	2	焊接烟尘净化处理排放口	1.2 mg/m3	GB16297-1996 二级标准	0.08948 吨	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	颗粒物	环境	2	底盘涂装排放口	1.5 mg/m3	GB16297-1996 二级标准	0.2295 吨	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	非甲烷总烃	环境	2	底盘涂装排放口	1.655 mg/m3	GB16297-1996 二级标准	0.2592 吨	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	氮氧化物	环境	2	底盘涂装排放口	<3 mg/m3	GB16297-1996 二级标准	0.2327 吨	-	无
河南中联重科智能农机有限责任公司	二氧化硫	环境	2	底盘涂装排放口	<3 mg/m3	GB16297-1996 二级标准	0.2327 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	1	结构车间抛丸除尘机出口 1#	1.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.00101 吨	1.938 吨	无
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	1	结构车间抛丸除尘机出口 2#	1.4 mg/m3	DB31/933-2015	0.00163 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	苯	处理后排放	1	喷涂车间零部件喷涂口	0.2 mg/m3	DB31/933-2015	0.00169 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	甲苯	处理后排放	1	喷涂车间零部件喷涂口	0.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.00254 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	二甲苯	处理后排放	1	喷涂车间零部件喷涂口	0.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.00254 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	非甲烷总烃	处理后排放	1	喷涂车间零部件喷涂口	5.7 mg/m3	DB31/933-2015	0.13 吨	3.8091 吨	无

公司									
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	1	喷涂车间零部件喷涂口	1.1 mg/m3	DB31/933-2015	0.00872 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	苯	处理后排放	1	喷涂车间整车喷涂口	0.2 mg/m3	DB31/933-2015	0.00188 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	甲苯	处理后排放	1	喷涂车间整车喷涂口	0.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.00282 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	二甲苯	处理后排放	1	喷涂车间整车喷涂口	0.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.00282 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	非甲烷总烃	处理后排放	1	喷涂车间整车喷涂口	3.6 mg/m3	DB31/933-2015	0.07 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	1	喷涂车间整车喷涂口	1.0 mg/m3	DB31/933-2015	0.0094 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	苯	处理后排放	11	二期喷涂车间排口	0.2 mg/m3	DB31/933-2015	0.01712 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	甲苯	处理后排放	11	二期喷涂车间排口	0.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.02568 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	二甲苯	处理后排放	11	二期喷涂车间排口	0.3 mg/m3	DB31/933-2015	0.02568 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	非甲烷总烃	处理后排放	11	二期喷涂车间排口	3.33 mg/m3	DB31/933-2015	0.2235 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	14	二期喷涂车间排口	1.29 mg/m3	DB31/933-2015	0.13058 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	1	二期抛丸车间 1# 排口	1.6 mg/m3	DB31/933-2015	0.00067 吨	-	无
上海中联重科桩工机械有限公司	颗粒物	处理后排放	1	二期抛丸车间 2# 排口	1.4 mg/m3	DB31/933-2015	0.00027 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	COD	纳管排放	1	厂区西侧排放口	45.38 mg/L	GB8978-1996	0.4269 吨	16.8 吨	无
湖南特力	悬浮物	纳管排放	1	厂区西侧	31.52	GB8978-	0.2777	-	无

液压有限公司				排放口	mg/L	1996	吨		
湖南特力液压有限公司	总氮	纳管排放	1	厂区西侧排放口	1.51 mg/L	GB8978-1996	0.0129 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	氨氮	纳管排放	1	厂区西侧排放口	4.34 mg/L	GB8978-1996	0.0401 吨	2.24 吨	无
湖南特力液压有限公司	氟化物	纳管排放	1	厂区西侧排放口	1.40 mg/L	GB8978-1996	0.0124 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	石油类	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.196 mg/L	GB8978-1996	0.0019 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总磷	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.21 mg/L	GB8978-1996	0.0021 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总铬	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.2236 mg/L	GB21900-2008	0.0022 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总铝	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0 mg/L	GB8978-1996	0 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总铁	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.3925 mg/L	GB8978-1996	0.0031 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总铅	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0 mg/L	GB21900-2008	0 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总锌	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.067 mg/L	GB8978-1996	0.0006 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总铜	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.0114 mg/L	GB8978-1996	0.0001 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总银	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0 mg/L	GB21900-2008	0 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	六价铬	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.078 mg/L	GB21900-2008	0.0007 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总镍	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0 mg/L	GB21900-2008	0 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总镉	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0 mg/L	GB21900-2008	0 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总氰化物	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0 mg/L	GB8978-1996	0 吨	-	无
湖南特力液压有限公司	总汞	纳管排放	1	厂区西侧排放口	0.0002 mg/L	GB21900-2008	0.000002 吨	-	无
中联重科股份有限公司工程起重机分	COD	纳管排放	1	东七线污水	29 mg/L	GB8978-1996	3.4262 吨	16 吨	无

公司									
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	氨氮	纳管排放	1	东七线污水	0.345 mg/L	GB/T31962-2015	0.0410 吨	2.4 吨	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	颗粒物	环境	2	抛丸排气筒	28.05 mg/m3	GB16297-1996	1.8632 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	苯	环境	1	部套涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0006 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	甲苯	环境	1	部套涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0006 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	二甲苯	环境	1	部套涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0006 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	苯系物	环境	1	部套涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0006 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	非甲烷总烃	环境	1	部套涂装排气筒	19.14 mg/m3	DB43/1356-2017	8.1878 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	VOCs	环境	1	部套涂装排气筒	39.05 mg/m3	DB43/1356-2017	16.6019 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	苯	环境	20	整车涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0018 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	甲苯	环境	20	整车涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0018 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	二甲苯	环境	20	整车涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/1356-2017	0.0018 吨	—	无
中联重科	苯系物	环境	20	整车涂装	0.0015	DB43/135	0.0018	—	无

股份有限公司工程起重机分公司				排气筒	mg/m3	6-2017	吨		
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	非甲烷总烃	环境	20	整车涂装排气筒	9.295 mg/m3	DB43/135 6-2017	9.8148 吨	—	无
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	VOCs	环境	20	整车涂装排气筒	17.385 mg/m3	DB43/135 6-2017	18.3004 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	COD	纳管排放	1	麓谷大道	27 mg/L	GB8978-1996	0.8321 吨	10 吨	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	氨氮	纳管排放	1	麓谷大道	0.36 mg/L	GB/T3196 2-2015	0.0109 吨	0.672 吨	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	颗粒物	环境	2	抛丸排气筒	12 mg/m3	GB16297-1996	1.6083 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	苯	环境	20	部套涂装排气筒	0.0015 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.0024 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	甲苯	环境	20	部套涂装排气筒	0.0808 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.1328 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	二甲苯	环境	20	部套涂装排气筒	0.0158 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.0258 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	苯系物	环境	20	部套涂装排气筒	0.4258 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.7003 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	非甲烷总烃	环境	20	部套涂装排气筒	2.335 mg/m3	DB43/135 6-2017	3.6819 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	VOCs	环境	20	部套涂装排气筒	7.51 mg/m3	DB43/135 6-2017	12.0128 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	苯	环境	1	整车涂装排气筒	0.0258 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.0040 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	甲苯	环境	1	整车涂装排气筒	0.0608 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.0094 吨	—	无

限公司									
湖南中联重科履带起重机有限公司	二甲苯	环境	1	整车涂装排气筒	0.2808 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.0437 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	苯系物	环境	1	整车涂装排气筒	0.3658 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.0570 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	非甲烷总烃	环境	1	整车涂装排气筒	1.24 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.1673 吨	—	无
湖南中联重科履带起重机有限公司	VOCs	环境	1	整车涂装排气筒	4.01 mg/m3	DB43/135 6-2017	0.5712 吨	—	无

防治污染设施的建设和运行情况：

中联重科建筑起重机械有限责任公司、中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司、中联农业机械股份有限公司、河南中联重科智能农机有限责任公司、上海中联重科桩工机械有限公司、湖南特力液压有限公司、中联重科股份有限公司工程起重机分公司、湖南中联重科履带起重机有限公司环保设备设施均按照环评报告书要求建设,能正常有效运转,达到设计排放要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

公司各园区均已开展环境影响评价和竣工环保验收工作,并获得当地环保部门的批复。

突发环境事件应急预案：

公司各园区均已编制环保应急预案并在当地环保部门备案。

环境自行监测方案：

公司各园区每年会委托有资质的技术服务机构对废水、废气、噪声等排放情况监测并根据有关环保要求在部分区域安装设施开展自行监测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	/	/	/	/	/

其他应当公开的环境信息

- a、公司按要求向当地环保部门如实上报排污信息,并将相关环保信息在网站上公示。
- b、公司与有危险废物收集转运处理资质的企业签订合同,确保危险废物的合规合法处置。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过加强各事业部生产单元及办公环境的能耗管理及巡检力度，使直接和间接碳排放量得到有效控制；通过管控设备空转和待机时间，提升设备利用率、加工效率及智能化水平，开展采光及照明节能改造，提高全员节能降耗意识，在电能和天然气等方面的节能减排产生显著效果。其中，土方机械公司通过主要耗能工序集中生产，智能监控并减少异常能源消耗，规范办公用电管理，强化能源巡查，单位工时能耗较 2021 年降低 28%。

在绿色制造方面，公司持续通过钢板利用率提升、切割工序优化、焊接坡口优化、机加工工艺优化、清洁柔性装配、调试工艺优化等绿色制造技术应用，使材料利用率、制造效率、涂料利用率等有不同程度提升，使焊丝、涂料、天然气、调试用柴油等单台套消耗量有不同程度降低。其中，混凝土泵送机械分公司通过自动输调漆及中高压混气喷涂技术减少喷涂工艺碳排放 20%。

在绿色产品方面，公司持续推进混动、纯电动等新能源产品开发，新材料应用，装备及其零部件轻量化设计和寿命提升，产品模块化，动传系统优化，散热系统控制，数据驱动等，推动工程机械和农业机械的绿色化，减少产品全生命周期的碳排放。其中，建筑起重机械分公司通过采用计算平台优化塔机结构，使产品设计寿命由 20 年提升至 30 年单量标准，从而大幅减少产品全生命周期单位时间碳排放量。

二、社会责任情况

（一）社会责任概述

中联重科以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，坚守“个人价值源于企业，企业价值源于社会”的企业价值观，长期持续通过省市慈善机构、应急管理机构等渠道，通过慈善捐赠、教育捐赠、应急救援、扶危帮困和弘扬青年志愿者精神等方式，在结合行业特性、企业战略和优势资源的基础上，紧紧围绕公益慈善、乡村振兴等主题开展各类社会责任工作，不断为建设富强民主文明的社会主义国家贡献力量。

（二）半年完成社会责任工作情况

1、援建基础设施，巩固脱贫攻坚成果

为认真贯彻落实习近平总书记关于乡村振兴的指示精神，2022 年，公司在湖南常德石门县所街乡焦山村、关上村、三洋塔、寨坪村投入 69 万元，帮助村民进行道路硬化，援建水利、村民活动中心、村卫生所、村民文化娱乐中心等基础设施，深入推进“幸福屋场”、“美丽庭院”等村级治理工程；同时，公司还在张家界三桑植县凉水口镇和谐村投入 20 万元，帮助村民援建一条产业道路，夯实产业发展基础。

2、持续教育公益事业，夯实乡村振兴基础

① 延续龙山职教扶贫项目。自 2021 年 6 月起，两个龙山班共计 60 名学生均已来到公司进行生产实习。实习期间，公司承担学生各类实习补贴共计 180 余万元，2022 年上半年承担实习补贴 90 余万元，目前，60 名学生均已结束实习，正式进入生产岗位，公司职教扶贫项目圆满完成。

② 大力推进里耶小学的教学楼援建工作。2022 年 3 月 4 日，公司援建的里耶小学教学楼顺利竣工，今年秋季投入使用，有效解决当地适龄儿童无法及时入学的困境，为里耶地区的教育振兴打下坚实的基础。

③ 2022 年上半年，公司客户联盟在湖南省新邵县壕塘初级中学、石门县壶瓶山镇中心学校，甘肃省高台县南华镇明水小学，四川省邻水县九峰学校开展了以“联爱助学圆梦，情暖山区学子”为主题的助学活动，共计向这些学校的贫困学子捐款捐物 40 余万元。

④ 持续定向帮扶华容怡云明德小学及常德浦沅小学，上半年共计捐款 19.8 万元。

3、依托产业优势，大力开展农机公益事业

① 2022 年 2 月，为助力北京冬奥会的顺利举办，由中联农机公司拖拉机组成的扫雪队进驻张家口赛区，为赛区道路的通畅保驾护航立下汗马功劳。

② 2022 年 6 月，中联重科携手开封市城乡一体化示范区农业农村局，来到开封市水稻乡杨桥社区，为这里的困难农户免费收割小麦。中联重科派出新款 TB90 收割机，共计完成 70 余亩小麦收割，帮助周营春等当地 6 户困难家庭实现了颗粒归仓，让一年的辛劳和期盼变成了好收成。

4、积极开发应急救援设备，大力支持应急救援工作

作为湖南省重型工程机械应急救援队，公司持续在应急救援装备研发方面发力，2022 年，为解决隧道、森林、油站等典型场景的灭火难题，公司双头消防车，森林灭火隔离带开辟车、背负式 CAFS 灭火系统等多款新产品顺利下线并交付客户；在出现应急事故时，公司多次派出汽车起重机、高空作业设备，积极配合应急救援部门，支援应急救援工作。

5、内部救助及青年志愿者活动

① 积极开展内部救助工作，上半年公司共计救助困难员工 23 人，发放救助金 106.03 万元，有效缓解困难员工的燃眉之急，彰显了公司对员工的关爱之情。

② 2022 年 3 月 5 日，为擦亮“雷锋家乡学雷锋”的活动品牌，进一步深入宣传雷锋精神，传播志愿服务理念，中联重科团委在长沙市文明办、共青团长沙市委的指导下，举办了喜迎建团百年学雷锋志愿者公益行活动。3 月 12 日，中联重科团委青年志愿者协会的 80 余名青年志愿者，积极响应公司团委雷锋月“学习雷锋精神，赓续英雄情怀”的号召，在湖南长沙望城桥驿镇义务植树基地组织开展了“春风十里·植树有你”主题植树活动。

③ 2022 年 4 月，中联农机公司所在地芜湖突发本地疫情，为助力疫情防控攻坚，彰显企业社会责任，中联农机公司向芜湖市繁昌区、峨桥镇捐赠医用口罩、消毒液等防疫物资，并组成志愿者队伍参与各类抗疫工作。

（三）后续社会责任工作计划

下半年，公司将持续积极响应党和国家关于乡村振兴的号召，积极开展各类社会公益事业，重点布局智慧农业推广、高端农业技术储备、新型农民培育推广等领域，助力国家粮食安全和乡村振兴战略稳步推进。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及单一持股比例最大的股东-湖南兴湘投资控股集团有限公司的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
第三方融资租赁客户、按揭销售客户、买方信贷客户	2022年03月31日	4,700,000		88,302.36	连带责任担保			每笔担保期限不超过5年	否	否
融资担保客户	2022年03月31日	200,000		7,188.14	连带责任担保			每笔担保期限不超过5年	否	否
长城国兴金融租赁有限公司	2018年01月19日	25,000	2018年01月19日	23,652.55	一般担保			7年	否	否
中联重	2019年	55,000	2019年	55,000	连带责			专项计	是	是

科融资租赁（北京）有限公司	08月01日		09月27日		任担保			划成立日起至专项计划终止日后满三年之日止		
中联重科融资租赁（北京）有限公司	2019年12月13日	330,000	2020年04月24日	85,470	连带责任担保			专项计划成立日起至专项计划终止日后满三年之日止	否	是
中联重科融资租赁（北京）有限公司	2019年12月13日	330,000	2020年07月27日	94,600	连带责任担保			专项计划成立日起至专项计划终止日后满三年之日止	否	是
中联重科融资租赁（北京）有限公司	2019年12月13日	330,000	2020年11月18日	149,930	连带责任担保			专项计划成立日起至专项计划终止日后满三年之日止	否	是
中联重科融资租赁（中国）有限公司	2021年03月31日	550,000	2021年12月23日	107,800	连带责任担保			专项计划成立日起至专项计划终止日后满三年之日止	否	否
中联重科安徽工业车辆有限公司	2022年03月31日	4,000		318.5	一般担保			每笔担保期限不超过6个月	否	否
中联农业机械股份有限公司	2022年03月31日	80,000		12,174.93	一般担保			每笔担保期限不超过12个月	否	否
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	2022年03月31日	500,000	2022年06月30日	9.12	连带责任担保			与相关业务贷款年限一致	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			5,484,000		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					107,993.05

报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)	7,104,000			报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)	902,848.14					
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
ZOOMLION H.K. SPV CO., LTD	2012年12月14日	402,684	2012年12月20日	402,684	一般担保			10年	否	否
河南中联重科智能农机有限责任公司	2021年03月31日	60,000	2021年06月07日	30,000	连带责任担保			11个月	是	否
河南中联重科智能农机有限责任公司	2020年03月31日	80,000	2021年02月26日	4,000	连带责任担保			1年	是	否
湖南中联重科应急装备有限公司	2021年03月31日	40,000	2021年09月14日	5,000	连带责任担保			1年	否	否
湖南中联重科应急装备有限公司	2021年03月31日	40,000	2021年12月23日	5,000	连带责任担保			1年	否	否
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	2021年03月31日	300,000	2022年01月24日	60,000	连带责任担保			1年	否	否
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	2021年03月31日	300,000	2021年06月08日	60,000	连带责任担保			7个月	是	否
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	2021年03月31日	300,000	2022年01月26日	3,722.12	连带责任担保			6个月	否	否
中联农业机械股份有	2021年03月31日	223,500	2021年10月26日	50,000	连带责任担保			11个月	否	否

限公司										
中联农业机械股份有限公司	2020年03月31日	220,000	2020年12月04日	30,000	连带责任担保			13个月	是	否
中联农业机械股份有限公司	2021年03月31日	223,500	2021年09月17日	15,000	连带责任担保			1年	否	否
中联农业机械股份有限公司	2021年03月31日	223,500	2022年01月05日	15,000	连带责任担保			1年	否	否
中联农业机械股份有限公司	2019年03月30日	205,000	2019年04月17日	6,808.49	连带责任担保			3年	是	否
中联农业机械股份有限公司	2021年03月31日	223,500	2021年08月20日	5,100	连带责任担保			1年	否	否
中联农业机械股份有限公司	2020年03月31日	220,000	2021年02月23日	5,000	连带责任担保			1年	是	否
中联农业机械股份有限公司	2020年03月31日	220,000	2021年03月22日	5,000	连带责任担保			10个月	是	否
中联重机南陵有限公司	2019年03月30日	10,000	2019年04月28日	6,406.68	连带责任担保			3年	是	否
中联重机浙江有限公司	2021年03月31日	15,000	2021年12月16日	5,999.7	连带责任担保			9个月	否	否
中联重机浙江有限公司	2020年03月31日	15,000	2021年03月22日	5,000	连带责任担保			1年	是	否
中联重机浙江有限公司	2022年03月31日	20,000	2022年04月28日	3,000	连带责任担保			7个月	否	否
中联重机浙江有限公司	2021年03月31日	15,000	2021年11月30日	1,000	连带责任担保			1年	否	否
中联重科安徽工业车辆有限公司	2021年03月31日	15,000	2021年06月29日	5,000	连带责任担保			11个月	是	否
中联重科安徽工业车	2021年03月31日	27,000	2021年10月26日	3,999.8	连带责任担保			1年	否	否

辆有限公司										
中联重科国际贸易(香港)有限公司	2018年03月30日	300,000	2018年08月30日	25,503.32	一般担保			10年	否	否
中联重科国际贸易(香港)有限公司	2021年03月31日	75,000	2021年09月22日	7,382.54	连带责任担保			1年	否	否
中联重科国际贸易(香港)有限公司	2022年03月31日	150,000							否	否
Zoomlion Capital (U.S.A.) Corp	2020年03月31日	5,000	2020年09月21日	3,355.7	连带责任担保			3年	否	否
中联重科中东机械租赁公司	2022年03月31日	3,000							否	否
中联重科越南公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科印度公司	2022年03月31日	15,000							否	否
中联重科新加坡控股公司	2022年03月31日	3,000							否	否
中联重科威尔伯特塔机有限责任公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科泰国公司	2022年03月31日	18,000							否	否
中联重科商业保理(中国)有限公司	2022年03月31日	50,000							否	否
中联重科沙特贸易公	2022年03月31日	9,000							否	否

司										
中联重科融资租赁（中国）有限公司	2022年03月31日	300,000							否	否
中联重科南非公司	2022年03月31日	3,000							否	否
中联重科金融（意大利）公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科金融（香港）公司	2022年03月31日	50,000							否	否
中联重科金融（南非）公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科金融（美国）公司	2022年03月31日	8,000							否	否
中联重科金融（俄罗斯）公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科金融（澳大利亚）公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科建筑起重机械有限责任公司	2022年03月31日	100,000							否	否
中联重科海湾公司	2022年03月31日	30,000							否	否
中联重科哈萨克斯坦有限公司	2022年03月31日	3,000							否	否
中联重科菲律宾有限	2022年03月31日	16,000							否	否

公司										
中联重科俄罗斯有限公司	2022年03月31日	8,000							否	否
中联重科白俄罗斯有限责任公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科巴基斯坦有限公司	2022年03月31日	3,000							否	否
中联重科澳新公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联重科安徽工业车辆有限公司	2022年03月31日	35,000							否	否
中联重科(香港)控股有限公司	2022年03月31日	5,000							否	否
中联智慧农业股份有限公司	2022年03月31日	10,000							否	否
中联印尼公司	2022年03月31日	66,000							否	否
中联农业机械股份有限公司	2022年03月31日	170,000							否	否
中联巴西工业贸易机械公司	2022年03月31日	6,000							否	否
中联-Cifa机械工业与贸易股份有限公司	2022年03月31日	10,000							否	否
上海中联重科桩工机械有限公司	2022年03月31日	15,000							否	否
陕西中联西部土方机械有限	2022年03月31日	100,000							否	否

公司										
马鞍山中联重科新材料科技有限公司	2022年03月31日	30,000							否	否
湖南中联重科智能农机有限责任公司	2022年03月31日	10,000							否	否
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	2022年03月31日	300,000							否	否
湖南中联重科应急装备有限公司	2022年03月31日	20,000							否	否
湖南中联重科新材料科技有限公司	2022年03月31日	200,000							否	否
湖南中联振湘现代农业发展有限公司	2022年03月31日	2,000							否	否
湖南特力液压有限公司	2022年03月31日	10,000							否	否
河南中联重科智能农机有限责任公司	2022年03月31日	70,000							否	否
常德中联重科液压有限公司	2022年03月31日	12,000							否	否
亳州中联重科新材料科技有限公司	2022年03月31日	30,000							否	否
安徽中联重科基础设施	2022年03月31日	20,000							否	否

工智能装备科技有限公司											
RabeAgrartechnikVertriebsgesellschaftmbH	2022年03月31日	3,000							否	否	
m-tecmathisthechnikgmbh	2022年03月31日	5,000							否	否	
CompagniaItalianaFormeAcciaioS.p.A	2022年03月31日	12,000							否	否	
中联重科融资租赁(中国)有限公司	2021年03月31日	550,000	2021年12月23日	107,800	连带责任担保				专项计划成立日起至专项计划终止日后满三年之日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		1,970,000								81,722.12	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		2,372,684								719,547.18	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		7,454,000								189,715.17	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		9,476,684								1,622,395.32	
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										29.49%	
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										416,683.5	
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										0	

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	416,683.5
--------------------	-----------

采用复合方式担保的具体情况说明

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中工程机械业的披露要求

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	0	10,000	0	0
其他类	自有资金	120,000	95,000	0	0
合计		120,000	105,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
建信基金管理有限责任公司	基金	公募基金	20,000	自有资金	2022年03月30日	2022年04月21日	货币市场工具	非保本浮动收益	-		31	31	0	是	有	无
南方基金管理有限公司	基金	公募基金	20,000	自有资金	2022年03月30日	2022年04月28日	货币市场工具	非保本浮动收益	-		39	39	0	是	有	无
华夏基金管理有限公司	基金	公募基金	20,000	自有资金	2022年03月30日	2022年04月14日	货币市场工具	非保本浮动收益	-		21	21	0	是	有	无
华夏基	基	公	20,	自	202	随	货币	非保	-		32	-	0	是	有	无

金管理 有限公司	金 募 基 金	000	有 资 金	2 年 06 月 02 日	时 赎 回	市 场 工 具	本 浮 动 收 益									
华夏基 基金管理 有限公司	基 金	公 募 基 金	20, 000	自 有 资 金	202 2 年 06 月 02 日	随 时 赎 回	货 币 市 场 工 具	非 保 本 浮 动 收 益	-		33	-	0	是	有	无
建信基 基金管理 有限责任 公司	基 金	公 募 基 金	10, 000	自 有 资 金	202 2 年 06 月 24 日	随 时 赎 回	货 币 市 场 工 具	非 保 本 浮 动 收 益	-		3	-	0	是	有	无
南方基 基金管理 股份有 限公司	基 金	公 募 基 金	10, 000	自 有 资 金	202 2 年 06 月 24 日	随 时 赎 回	货 币 市 场 工 具	非 保 本 浮 动 收 益	-		3	-	0	是	有	无
合计			120 ,00 0	--	--	--	--	--	0	162	--	0	--	--	--	

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	29,918,505	0.34%				-2,617,800	-2,617,800	27,300,705	0.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	29,918,505	0.34%				-2,617,800	-2,617,800	27,300,705	0.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	29,918,505	0.34%				-2,617,800	-2,617,800	27,300,705	0.31%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	8,648,073,731	99.66%				2,617,800	2,617,800	8,650,691,531	99.69%
1、人民币普通股	7,066,109,183	81.43%				2,617,800	2,617,800	7,068,726,983	81.46%
2、境内上市的外资股									

3、境外上市的外资股	1,581,964,548	18.23%						1,581,964,548	18.23%
4、其他									
三、股份总数	8,677,992,236	100.00%						8,677,992,236	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管持股	29,918,505	2,617,800	0	27,300,705	高管持股锁定	2022年1月1日
合计	29,918,505	2,617,800	0	27,300,705	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	388,032		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限	持有无限售条件的普通股数	质押、标记或冻结情况	
							股份状	数量

					售条件的普通股数量	量	态	
香港中央结算（代理人）有限公司（HKSCC NOMINEES LIMITED）	境外法人	18.19%	1,578,767,321	-266,720	0	1,578,767,321		
湖南兴湘投资控股集团有限公司	国有法人	14.44%	1,253,314,876	0	0	1,253,314,876		
长沙中联和一盛投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.86%	682,201,864	0	0	682,201,864	质押	271,745,471
中联重科股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	4.50%	390,449,924	0	0	390,449,924		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.38%	293,657,367	43,991,573	0	293,657,367		
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.69%	233,042,928	0	0	233,042,928		
智真国际有限公司	境外法人	1.94%	168,635,602	0	0	168,635,602	质押	168,635,602
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—马鞍山煊远基石股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.72%	148,869,223	0	0	148,869,223		
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—凤凰基石同力私募股权投资基金	其他	0.86%	74,434,611	0	0	74,434,611		
宁琛	境内自然人	0.48%	41,308,859	41,308,859	0	41,308,859		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2022 年 6 月 30 日，上述股东中的乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—马鞍山煊远基石股权投资合伙企业（有限合伙）及乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—凤凰基石同力私募股权投资基金为一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
香港中央结算（代理人）有限公司（HKSCC NOMINEES LIMITED）	1,578,767,321	境外上市外资股	1,578,767,321
湖南兴湘投资控股集团有限公司	1,253,314,876	人民币普通股	1,253,314,876
长沙中联和一盛投资合伙企业（有限合伙）	682,201,864	人民币普通股	682,201,864
中联重科股份有限公司—第一期员工持股计划	390,449,924	人民币普通股	390,449,924
香港中央结算有限公司	293,657,367	人民币普通股	293,657,367
中国证券金融股份有限公司	233,042,928	人民币普通股	233,042,928
智真国际有限公司	168,635,602	人民币普通股	168,635,602
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—马鞍山煊远基石股权投资合伙企业（有限合伙）	148,869,223	人民币普通股	148,869,223
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—凤凰基石同力私募股权投资基金	74,434,611	人民币普通股	74,434,611
宁琛	41,308,859	人民币普通股	41,308,859
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东	截至 2022 年 6 月 30 日，上述股东中的乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—马鞍山煊远基石股权投资合伙企业（有限合伙）及乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—凤凰基石同力私募股权投资基金为一致行动人。		

之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司自然人股东宁琛通过普通证券账户持有公司 6,908,859 股股票，通过投资者信用证券账户持有公司 34,400,000 股股票，合计持有公司 41,308,859 股股票。

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
中联重科股份有限公司 2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	20 中联 01	149054.SZ	2020年03月10日	2020年03月12日	2025年03月12日	2,000,000,000.00	3.30%	按年付息，到期一次还本	深交所
中联重科股份有限公司 2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	19 中联 01	112927.SZ	2019年07月08日	2019年07月10日	2024年07月10日	1,000,000,000.00	2.70%	按年付息，到期一次还本	深交所
中联重科股份有限公司 2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 中联 01	112805.SZ	2018年11月29日	2018年12月03日	2023年12月03日	886,600,000.00	3.30%	按年付息，到期一次还本	深交所
投资者适当性安排（如有）	上述公司债券上市后将实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与交易，公众投资者认购或买入的交易行为无效。								
适用的交易机制	在深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台同时交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

1、发行人调整票面利率选择权；2、投资者回售选择权。

报告期内，公司公告了《中联重科股份有限公司关于“19 中联 01”回售实施办法暨调整票面利率的第一/二/三次提示性公告》，“19 中联 01”执行“发行人调整票面利率选择权”。本期债券在存续期前 3 年票面利率为 4.00%；在本期债券存续期的第 3 年末，发行人选择下调存续期后 2 年（2022 年 7 月 10 日-2024 年 7 月 10 日）票面利率至 2.70%。并且对于“19 中联 01”投资者回售选择权及回售实施办法、付款安排做出了说明。

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
中联重科股份有限公司 2018 年度第一期中期票据	18 中联重科 MTN001	101801464. IB	2018 年 12 月 07 日	2018 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 11 日	50,000,000.00	3.12%	每年付息，到期还本付息	银行间市场
中联重科股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 中联重科 MTN001	101901336. IB	2019 年 10 月 09 日	2019 年 10 月 11 日	2024 年 10 月 11 日	2,500,000,000.00	3.75%	每年付息，到期还本付息	银行间市场
中联重科股份有限公司 2020 年度第一期资产支持	20 中联重科 ABN001 优先 A2	082000538. IB	2020 年 08 月 14 日	2020 年 08 月 17 日	2022 年 08 月 18 日	161,590,800.00	3.68%	按季付息，节假日顺延	银行间市场

票据 ABN									
中联重科股份有限公司 2020 年度第一期资产支持票据 ABN	20 中联重科 ABN001 次	082000539. IB	2020 年 08 月 14 日	2020 年 08 月 17 日	2023 年 11 月 20 日	44,000,000.00	-	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第一期资产支持票据	21 中联重科 ABN001 优先 A1	082100799. IB	2021 年 08 月 20 日	2021 年 08 月 25 日	2022 年 07 月 20 日	816,480,000.00	3.08%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第一期资产支持票据	21 中联重科 ABN001 优先 A2	082100800. IB	2021 年 08 月 20 日	2021 年 08 月 25 日	2023 年 07 月 20 日	720,000,000.00	3.35%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第一期资产支持票据	21 中联重科 ABN001 次	082100801. IB	2021 年 08 月 20 日	2021 年 08 月 25 日	2024 年 07 月 18 日	102,000,000.00	-	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第二期资产支持票据	21 中联重科 ABN002 优先 A1	082101326. IB	2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	560,000,000.00	3.02%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第二期资产支持票据	21 中联重科 ABN002 优先 A2	082101327. IB	2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 24 日	2023 年 10 月 25 日	300,000,000.00	3.25%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第二期资产支持票据	21 中联重科 ABN002 优先 A3	082101328. IB	2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 24 日	2024 年 01 月 19 日	36,000,000.00	3.30%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2021 年度第二期资产支持票据	21 中联重科 ABN002 次	082101329. IB	2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 24 日	2024 年 07 月 18 日	48,000,000.00	-	按季付息, 节假日顺延	银行间市场

中联重科股份有限公司 2022 年度第一期中超短期融资券	22 中联重科 SCP001	012280118. IB	2022 年 01 月 10 日	2022 年 01 月 11 日	2022 年 06 月 24 日	0.00	2.55%	到期还本付息	银行间市场
中联重科股份有限公司 2022 年度第二期中超短期融资券	22 中联重科 SCP002	012280175. IB	2022 年 01 月 12 日	2022 年 01 月 13 日	2022 年 06 月 28 日	0.00	2.55%	到期还本付息	银行间市场
中联重科股份有限公司 2022 年度第一期资产支持票据优先 A1 级	22 中联重科 ABN001 优先 A1	082280257. IB	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 18 日	2023 年 01 月 19 日	880,000,000.00	2.79%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2022 年度第一期资产支持票据优先 A2 级	22 中联重科 ABN001 优先 A2	082280258. IB	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 18 日	2024 年 01 月 18 日	380,000,000.00	3.00%	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
中联重科股份有限公司 2022 年度第一期资产支持票据次级	22 中联重科 ABN001 次级	012280178. IB	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 18 日	2024 年 04 月 18 日	67,000,000.00	-	按季付息, 节假日顺延	银行间市场
投资者适当性安排 (如有)	无								
适用的交易机制	超短期融资券在债权登记日的次一工作日即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。 资产支持票据的发行对象为境内合格机构投资者 (国家法律、法规另有规定的除外)。在办理登记和托管手续时, 须遵循债券托管机构的有关规定。资产支持票据在债权登记日后的第一个工作日, 即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。								
是否存在终止上市交易的风险 (如有) 和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.37	1.47	-6.80%
资产负债率	56.52%	52.22%	4.30%
速动比率	1.10	1.20	-8.33%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	120,342.14	454,215.49	-73.51%
EBITDA 全部债务比	4.20%	8.45%	-4.25%
利息保障倍数	5.17	13.59	-61.96%
现金利息保障倍数	4.36	10.62	-58.95%
EBITDA 利息保障倍数	6.22	14.63	-57.48%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中联重科股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	17,848,937,739.86	15,166,953,759.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,966,695,443.14	6,407,551,656.31
衍生金融资产		
应收票据	104,049,550.91	358,589,332.35
应收账款	29,804,411,184.84	26,830,097,127.93
应收款项融资	1,243,201,304.33	1,523,034,860.87
预付款项	1,196,972,754.65	844,817,600.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,518,311,278.40	1,243,782,421.96
其中：应收利息		30,413,845.39
应收股利	47,121,465.90	
买入返售金融资产		
存货	15,839,886,076.89	13,501,450,039.78
合同资产	2,117,961.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,803,844,582.47	4,577,748,675.86
其他流动资产	2,710,782,115.34	2,602,857,006.38
流动资产合计	81,039,209,991.83	73,056,882,481.04
非流动资产：		

发放贷款和垫款	170,407,714.60	139,703,279.73
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	21,441,558,062.55	23,403,076,883.51
长期股权投资	4,208,268,044.21	4,189,559,150.66
其他权益工具投资	2,187,383,633.76	2,306,296,652.65
其他非流动金融资产	91,252,758.63	111,282,420.48
投资性房地产	161,962,304.32	
固定资产	6,969,181,506.15	6,772,542,081.22
在建工程	3,608,153,829.87	2,523,014,566.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	535,020,743.02	445,056,844.05
无形资产	5,724,883,359.37	5,471,888,499.72
开发支出	52,251,626.56	45,990,860.02
商誉	2,522,332,904.51	1,944,990,705.11
长期待摊费用	17,820,597.67	14,565,138.89
递延所得税资产	1,122,779,737.48	1,147,935,530.38
其他非流动资产	511,107,822.57	445,375,303.54
非流动资产合计	49,324,364,645.27	48,961,277,916.78
资产总计	130,363,574,637.10	122,018,160,397.82
流动负债：		
短期借款	4,780,059,839.64	3,312,872,154.76
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	7,354,431,313.83	9,528,640,980.97
应付账款	14,254,744,828.84	14,708,779,954.95
预收款项		
合同负债	2,018,537,665.14	1,873,714,983.72
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	570,339,094.36	887,920,506.29
应交税费	279,711,280.75	389,501,445.20
其他应付款	6,888,779,084.38	4,389,031,366.83
其中：应付利息		
应付股利	2,728,517,813.01	
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	9,396,288,341.69	7,893,021,122.84
其他流动负债	13,791,345,261.85	6,688,535,760.41
流动负债合计	59,334,236,710.48	49,672,018,275.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,216,244,596.21	4,902,232,197.63
应付债券	954,574,909.58	2,991,765,848.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	388,433,378.34	320,219,402.10
长期应付款	647,217,275.02	664,055,668.85
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,013,178.94	
递延收益	1,196,949,692.21	1,199,875,683.61
递延所得税负债	424,052,708.32	405,251,528.90
其他非流动负债	3,517,047,667.01	3,565,575,642.06
非流动负债合计	14,348,533,405.63	14,048,975,971.24
负债合计	73,682,770,116.11	63,720,994,247.21
所有者权益：		
股本	8,677,992,236.00	8,677,992,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	19,067,791,569.84	19,600,953,473.78
减：库存股		
其他综合收益	-1,732,371,173.64	-1,460,659,399.72
专项储备	111,953,709.76	91,281,369.96
盈余公积	4,384,443,521.49	4,384,443,521.49
一般风险准备	168,800,178.20	168,800,178.20
未分配利润	24,330,244,146.15	25,405,039,654.84
归属于母公司所有者权益合计	55,008,854,187.80	56,867,851,034.55
少数股东权益	1,671,950,333.19	1,429,315,116.06
所有者权益合计	56,680,804,520.99	58,297,166,150.61
负债和所有者权益总计	130,363,574,637.10	122,018,160,397.82

法定代表人：詹纯新 主管会计工作负责人：杜毅刚 会计机构负责人：吕红波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	11,833,534,895.83	8,757,319,392.02
交易性金融资产	5,154,059,707.72	5,425,636,727.55
衍生金融资产		
应收票据	52,294,108.21	249,173,729.02

应收账款	39,348,158,751.34	36,004,182,793.37
应收款项融资	1,086,913,623.90	1,497,051,266.95
预付款项	1,895,919,995.61	1,841,699,737.16
其他应收款	27,203,399,107.04	80,722,078,267.65
其中：应收利息		33,271,510.48
应收股利	47,121,465.90	
存货	5,075,462,051.88	4,550,094,338.54
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,666,666.67	7,666,666.67
其他流动资产	1,693,491,355.51	1,583,377,199.74
流动资产合计	93,350,900,263.71	140,638,280,118.67
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	11,980,607,018.86	15,381,049,281.29
长期股权投资	25,290,371,498.83	23,273,480,630.52
其他权益工具投资	273,577,171.62	312,327,965.02
其他非流动金融资产	39,380,183.76	50,528,819.09
投资性房地产		
固定资产	2,047,934,327.03	2,079,636,022.31
在建工程	1,263,071,255.46	652,868,122.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	72,542,820.60	79,161,252.61
无形资产	1,712,870,163.94	1,492,641,827.28
开发支出	2,778,696.73	2,652,634.78
商誉		
长期待摊费用	2,655,876.50	3,118,540.10
递延所得税资产	489,986,433.93	479,779,707.73
其他非流动资产	100,929,798.14	74,056,145.14
非流动资产合计	43,276,705,245.40	43,881,300,948.24
资产总计	136,627,605,509.11	184,519,581,066.91
流动负债：		
短期借款	6,882,236,253.71	6,327,986,040.51
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,863,281,166.00	9,120,627,433.33
应付账款	30,571,360,399.96	32,889,621,351.96
预收款项		
合同负债	1,202,141,845.30	1,376,816,503.45
应付职工薪酬	189,890,802.24	361,628,350.05

应交税费	10,804,495.88	125,485,433.87
其他应付款	11,126,379,366.64	61,123,854,193.08
其中：应付利息		
应付股利	2,728,517,813.01	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,714,320,482.69	4,244,162,096.33
其他流动负债	13,194,652,752.02	6,389,198,182.86
流动负债合计	75,755,067,564.44	121,959,379,585.44
非流动负债：		
长期借款	6,830,780,749.79	4,516,878,500.00
应付债券	954,574,909.58	2,991,765,848.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	42,231,135.02	43,496,100.88
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	498,830,717.14	497,085,106.24
递延所得税负债	13,267,484.67	8,789,245.96
其他非流动负债	3,501,047,667.01	3,549,531,735.96
非流动负债合计	11,840,732,663.21	11,607,546,537.13
负债合计	87,595,800,227.65	133,566,926,122.57
所有者权益：		
股本	8,677,992,236.00	8,677,992,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	21,211,137,164.34	21,129,753,098.19
减：库存股		
其他综合收益	-48,494,419.58	-62,835,940.98
专项储备	26,565,012.19	22,060,091.24
盈余公积	4,383,444,275.97	4,383,444,275.97
未分配利润	14,781,161,012.54	16,802,241,183.92
所有者权益合计	49,031,805,281.46	50,952,654,944.34
负债和所有者权益总计	136,627,605,509.11	184,519,581,066.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	21,299,497,985.01	42,449,327,997.98
其中：营业收入	21,299,497,985.01	42,449,327,997.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,782,468,717.96	36,981,228,302.42

其中：营业成本	16,873,149,362.66	31,833,795,293.21
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	137,865,189.76	243,528,546.28
销售费用	1,156,049,212.06	2,059,103,565.86
管理费用	710,255,079.94	846,997,149.90
研发费用	1,121,510,217.30	2,004,570,028.71
财务费用	-216,360,343.76	-6,766,281.54
其中：利息费用	497,393,280.51	462,921,903.32
利息收入	227,290,106.36	127,180,560.19
加：其他收益	528,873,743.36	451,376,237.11
投资收益（损失以“-”号填列）	69,977,154.80	62,295,956.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	67,304,887.13	96,562,541.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-33,031,571.74	-159,730,401.01
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）	134,261,586.75	171,357,929.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-218,911,941.83	-433,251,639.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	233,515.86	-2,239,778.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,773,610.32	62,823,963.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,039,236,936.31	5,780,462,364.06
加：营业外收入	58,428,714.74	71,010,722.05
减：营业外支出	22,618,805.85	21,566,729.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,075,046,845.20	5,829,906,356.91
减：所得税费用	316,311,746.51	910,726,724.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,758,735,098.69	4,919,179,632.14
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,758,735,098.69	4,919,179,632.14
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. 归属于母公司所有者的净利润	1,715,822,741.96	4,850,093,179.87
2. 少数股东损益	42,912,356.73	69,086,452.27
六、其他综合收益的税后净额	-285,049,107.81	-61,664,057.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-285,049,107.81	-61,664,057.40
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-84,585,600.49	-2,335,947.62
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	-84,585,600.49	-2,335,947.62
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-200,463,507.32	-59,328,109.78
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	-200,463,507.32	-59,328,109.78
7. 其他		
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	1,473,685,990.88	4,857,515,574.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,430,773,634.15	4,788,429,122.47
归属于少数股东的综合收益总额	42,912,356.73	69,086,452.27
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.20	0.59
(二) 稀释每股收益	0.20	0.59

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：詹纯新 主管会计工作负责人：杜毅刚 会计机构负责人：吕红波

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	16,236,760,712.33	38,332,533,849.77
减：营业成本	14,468,046,011.59	33,125,758,338.97
税金及附加	70,727,505.68	151,563,525.19
销售费用	661,738,469.04	1,482,316,913.55
管理费用	338,239,378.06	475,646,504.70
研发费用	401,103,613.19	847,981,037.90
财务费用	-251,569,374.50	-265,961,902.77

其中：利息费用	371,235,880.79	383,085,634.38
利息收入	245,960,129.34	339,773,206.52
加：其他收益	441,815,539.73	288,327,104.07
投资收益（损失以“-”号填列）	125,844,544.90	608,897,719.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	71,013,098.82	97,151,600.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-33,901,026.20	-67,411,910.55
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）	143,067,713.65	164,610,981.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-464,269,309.78	-433,162,782.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	104,886.70	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33,973,827.87	62,361,861.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	829,012,312.34	3,206,264,315.72
加：营业外收入	32,392,665.62	37,493,523.65
减：营业外支出	12,013,905.47	12,422,777.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	849,391,072.49	3,231,335,062.06
减：所得税费用	61,100,091.07	395,367,131.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	788,290,981.42	2,835,967,930.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	788,290,981.42	2,835,967,930.57
（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	-17,748,714.64	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,748,714.64	
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	-17,748,714.64	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	770,542,266.78	2,835,967,930.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	23,498,323,201.92	37,144,252,424.20
客户存款和同业存放款项净增加额		
收到的税费返还	510,283,932.90	299,350,427.23
收到其他与经营活动有关的现金	819,705,090.94	2,844,677,274.08
经营活动现金流入小计	24,828,312,225.76	40,288,280,125.51
购买商品、接受劳务支付的现金	17,691,669,823.95	27,941,332,143.87
客户贷款及垫款净增加额	30,704,434.87	
支付给职工以及为职工支付的现金	2,334,462,367.29	2,444,123,062.75
支付的各项税费	1,072,201,036.08	2,010,957,125.40
支付其他与经营活动有关的现金	1,841,962,257.54	3,762,265,488.12
经营活动现金流出小计	22,970,999,919.73	36,158,677,820.14
经营活动产生的现金流量净额	1,857,312,306.03	4,129,602,305.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,435,343,439.85	7,301,624,088.01
取得投资收益收到的现金	34,908,237.60	120,170,660.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	68,961,652.85	135,208,502.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,444,870,138.86
收到其他与投资活动有关的现金	381,458,234.05	250,000,000.00
投资活动现金流入小计	8,920,671,564.35	9,251,873,389.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	994,168,824.87	1,044,470,133.89
投资支付的现金	7,749,854,355.83	15,922,753,401.86
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	723,785,145.89	
支付其他与投资活动有关的现金		540,912,292.17
投资活动现金流出小计	9,467,808,326.59	17,508,135,827.92
投资活动产生的现金流量净额	-547,136,762.24	-8,256,262,438.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	89,279,390.00	6,211,533,699.19
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	89,279,390.00	
取得借款收到的现金	9,696,922,750.27	44,648,159,576.29
收到其他与筹资活动有关的现金		68,429,026.50
筹资活动现金流入小计	9,786,202,140.27	50,928,122,301.98
偿还债务支付的现金	6,675,291,554.71	41,859,734,560.33
分配股利、利润或偿付利息支付的	394,337,193.59	818,414,093.87

现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,514,382.91	18,684,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	936,611,768.50	103,708,638.89
筹资活动现金流出小计	8,006,240,516.80	42,781,857,293.09
筹资活动产生的现金流量净额	1,779,961,623.47	8,146,265,008.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-26,694,952.46	-37,217,596.18
五、现金及现金等价物净增加额	3,063,442,214.80	3,982,387,279.83
加：期初现金及现金等价物余额	13,190,243,110.65	10,086,205,981.31
六、期末现金及现金等价物余额	16,253,685,325.45	14,068,593,261.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	15,148,595,648.78	25,759,635,018.94
收到的税费返还	230,127,557.66	235,229,774.89
收到其他与经营活动有关的现金	1,604,596,613.88	2,385,717,650.82
经营活动现金流入小计	16,983,319,820.32	28,380,582,444.65
购买商品、接受劳务支付的现金	10,124,015,448.33	18,308,318,544.36
支付给职工以及为职工支付的现金	949,499,513.16	1,113,048,882.35
支付的各项税费	675,243,243.73	1,095,864,823.48
支付其他与经营活动有关的现金	2,014,529,685.07	2,266,481,857.21
经营活动现金流出小计	13,763,287,890.29	22,783,714,107.40
经营活动产生的现金流量净额	3,220,031,930.03	5,596,868,337.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,890,731,595.71	7,511,967,058.88
取得投资收益收到的现金	126,575,930.69	442,757,509.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,467,892.19	67,821,494.91
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	447,118,741.62	250,000,000.00
投资活动现金流入小计	7,479,894,160.21	8,272,546,062.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	788,998,678.26	375,735,402.39
投资支付的现金	7,581,932,837.50	14,271,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	779,859,960.00	3,802,405,206.65
投资活动现金流出小计	9,150,791,475.76	18,449,640,609.04
投资活动产生的现金流量净额	-1,670,897,315.55	-10,177,094,546.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		6,211,533,699.19
取得借款收到的现金	12,956,220,929.93	17,216,424,404.04
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,956,220,929.93	23,427,958,103.23
偿还债务支付的现金	10,522,873,066.56	14,508,951,989.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	417,763,945.72	739,065,828.67
支付其他与筹资活动有关的现金	10,782,673.91	
筹资活动现金流出小计	10,951,419,686.19	15,248,017,818.12
筹资活动产生的现金流量净额	2,004,801,243.74	8,179,940,285.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-30,601,612.80	3,956,259.17

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	3,523,334,245.42	3,603,670,335.35
加：期初现金及现金等价物余额	7,207,258,706.85	6,904,726,640.20
六、期末现金及现金等价物余额	10,730,592,952.27	10,508,396,975.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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
	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	8,677,992,236.00				19,600,953,473.78		-1,460,659,399.72	91,281,369.96	4,384,443,521.49	168,800,178.20	25,405,039,654.84		56,867,851,034.55	1,429,315,116.06	58,297,166,506.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	8,677,992,236.00				19,600,953,473.78		-1,460,659,399.72	91,281,369.96	4,384,443,521.49	168,800,178.20	25,405,039,654.84		56,867,851,034.55	1,429,315,116.06	58,297,166,506.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-533,161,903.94		-271,711,773.92	20,672,339.80			1,074,795,508.69		1,858,996,846.75	242,635,217.13	1,616,361,629.62
（一）综合收益总额							-285,049,107.81				1,715,822,741.96		1,430,773,634.15	42,912,356.73	1,473,685,990.88

(二) 所有者投入和减少资本					- 533 ,16 1,9 03. 94							- 533 ,16 1,9 03. 94	212 ,17 8,8 60. 40	- 320 ,98 3,0 43. 54
1. 所有者投入的普通股					- 612 ,55 1,5 68. 77							- 612 ,55 1,5 68. 77	212 ,17 8,8 60. 40	- 400 ,37 2,7 08. 37
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					79, 389 ,66 4.8 3							79, 389 ,66 4.8 3		79, 389 ,66 4.8 3
4. 其他														
(三) 利润分配										- 2,7 77, 280 ,91 6.7 6		- 2,7 77, 280 ,91 6.7 6	- 12, 456 ,00 0.0 0	- 2,7 89, 736 ,91 6.7 6
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 2,7 77, 280 ,91 6.7 6		- 2,7 77, 280 ,91 6.7 6	- 12, 456 ,00 0.0 0	- 2,7 89, 736 ,91 6.7 6
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						13, 337 ,33 3.8 9						- 13, 337 ,33 3.8 9		
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						13,337,339								
6. 其他														
(五) 专项储备							20,672,339.80						20,672,339.80	20,672,339.80
1. 本期提取							39,996,080.97						39,996,080.97	39,996,080.97
2. 本期使用							19,323,741.17						19,323,741.17	19,323,741.17
(六) 其他														
四、本期期末余额	8,677,992,236.00				19,067,791,569.84	-1,732,371,173.64	111,953,709.76	4,384,443,521.49	168,800,178.20	24,330,244,146.15		55,008,854,187.80	1,671,950,333.19	56,680,804,520.99

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	7,937,690,533.00				13,516,649,785.66		-1,287,270,795.72	59,352,877.26	3,924,203,470.88		22,593,760.46		46,743,743,472.54	1,143,169,214.05	47,886,912,686.59
加：会															

计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	7,937,690,533.00			13,516,649,785.66		-1,287,270,795.72	59,352,877.26	3,924,203,470.88		22,593,117,601.46		46,743,743,472.54	1,143,169,214.05	47,886,912,686.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	736,392,004.00			5,859,848,497.83		-31,267,821.81	24,619,548.41			2,041,851,263.02		8,631,443,491.45	50,402,452.27	8,681,845,943.72
（一）综合收益总额						-61,664,057.40				4,850,093,179.87		4,788,429,122.47	69,086,452.27	4,857,515,574.74
（二）所有者投入和减少资本	736,392,004.00			5,859,848,497.83								6,596,240,501.83		6,596,240,501.83
1. 所有者投入的普通股	736,392,004.00			5,473,585,091.47								6,209,977,095.47		6,209,977,095.47
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				386,263,406.36								386,263,406.36		386,263,406.36
4. 其他														
（三）利润分配										-2,777,845,681.26		-2,777,845,681.26	-18,684,000.00	-2,796,529,681.26

四、本期期末余额	8,674,082,537.00				19,376,498.23		-1,318,538,617.53	83,972,425.67	3,924,203,470.88		24,634,968.84		55,375,186.93	1,157,666.32	56,568,758.63
----------	------------------	--	--	--	---------------	--	-------------------	---------------	------------------	--	---------------	--	---------------	--------------	---------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	8,677,992,236.00				21,129,753,098.19		-62,835,940.98	22,060,091.24	4,383,444,275.97	16,802,241,183.92		50,952,654,944.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	8,677,992,236.00				21,129,753,098.19		-62,835,940.98	22,060,091.24	4,383,444,275.97	16,802,241,183.92		50,952,654,944.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					81,384,066.15		14,341,521.40	4,504,920.95		-2,021,080,171.38		-1,920,849,662.88
（一）综合收益总额							-17,748,714.64			788,290,981.42		770,542,266.78
（二）所有者投入和减少资本					81,384,066.15							81,384,066.15
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					81,384,066.15							81,384,066.15

额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-		-		
1. 提取盈余公积										2,777,280.916.76		2,777,280,916.76		
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-		
3. 其他										2,777,280,916.76		2,777,280,916.76		
(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										32,090,236.04		32,090,236.04		
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取										4,504,920.95		4,504,920.95		
2. 本期使用										8,844,697.54		8,844,697.54		
(六) 其他														
四、本期期末余额	8,677,992,236.00				21,211,137,164.34					-48,494,419.58	26,565,012.19	4,383,444,275.97	14,781,161,012.54	49,031,805,281.46

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	7,937,690,533.00				15,079,343,091.72		-156,229,002.00	15,903,958.32	3,923,204,225.36	15,542,770,824.58		42,342,683,630.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	7,937,690,533.00				15,079,343,091.72		-156,229,002.00	15,903,958.32	3,923,204,225.36	15,542,770,824.58		42,342,683,630.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	736,392,004.00				5,827,801,713.74		133,087,265.73	10,056,452.10		-46,803,765.62		6,660,533,669.95
（一）综合收益总额										2,835,967,930.57		2,835,967,930.57
（二）所有者投入和减少资本	736,392,004.00				5,827,801,713.74							6,564,193,717.74
1. 所有者投入的普通股	736,392,004.00				5,473,585,091.47							6,209,977,095.47
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					354,216,622.27							354,216,622.27
4. 其他												
（三）利润分配										-2,777,845,681.26		-2,777,845,681.26
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,777,845,681.26		-2,777,845,681.26

										681.26		681.26
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							133,087,265.73			-		133,087,265.73
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							133,087,265.73			-		133,087,265.73
6. 其他												
(五) 专项储备								10,056,452.10				10,056,452.10
1. 本期提取								16,625,772.07				16,625,772.07
2. 本期使用								-				-
								6,569,319.97				6,569,319.97
(六) 其他										28,161,250.80		28,161,250.80
四、本期期末余额	8,674,082,537.00				20,907,144,805.46		-	23,141,736.27	25,960,410.42	3,923,204,225.36	15,495,967,058.96	49,003,217,300.93

三、公司基本情况

中联重科股份有限公司（以下简称“中联重科”、“本公司”或“公司”）是经国家经贸委批准（国经贸企改〔1999〕743号），由建设部长沙建设机械研究院（以下简称“建机院”）、长沙高新技术产业开发区中标实业有限责任公司（以下简称“中标公司”）、北京中利四达科技开发有限公司、北京瑞新建技术开发有限公司、广州黄埔中联建设机械产业有限公司、广州市天河区新怡通机械设备有限公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。

公司于 1999 年 8 月 31 日注册登记，取得企业法人营业执照号码为 4300001004095，公司注册资本 10,000 万元。公司经中国证监会核准（证监发行字[2000]128 号），于 2000 年 9 月 15 日、9 月 16 日向社

会公开发行每股面值 1.00 元的人民币普通股股票 5,000 万股，每股发行价 12.74 元；2000 年 10 月 12 日在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称“中联重科”，股票代码“000157”。

中联重科 2015 年通过港交所回购 H 股股份 41,821,800 股，上述股份于 2015 年 11 月 30 日在港交所予以注销。

2016 年 6 月 29 日，经股东大会决议，中联重科以现金回购已发行及在深圳证券交易所上市的每股面值人民币一元的 A 股，减少股本 3,884.5086 万元，变更后的注册资本为 762,528.7164 万元。并于 2017 年 7 月 7 日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕回购股票的注销手续，2017 年 8 月 31 日提交董事会审议通过《中联重科股份有限公司章程修正案》，于 2017 年 11 月 1 日 2017 年度第一次临时股东大会、A 股类别股东大会和 H 股类别股东大会审议决议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》。

2017 年 11 月 7 日，本公司第五届董事会 2017 年度第七次临时会议已考虑及批准进行首次授予限制性 A 股，并确定 2017 年 11 月 7 日为限制性 A 股的首次授予日。最终确定的股权激励对象人数为 1192 人，限制性股票股数为 168,760,911.00 股，中联重科本次非公开发行限制性股票 168,760,911.00 股为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值 1.00 元，授予价格为每股 2.29 元。中联重科申请增加注册资本人民币 168,760,911.00 元，变更后的注册资本为人民币 7,794,048,075.00 元。

2018 年 8 月 30 日，由于公司《激励草案》中激励对象陈政、李洋等 24 人离职，不再符合激励条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，注销激励对象根据 2017 年激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 2,024,500 份。公司申请减少注册资本人民币 2,024,500.00 元，减少股本 2,024,500.00 元，变更后的注册资本为人民币 7,792,023,575.00 元，股本为 7,792,023,575.00 元。

2018 年 9 月 10 日，公司第五届董事会第六次临时会议审议通过了《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留部分授予相关事项的议案》，根据股权激励计划的规定，最终确定股权激励对象人数为 389 人，限制性股票股数为 18,554,858.00 股，公司本次授予限制性股票 18,554,858.00 股为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值 1.00 元，限制性股票授予价格为每股 1.98 元。公司申请增加注册资本人民币 18,554,858.00 元，变更后的注册资本为人民币 7,810,578,433.00 元。

2018 年 11 月 6 日，由于 7 名激励对象因离职等原因不再符合激励对象条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，注销激励对象根据 2017 年激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 2,041,800.00 份。本次回购注销完成后，公司总股本将由 7,810,578,433.00 股变更为 7,808,536,633.00 股，变更后的注册资本为人民币 7,808,536,633.00 元。

2018 年 11 月 6 日，公司第五届董事会第八次临时会议审议通过了《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分权益第一次行权并解除限售的议案》，公司 2017 年度股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“激励计划”）首次授予的 1161 名激励对象在第一个行权期合计可行权股票期权数量为 65,471,398.00 份。2019 年激励对象实际行权 64,748,061.00 份，贵公司申请增加注册资本 64,748,061.00 元，变更后的注册资本为人民币 7,873,284,694.00 元。

2019 年 4 月 29 日，由于 46 名激励对象因离职等原因不再符合激励对象条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，注销激励对象根据 2017 年股票期权以及限制性股票激励计划已获授但尚未行权的股票期权合计 4,758,624.00 份。本次回购注销完成后，公司总股本将由 7,873,284,694.00 股变更为 7,868,526,070.00 股，变更后的注册资本为人民币 7,868,526,070.00 元。

公司于 2019 年 5 月 13 日召开第六届董事会 2019 年度第二次临时会议审议通过了《关于回购公司 A 股的方案》，自 2019 年 5 月 17 日首次实施回购开始，截至 2019 年 6 月 28 日，公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 390,449,924.00 股，该等股份存放于公司回购专用证券账户，公司总股本未发生变化。

2019年9月10日，公司第六届董事会第四次临时会议审议通过了《关于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划预留部分权益第一次行权并解除限售相关事项的议案》。激励计划预留部分的372名激励对象在第一个行权期合计可行权股票期权数量为8,815,482.00份。2019年激励对象实际行权6,627,968.00份，公司申请增加注册资本6,627,968.00元，变更后的注册资本为人民币7,875,154,038.00元。

2019年9月10日，由于6名激励对象因离职等原因不再符合激励对象条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，注销激励对象根据2017年股票期权以及限制性股票激励计划已获授但尚未行权的股票期权合计179,180.00份。本次回购注销完成后，公司总股本将由7,875,154,038.00股变更为7,874,974,858.00股，变更后的注册资本为人民币7,874,974,858.00元。

2019年11月7日，由于33名激励对象因离职等原因不再符合激励对象条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，回购并注销激励对象根据2017年激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票合计2,008,515.00份。本次回购注销完成后，公司总股本将由7,874,974,858.00股变更为7,872,966,343.00股，变更后的注册资本为人民币7,872,966,343.00元。

2019年9月10日，公司第六届董事会第四次临时会议审议通过了《关于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划预留部分权益第一次行权并解除限售相关事项的议案》。激励计划预留部分的372名激励对象在第一个行权期合计可行权股票期权数量为8,815,482.00份。2020年1月2日激励对象实际行权308,298.00份，股本增加308,298.00元，变更后的注册资本为人民币7,873,274,641.00元。

公司召开的第六届董事会2019年度第四次临时会议决议审议通过《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划预留部分权益第一次行权并解除限售的议案》，公司股权激励计划预留部分的第一个行权期实际行权激励对象合计102名，实际行权股票期权合计2,028,431.00份。公司召开的第六届董事会2019年度第六次临时会议决议审议通过《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分权益第二次行权并解除限售的议案》，公司股权激励计划首次授予部分第二个行权期实际行权激励对象合计1056名，实际行权股票期权合计43,394,972.00份。本次行权股本共计增加45,423,403.00元，变更后的注册资本为人民币7,918,698,044.00元。

2020年9月18日，由于10名激励对象因离职等原因不再符合激励对象条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，回购并注销激励对象根据2017年激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票合计297,355.00股。本次回购注销完成后，公司总股本将由7,918,698,044.00股变更为7,918,400,689.00股，变更后的注册资本为人民币7,918,400,689.00元。

公司第六届董事会2019年度第六次临时会议决议审议通过《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分权益第二次行权并解除限售的议案》，公司股权激励计划首次授予部分第二个行权期实际激励对象合计41名，实际行权股票期权合计955,364.00份，股本共计增加955,364.00元。公司总股本将由7,918,400,689.00股变更为7,919,356,053.00股，变更后的注册资本为人民币7,919,356,053.00元。

2020年11月19日，由于31名激励对象因离职等原因不再符合激励对象条件，公司董事会按照《激励草案》的规定，回购并注销上述激励对象根据2017年激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票合计926,505.00股。本次回购注销完成后，公司总股本将由7,919,356,053.00股变更为7,918,429,548.00股，变更后的注册资本为人民币7,918,429,548.00元。

2020年12月2日至12月31日，公司股权激励计划首次授予部分第二个行权期实际行权激励对象合计442名，实际行权股票期权合计14,890,371.00份。激励计划预留部分第一个行权期实际行权激励对象284名，实际行权股票期权合计4,370,614.00份。本次行权股本共计增加19,260,985.00元，变更后的注册资本为人民币7,937,690,533.00元。

2021年2月10日，公司非公开发行人民币普通股（A股），新增股份511,209,439股在深圳证券交易所上市；公司根据一般性授权完成了H股股票发行，发行H股普通股193,757,462股。2021年1月1日至

2021 年 6 月 30 日，公司股权激励计划实际行权股票期权合计 31,425,103.00 份；本次行权股本共计增加 31,425,103.00 股。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司股本为 8,677,992,236 股，国内 A 股普通股 7,096,027,688 股，占股本总额 81.77%；境外上市外资股普通股 H 股 1,581,964,548 股，占股本总额 18.23%。其中：香港中央结算（代理人）有限公司（HKSCC NOMINEES LIMITED）1,578,767,321 股，占总股本的 18.19%；湖南兴湘投资控股集团有限公司 1,253,314,876 股，占总股本的 14.44%；长沙中联和一盛投资合伙企业（有限合伙）682,201,864 股，占总股本的 7.86%；中联重科股份有限公司一第一期员工持股计划 390,449,924 股，占总股本 4.50%；香港中央结算有限公司 293,657,367 股，占总股本的 3.38%。

本公司属工程机械行业，经营范围：开发、生产、销售工程机械、环卫机械、汽车起重机及其专用底盘、消防车辆及其专用底盘、其它机械设备、金属与非金属材料、光机电一体化高新技术产品并提供租赁、售后技术服务；销售建筑装饰材料（不含硅酮胶）、工程专用车辆（不含乘用车）及政策允许的金属材料、化工原料、化工产品；经营商品和技术的进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的按国家有关规定办理申请）；房地产业投资。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

公司注册地址：湖南省长沙市岳麓区银盆南路 361 号，法定代表人：詹纯新。

本公司 2022 年半年度财务报告已经本公司第六届董事会第九次会议于 2022 年 8 月 30 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

公司及境内子公司的记账本位币为人民币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制合并财务报表采用的货币为人民币。本公司在编制财务报表时对境外子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，本公司在编制合并财务报表时对这些子公司的外币财务报表按照人民币的汇率进行了折算。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1)调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2)确认商誉(或计入当期损益的金额)。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1)判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2)分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法：

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享

有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法：

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(股本溢价)，股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司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。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初余额。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初余额和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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。

公司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。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即：除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期

股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、(14)“长期股权投资”或本附注五、(10)“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、(14)2、）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：(1)各参与方均受到该安排的约束；(2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

对合营企业不享有共同控制的,本公司根据对该合营企业的影响程度进行会计处理:

(1)对该合营企业具有重大影响的,本公司按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定进行会计处理。

(2)对该合营企业不具有重大影响的,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的银行存款。现金等价物指持有的期限短(一般是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、价值变动风险小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币,其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。即期汇率是中国人民银行公布的人民币外汇牌价。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的,形成的汇兑差额计入其他综合收益。

本公司对境外经营子公司的财务报表进行折算时,按以下规定处理:

1. 资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;

2. 利润表中的收入和费用项目,采用交易发生期间的平均汇率折算。

按照上述 1、2、折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目中的其他综合收益中列示。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1)收取金融资产现金流量的权利届满；

(2)转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

3. 金融负债分类和计量

本公司的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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及财务担保负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(3) 财务担保负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

初始确认后，财务担保合同相关收益依据附注三、27 所述会计政策的规定分摊计入当期损益。财务担保负债以按照依据金融工具的减值原则(参见附注三、8(5))所确定的损失准备金额以及其初始确认金额扣除财务担保合同相关收益的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

(1) 本公司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。

本公司考虑有关过去事项、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，本公司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，本公司按照未来 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，本公司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，本公司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，本公司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。

本公司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。

(2) 应收款项及租赁应收款

对于应收票据、应收账款及应收融资租赁款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，按整个存续期内预期信用损失确认减值损失，计提坏账准备。

2) 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，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	预期信用损失

对于划分为风险组合的应收款项，本公司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，编制应收账款逾期期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。

本公司对应收合并范围内子公司的款项、应收票据、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为性质组合，除有客观证据表明其发生了减值，按整个存续期内预期信用损失计提坏账准备外，经减值测试未发生信用减值的，不计提坏账准备。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、存货

1. 存货的分类：本公司的存货分为原材料、产成品、在产品、低值易耗品等。

2. 存货的计价

存货取得成本包括采购成本、加工成本和其他成本。购入和入库按实际成本计价，领用和销售原材料以及销售产成品采用加权平均法核算。

3. 存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，期末存货采用成本与可变现净值孰低原则计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成

本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料和在产品按类别提取存货跌价准备。

产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

4. 存货实行永续盘存制，低值易耗品领用时采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)划分为持有待售：1、根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2、出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。)，预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值)，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、(10)“金融工具”。

共同控制，是指本公司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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

1. 投资成本确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，本公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和(通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益)。

(3) 合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(4) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

(1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

(2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积；在计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、(6)2、“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资

产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方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. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量

折旧或摊销方法

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非投资性房地产符合持有待售的条件(参见附注三、13)。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

项目	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
出租用建筑物	40 年	5%	2.38

每年年度终了，检查各项投资性房地产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，计提投资性房地产减值准备，减值准备一经计提，在持有期间不予转回。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，且使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备，按其取得时的实际成本作为入账价值，其中，外购的固定资产成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价

值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，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；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

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。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	3%	2.77%
其中：钢结构厂房	年限平均法	25	3%	3.88%
机器设备	年限平均法	3 - 10	3%	9.7% - 32.33%
电子设备	年限平均法	5	3%	19.40%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.7%

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 固定资产的减值测试、减值准备计提方法

固定资产减值准备：每年年度终了，对固定资产逐项进行检查。如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。

当存在下列情况之一时，按照固定资产账面价值全额计提固定资产减值准备。

- 1) 长期闲置不用，预计未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- 2) 由于技术进步原因，已不可使用的固定资产；
- 3) 虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- 4) 已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- 5) 其他实质上不能再给企业带来经济利益的固定资产。

17、在建工程

在建工程按实际成本计价，其成本包括：直接建筑成本、外购待安装设备成本、设备安装费用及在建期间发生的应资本化的利息和汇兑损益。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

在建工程减值准备：每年年度终了，对在建工程进行全面检查，存在下列情况的，计提在建工程减值准备，减值准备一经计提，不予转回。

1. 长期停建并且预计未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

2. 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
3. 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

18、借款费用

发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用将予以资本化并计入相关资产的成本。除上述借款费用外，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，确定每一会计期间的利息资本化金额(包括折价或溢价的摊销)的方法如下：

1. 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期按实际利率计算的利息费用，减去将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。

2. 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，将根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

确定借款的实际利率时，是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时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及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，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

19、使用权资产

在租赁期开始日，承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 承租人发生的初始直接费用；
4. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对本条第 4 项所述成本进行确认和计量。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向承租人提供的优惠，包括出租人向承租人支付的与租赁有关的款项、出租人为承租人偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

承租人参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人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。无法合理确

定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

承租人按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的确认和计量

本公司无形资产指拥有或控制的没有实物形态的可辨认的非货币性资产，主要包括土地使用权、非专利技术、专营权、商标权及特许经营权等。

无形资产按照成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出；自行开发的无形资产的成本，系达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产能够为企业带来未来经济利益或能够证明市场上存在对该类无形资产的需求；能够证明无形资产开发所需的技术、财务和其他资源，以及获得这些资源的相关计划；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。列入无形资产的特许经营权是指特许经营合同中约定公司在经营期内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，确认为无形资产。

2. 无形资产摊销方法

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，合同性权利或其他法律权利文件规定有使用期限的，按规定期限确认为无形资产的使用寿命，合同性权利或其他法律权利文件规定的期限到期时因续约而延续，且续约不需要付出较大成本无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，续约期计入使用寿命，其应摊销金额在使用寿命内采用直线法摊销，这类的无形资产有：土地使用权、各种应用软件等；按合同或协议中规定的受益年限进行摊销，合同或协议中没有规定的受益年限或视为使用寿命不确定的无形资产，这类的无形资产有：商标权等，这类无形资产不进行摊销。确认为无形资产的特许经营权项目在合同约定的特许经营期限内按照直线法平均摊销。

3. 无形资产使用寿命估价

公司应于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，及时改变摊销期限和摊销方法。对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按规定在使用寿命期限内进行摊销。无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。截至本报告期末，本公司使用寿命不确定的无形资产为商标权。

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。公司确定无形资产使用寿命通常考虑如下因素：

- (1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- (2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- (3) 以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；
- (4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

- (5) 为维护该资产带来经济利益能力的预期维护支出、以及公司预计支付有关支出的能力；
- (6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- (7) 与公司持有的其他资产使用寿命的关联性。

4. 无形资产减值准备

每年年度终了，检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，计提无形资产减值准备，减值准备一经计提，在持有期间不予转回。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司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，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、长期资产减值

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

公司企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，均在每年年末进行减值测试。

22、长期待摊费用

本公司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，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

23、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司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

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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，在本公司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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司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，在本公司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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

25、租赁负债

在租赁期开始日，承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指承租人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
5. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

26、预计负债

本公司如发生因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务并同时符合以下条件时，资产负债表中反映为预计负债：

1. 该义务是本公司承担的现时义务；
2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

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

27、股份支付

1. 股份支付的种类：包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 本公司收入确认的具体政策：

(1) 商品销售收入确认

公司商品销售模式分为一般信用销售、按揭销售和融资租赁销售等。收入确认的具体原则为：公司将货物发出，购货方签收无误后，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。其中实质上具有融资性质的，在销售成立时一次性确认收入，销售商品收入金额按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有客户额外购买选择权（例如客户奖励积分、未来购买商品的折扣券等）的合同，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务的控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后予以估计。

(2) 提供劳务收入的确认

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 经营性租赁收入的确认

在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(4) 融资租赁收入的确认

在租赁开始日，将最低租赁收款额与初始直接费用之和计入应收融资租赁款，将最低租赁收款额、初始直接费用之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，未确认融资收益在租赁期内按实际利率法进行分配，确认当期的融资收入。

4. 收入的计量

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，将应付客户对价全额冲减交易价格。

29、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 与资产相关的政府补助，采用总额法，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

4. 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

1. 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

2. 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

33、重要会计政策和会计估计变更

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0.5%、2%、3%、5%、6%、9%、13%、22%
城市维护建设税	应交流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、15%-33%
教育费附加及地方教育附加	应交流转税税额	3%及2%
房产税	账面余值或租金收入	1.2%、12%
土地使用税	占地面积	6 元/m ² 、8 元/m ² 、12 元/m ² 、20 元/m ²
印花税	合同金额	0.03%、0.05%等

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司和评为高新技术企业的子公司	15%
本公司在欧洲地区的其他子公司	15%-33%
纳入合并范围的香港子公司所得税税率	16.50%
公司其他子公司	25%

2、税收优惠

1.所得税

除下表所列示的本公司和子公司所享受的高新技术企业税收优惠所得税率 15%以外，本公司在欧洲地区的其他子公司所得税税率为 15%-33%，纳入合并范围的香港子公司所得税税率为 16.50%，公司其他子公司所得税税率为 25%。

公司名称	优惠税率	高新技术企业证书编号	优惠期限	优惠原因
中联重科股份有限公司	15%	GR202043003297	2020 年—2023 年	高新技术企业
湖南中联重科履带起重机有限公司	15%	GR201943002251	2019 年—2022 年	高新技术企业

湖南特力液压有限公司	15%	GR202043000409	2020年—2023年	高新技术企业
常德中联重科液压有限公司	15%	GR202043000641	2020年—2023年	高新技术企业
湖南中联重科车桥有限公司	15%	GR202043002135	2020年—2023年	高新技术企业
湖南希法工程机械有限公司	15%	GR202043003558	2020年—2023年	高新技术企业
上海中联重科桩工机械有限公司	15%	GR201931002959	2019年—2022年	高新技术企业
长沙中联消防机械有限公司	15%	GR201943001227	2019年—2022年	高新技术企业
湖南中联重科智能技术有限公司	15%	GR202043001226	2020年—2023年	高新技术企业
湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	15%	GR202143004582	2022年—2024年	高新技术企业
中联农业机械股份有限公司	15%	GR201934000543	2019年—2022年	高新技术企业
中联重机南陵有限公司	15%	GR201934001262	2019年—2022年	高新技术企业
河南中联重科智能农机有限责任公司	15%	GR202041000147	2020年—2023年	高新技术企业
中联重科安徽工业车辆有限公司	15%	GR202034001739	2020年—2023年	高新技术企业
安徽中联佳迪森机械有限公司	15%	GR201934000944	2019年—2022年	高新技术企业
中联重科建筑起重机械有限责任公司	15%	GR201943002421	2019年—2022年	高新技术企业
摩泰克梅蒂斯（中国）科技有限公司	15%	GR202143002084	2021年—2024年	高新技术企业
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	15%	GR202143000649	2021年—2024年	高新技术企业
中科云谷科技有限公司	15%	GR202031004389	2020年—2023年	高新技术企业
湖南中联重科智能农机有限责任公司	15%	GR202143002055	2021年—2024年	高新技术企业
陕西中联西部土方机械有限公司	15%	GR202161002316	2021年—2024年	高新技术企业
中联重机浙江有限公司	15%	GR202133001334	2021年—2024年	高新技术企业
湖南中联重科工程起重设备有限责任公司	15%	GR202143004394	2022年—2024年	高新技术企业
深圳市路畅科技股份有限公司	15%	GR202144203086	2022年—2024年	高新技术企业

2. 增值税

本公司除 CIFA 公司适用的增值税率为 22% 外，其他合并范围内单位适用的增值税率分别为：2012 年 2 月 1 日起，根据国家税务总局公告（2012）1 号文件，2012 年前融资租赁合同利息等业务适用 3% 征收率、仓储服务及金融商品转让适用 6% 税率；根据国家税务总局公告（2014）36 号文件，公司销售二手设备可按简易办法依 3% 征收率减按 2% 征收增值税；根据财政部税务局公告（2020）17 号文件，自 2020 年 5 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，从事二手车经销的纳税人销售其收购的二手车，改为减按 0.5% 征收增值税；根据国家税务总局公告 2019 年 14 号文件《关于深化增值税改革有关事项的公告》，公司国内销售主机及相关配件适用 13% 税率。根据《增值税暂行条例》第二条，公司销售农机适用 9% 税率。

3. 研发费用加计扣除

依据财政部、税务总局发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）：为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，在企业研发费用税前加计扣除方面规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司符合相关规定的研发费用按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除。除制造业企业外，本公司其他行业企业适用《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）的规定，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。

3、其他

本公司出口产品增值税实行“免、抵、退”政策。退税率包括工程机械设备退税率 13%，及农用机械退税率 9%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	638,976.16	477,022.45
银行存款	16,253,046,349.29	13,189,766,088.20
其他货币资金	1,595,252,414.41	1,976,710,648.46
合计	17,848,937,739.86	15,166,953,759.11

其他说明

1. 期末其他货币资金 15.95 亿元为承兑及按揭保证金等，系使用受限的款项，除此之外无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

2. 期末存放在境外的货币资金余额 12.07 亿元。

3. 期末无存放境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,966,695,443.14	6,407,551,656.31
其中：理财产品等	5,966,695,443.14	6,407,551,656.31
合计	5,966,695,443.14	6,407,551,656.31

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	43,342,444.55	
商业承兑票据	60,707,106.36	358,589,332.35
合计	104,049,550.91	358,589,332.35

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

- (2) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据金额为 13,760,084.17 元。
- (3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日未到期的应收票据金额为 23,867,792.00 元。
- (4) 期末公司已质押票据金额为 17,324,652.55 元。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,040,139,511.73	14.43%	3,513,219,330.77	69.70%	1,526,920,180.96	4,103,334,018.64	12.97%	2,722,950,575.34	66.36%	1,380,383,443.30
按组合计提坏账准备的应收账款	29,876,146,152.73	85.57%	1,598,655,148.85	5.35%	28,277,491,003.88	27,529,915,705.29	87.03%	2,080,202,020.66	7.56%	25,449,713,684.63
合计	34,916,285,664.46	100.00%	5,111,874,479.62		29,804,411,184.84	31,633,249,723.93	100.00%	4,803,152,596.00		26,830,097,127.93

其他说明：分期销售商品的一年内到期的应收款项列式于本科目。

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	5,040,139,511.73	3,513,219,330.77	69.70%	预期信用损失额
合计	5,040,139,511.73	3,513,219,330.77		

按组合计提坏账准备：风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	20,392,358,490.24	175,761,450.07	0.86%
1-2 年（含 2 年）	4,709,964,761.85	71,512,291.45	1.52%

2-3 年（含 3 年）	1,055,747,159.42	73,687,076.97	6.98%
3-4 年（含 4 年）	921,687,981.85	139,385,740.92	15.12%
4-5 年（含 5 年）	699,605,884.22	223,736,329.33	31.98%
5 年以上	2,096,781,875.15	914,572,260.11	43.62%
合计	29,876,146,152.73	1,598,655,148.85	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	20,876,850,715.26
1 至 2 年	5,077,237,485.84
2 至 3 年	1,308,587,957.99
3 年以上	7,653,609,505.37
3 至 4 年	1,664,430,696.77
4 至 5 年	1,171,397,572.18
5 年以上	4,817,781,236.42
合计	34,916,285,664.46

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
应收账款坏账准备	4,803,152,596.00	146,778,542.26	11,636,291.67	126,790,337.43	300,369,970.46	5,111,874,479.62
合计	4,803,152,596.00	146,778,542.26	11,636,291.67	126,790,337.43	300,369,970.46	5,111,874,479.62

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	42,346,669.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	4,484,751.07	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	否	否
客户 B	货款	4,107,140.66	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	否	否
客户 C	货款	3,847,116.47	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	否	否
客户 D	货款	3,063,454.59	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	否	否
客户 E	货款	2,798,416.76	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	否	否
合计		18,300,879.55			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 A	610,717,897.27	1.75%	6,978,938.64
公司 B	312,727,637.33	0.90%	53,194.04
公司 C	286,525,103.78	0.82%	4,326,529.07
公司 D	242,804,000.00	0.70%	3,666,340.40
公司 E	236,042,505.80	0.68%	23,223.85
合计	1,688,817,144.18	4.85%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
ABN	1,400,182,439.76	-29,668,275.08
合计	1,400,182,439.76	-29,668,275.08

本期 A 项目金融资产转移时点终止确认的应收账款原值金额 140,598.72 万元, 该部分应收账款已计提坏账金额 580.48 万元, 终止确认应收账款净额 140,018.24 万元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收款项	276,915,820.09	105,549,710.41

应收票据	966,285,484.24	1,417,485,150.46
合计	1,243,201,304.33	1,523,034,860.87

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	966,285,484.24	1,417,485,150.46
数字化应收账款债权凭证	276,915,820.09	105,549,710.41
合 计	1,243,201,304.33	1,523,034,860.87

(3) 期末已背书且在资产负债表日未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,171,716,351.56	
合 计	1,171,716,351.56	

(4) 期末已贴现且在资产负债表日未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	300,000,000.00	
合 计	300,000,000.00	

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司已向银行及其他金融机构贴现应收票据金额为 3 亿元，3 亿元期末贴现未到期票据均已将其所有权上几乎所有的风险和报酬转移；且公司未继续涉入被转移资产，故上述应收票据被终止确认。

(5) 期末已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	681,469,682.69	
合 计	681,469,682.69	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,164,082,906.61	97.25%	813,453,225.65	96.29%
1 至 2 年	32,889,848.04	2.75%	31,364,374.84	3.71%
合计	1,196,972,754.65		844,817,600.49	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金 额	账 龄	占预付款总额比例 (%)	性质或内容
A 公司	供应商	195,639,446.45	一年以内	16.34%	材料采购款
B 公司	供应商	85,325,378.74	一年以内	7.13%	材料采购款
C 公司	供应商	66,157,396.71	一年以内	5.53%	材料采购款
D 公司	供应商	27,489,370.10	一年以内	2.30%	材料采购款
E 公司	供应商	26,919,467.87	一年以内/一年以上	2.25%	材料采购款
合计		401,531,059.87		33.55%	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		30,413,845.39
应收股利	47,121,465.90	
其他应收款	1,471,189,812.50	1,213,368,576.57
合计	1,518,311,278.40	1,243,782,421.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存款利息		30,413,845.39

合计		30,413,845.39
----	--	---------------

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
盈峰环境科技集团股份有限公司	39,921,465.90	
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	7,200,000.00	
合计	47,121,465.90	

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	48,602,269.88	39,654,163.85
保证金	61,289,031.15	65,636,429.82
往来款	1,560,032,736.72	1,285,919,727.47
其他	279,786,005.06	256,477,483.38
合计	1,949,710,042.81	1,647,687,804.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022年1月1日余额		324,472,880.90	109,846,347.05	434,319,227.95
2022年1月1日余额在本期				

本期计提		14,867,886.13	31,328,974.88	46,196,861.01
本期转回		1,156,924.17		1,156,924.17
本期核销			2,017,447.65	2,017,447.65
其他变动			1,178,513.17	1,178,513.17
2022年6月30日余额		338,183,842.86	140,336,387.45	478,520,230.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,041,847,580.44
1至2年	568,999,129.17
2至3年	128,095,969.97
3年以上	210,767,363.23
3至4年	49,957,441.03
4至5年	24,013,027.54
5年以上	136,796,894.66
合计	1,949,710,042.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
其他应收坏账准备	434,319,227.95	46,196,861.01	1,156,924.17	2,017,447.65	1,178,513.17	478,520,230.31
合计	434,319,227.95	46,196,861.01	1,156,924.17	2,017,447.65	1,178,513.17	478,520,230.31

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,017,447.65

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 A	保证金	97,754,600.00	1 年以内、5 年以上	5.01%	33,152,546.00
公司 B	往来款	65,836,166.64	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	3.38%	32,643,691.31
公司 C	资产处置款	45,472,909.00	1-2 年	2.33%	2,728,374.54
公司 D	往来款	33,471,218.58	1 年以内	1.72%	
公司 E	往来款	19,839,614.23	5 年以上	1.02%	19,839,614.23
合计		262,374,508.45		13.46%	88,364,226.08

6) 涉及政府补助的应收款项

本公司无涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,500,686,651.04	121,845,735.42	4,378,840,915.62	4,319,024,086.37	114,735,317.45	4,204,288,768.92
在产品	2,666,931,707.54	5,599,152.54	2,661,332,555.00	2,821,293,760.51	5,601,995.78	2,815,691,764.73
库存商品	8,883,332,309.83	83,619,703.56	8,799,712,606.27	6,605,289,294.84	123,819,788.71	6,481,469,506.13
合计	16,050,950,668.41	211,064,591.52	15,839,886,076.89	13,745,607,141.72	244,157,101.94	13,501,450,039.78

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	114,735,317.45	11,599,172.18		4,488,754.21		121,845,735.42
在产品	5,601,995.78			2,843.24		5,599,152.54
库存商品	123,819,788.71	890,205.49		41,090,290.64		83,619,703.56
合计	244,157,101.94	12,489,377.67		45,581,888.09		211,064,591.52

3. 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	原材料呆滞、损毁等	原计提跌价准备的存货可变现净值回升
产成品	库存商品呆滞及库龄较长等	原计提跌价准备的存货可变现净值回升
在产品	在产品呆滞等	原计提跌价准备的存货可变现净值回升

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	4,005,630.00	1,887,669.00	2,117,961.00			
合计	4,005,630.00	1,887,669.00	2,117,961.00			

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期并购增加	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
质保金	2,852,455.00	1,344.00	866,130.00	100,000.00	1,887,669.00	
合计	2,852,455.00	1,344.00	866,130.00	100,000.00	1,887,669.00	——

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期应收款	4,691,465,651.21	4,497,377,489.40
一年内到期的发放贷款和垫款	112,378,931.26	80,371,186.46
合计	4,803,844,582.47	4,577,748,675.86

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴及待抵扣税金等	1,389,586,498.71	1,229,488,010.95
拟转让资产	1,099,066,466.52	1,156,300,648.37
其他	222,129,150.11	217,068,347.06
合计	2,710,782,115.34	2,602,857,006.38

12、发放贷款和垫款

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
发放长期贷款	290,037,585.49	7,250,939.64	282,786,645.85	225,717,401.22	5,642,935.03	220,074,466.19
减：一年内到期的发放长期贷款	115,260,442.31	2,881,511.06	112,378,931.25	82,431,986.11	2,060,799.65	80,371,186.46
合计	174,777,143.18	4,369,428.58	170,407,714.60	143,285,415.11	3,582,135.38	139,703,279.73

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	5,642,935.03			5,642,935.03
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,608,004.61			1,608,004.61
2022 年 6 月 30 日余额	7,250,939.64			7,250,939.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

项目	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减值损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用减值损失（已发生信用减值）	
发放贷款和垫款本金总额	290,037,585.49			290,037,585.49
减：贷款减值准备	7,250,939.64			7,250,939.64
发放贷款和垫款净额	282,786,645.85			282,786,645.85

注：上述发放贷款和垫款净额变动包括发放短期贷款、一年内到期的发放长期贷款和一年后到期的发放长期贷款

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	13,204,717,802.54	745,006,432.18	12,459,711,370.36	12,655,856,507.67	953,773,105.98	11,702,083,401.69	
其中：未实现融资收益	824,808,505.65		824,808,505.65	688,135,999.22		688,135,999.22	
分期收款销售商品	13,803,450,867.24	131,723,490.32	13,671,727,376.92	16,352,116,105.32	155,519,951.51	16,196,596,153.81	
其中：未实现融资收益	968,724,787.91		968,724,787.91	1,088,721,789.92		1,088,721,789.92	
其他	1,584,966.48		1,584,966.48	1,774,817.41		1,774,817.41	
一年内到期的长期应收款	5,113,673,110.32	422,207,459.11	4,691,465,651.21	5,101,861,759.02	604,484,269.62	4,497,377,489.40	
合计	21,896,080,525.94	454,522,463.39	21,441,558,062.55	23,907,885,671.38	504,808,787.87	23,403,076,883.51	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 坏账准备的情况

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	
长期应收融资租赁款坏账准备	953,773,105.98	111,176,017.10	35,970,053.35		-283,972,637.55	745,006,432.18
长期分期应收款坏账准备	155,519,951.51		23,796,461.19			131,723,490.32
合计	1,109,293,057.49	111,176,017.10	59,766,514.54		-283,972,637.55	876,729,922.50

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无因转移长期应收款而继续涉入形成的资产、负债。

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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											
二、联营企业											
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	139,675,251.70			9,512,385.37			7,200,000.00			141,987,637.07	
长沙中联智通非开挖技术有限公司	729,235.32			-48,694.54						680,540.78	
湖北中联重科工程起重机械有限公司	5,164,530.33			565,001.04					-14,609.98	5,714,921.39	
江苏和盛中联工程机械有限公司	10,862,781.21			-1,415,443.96					134,522.34	9,581,859.59	
福建中联至诚工程机械有限公司	8,056,689.82			-1,051,176.89					51,116.61	7,056,629.54	
重庆中联盛弘机械制造有限公司	6,232,212.13			304,786.38						6,536,998.51	
重庆中联盛弘润滑油有限公司	1,511,646.52		151,164.65	-17,248.74						1,343,233.13	
盈峰环境科技股份有限公司	3,110,696,101.54			37,497,872.57			39,921,465.90		2,148,385.84	3,110,420,894.05	

长沙盈太企业管理有限公司	124,319,026.80									124,319,026.80	
云南中联世鼎工程机械有限公司	280,180.20			-280,180.20						0.00	
湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	7,041,529.23									7,041,529.23	
中联重科融资租赁（北京）有限公司	403,516,687.84			20,962,082.61			24,532,237.60			399,946,532.85	
湖南省湘江产业投资基金合伙企业（有限合伙）	196,066,437.77			2,703,291.17						198,769,728.94	
湖南省湘江私募基金管理有限公司	6,144,435.20	14,000,000.00		-38,990.80						20,105,444.40	
湖南中联重科车桥资阳有限公司	16,897,482.81			-943,556.61						15,953,926.20	
TOP Carbon S. r. l	5,341,011.46			-156,922.07					-191,218.92	4,992,870.47	
ZOOMLION JAPAN	642,227.96								36,141.95	678,369.91	
SARL ZOOMLION AHLIN TECHNICAL	5,188,578.62								271,657.73	5,460,236.35	
荷兰 Raxtar	13,109,629.80								690,261.89	13,799,891.69	
达丰设备服务有限公司	126,457,474.40						2,216,800.59		6,626,983.03	130,867,656.84	

湖北中联旭成工程机械有限公司	1,626,000.00									1,626,000.00	
武汉市路畅智能科技有限公司		1,672,434.67		-288,318.20						1,384,116.47	
小计	4,189,559,150.66	15,672,434.67	151,164.65	67,304,887.13				73,870,504.09		9,753,240.49	4,208,268,044.21
合计	4,189,559,150.66	15,672,434.67	151,164.65	67,304,887.13				73,870,504.09		9,753,240.49	4,208,268,044.21

15、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长沙观音谷房地产开发有限公司	6,307,090.50	7,723,044.02
新疆众诚中联工程机械有限公司	4,962,656.60	6,152,311.57
湖南中联南方物联科技有限公司		3,144,400.00
中联浦融租赁有限公司	21,841,383.95	21,752,943.89
北京紫竹慧建设服务股份有限公司	33,775,578.01	38,475,735.97
长沙中联恒通机械公司	22,151,145.71	19,867,785.79
武汉专用汽车杂志社有限责任公司	474,017.87	917,282.93
财信吉祥人寿保险股份有限公司	135,514,965.99	147,942,193.03
中联恒通国际贸易（北京）有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
陕西奥尔德机械有限公司	24,489,842.44	24,091,762.57
湖南津市邦乐客车有限公司	1,530,000.00	1,530,000.00
湖南清盛重工股份有限公司		14,725,552.64
驻马店中驿机械设备有限公司	21,120,880.96	21,120,880.96
广州市浩洪机械设备有限公司	30,938,441.66	25,714,767.08
LadurnerAmbiente S.P.A	10,833,512.57	8,561,728.61
鼎熙资本智能制造创业投资基金	207,941,482.15	207,951,261.23
上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业	205,056,908.26	227,959,822.77
上海绿联君和股权投资管理中心（有限合伙）	4,006,175.69	11,103,949.50
上海申创新动力股权投资管理中心（有限合伙）	6,612,538.07	4,478,714.46

上海申创新动力股权投资基金合伙企业	453,053,948.66	523,647,202.18
洛阳智能农业装备研究院有限公司	5,069,129.58	2,922,431.22
云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司	11,908,887.69	13,712,450.32
湖南省嘉禾县南岭水泥有限公司	10,000.00	10,000.00
湖南信联投资合伙企业有限合	730,046,349.44	730,038,667.02
湖南金天铝业高科技股份有限公司	3,459,375.00	5,366,250.00
新余中联力威机械制造有限公司	11,921,477.57	13,405,640.06
宏信建设发展有限公司	201,188,364.98	191,125,049.71
湖南国重智联工程机械研究院有限公司	3,169,480.41	2,854,825.12
合计	2,187,383,633.76	2,306,296,652.65

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
长沙观音谷房地产开发有限公司	3,000,000.00	1,153,490.50				
新疆众诚中联工程机械有限公司		1,134,378.81				
湖南中联南方物联科技有限公司				122,740.00		金融资产终止确认
中联浦融融资租赁有限公司			8,758,616.05			
北京紫竹慧建设服务股份有限公司			16,224,419.87			
长沙中联恒通机械公司		18,651,145.71				
武汉专用汽车杂志社有限责任公司		54,017.87				
财信吉祥人寿保险股份有限公司			34,050,251.01			
江苏中联鸿伟机械制造有限公司			26,961,310.77			
陕西奥尔德机械有限公司		16,989,842.44				
湖南清盛重工股份有限公司				32,212,976.04		金融资产终止确认
驻马店中驿机			16,648,269.0			

械设备有限公司			4			
广州市浩洪机械设备有限公司			15,045,667.46			
Ladurner Ambiente S. P. A		1,465,391.25				
鼎熙资本智能制造创业投资基金		7,941,482.15				
上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业		94,945,193.55				
上海绿联君和股权投资管理中心（有限合伙）	7,376,000.00	3,006,175.69				
上海申创新动力股权投资管理中心（有限合伙）		4,112,538.07				
上海申创新动力股权投资基金合伙企业			46,946,051.34	18,752,902.15		金融资产终止确认
云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司			28,537,436.69			
湖南信联投资合伙企业有限合伙		46,349.44				
湖南金天铝业高科技股份有限公司		286,875.00				
新余中联力威机械制造有限公司		1,921,477.57				
湖南国重智联工程机械研究院有限公司		1,169,480.42				
宏信建设发展有限公司		10,063,315.27				
洛阳智能农业装备研究院有限公司		2,146,698.36				
合计	10,376,000.00	165,087,852.10	193,172,022.23	13,337,333.89	-	

16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中国交通银行流通股	4,219,793.04	3,906,274.28

上海隧道工程流通股	1,981,092.96	1,741,549.04
陕西建设机械股份有限公司	33,179,297.76	44,113,025.60
宝塔实业股份有限公司		767,970.17
重庆钢铁股份有限公司	5,721,723.97	6,260,944.03
远大住工流通股	46,150,850.90	54,492,657.36
合计	91,252,758.63	111,282,420.48

17、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	163,559,866.07	163,559,866.07
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加	163,559,866.07	163,559,866.07
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	163,559,866.07	163,559,866.07
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,597,561.75	1,597,561.75
(1) 计提或摊销	1,597,561.75	1,597,561.75
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,597,561.75	1,597,561.75
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	161,962,304.32	161,962,304.32
2. 期初账面价值		

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,969,181,506.15	6,772,542,081.22
合计	6,969,181,506.15	6,772,542,081.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	6,373,897,841.90	5,781,345,053.75	406,113,317.17	789,062,681.59	13,350,418,894.41
2. 本期增加金额	363,913,975.49	293,909,599.08	15,522,136.68	43,637,367.04	716,983,078.29
(1) 购置	81,951,587.00	175,687,031.82	12,366,131.93	28,332,332.56	298,337,083.31
(2) 在建工程转入	151,698,099.65	55,434,539.26	1,626,979.75	10,354,574.48	219,114,193.14
(3) 企业合并增加	121,973,152.24	62,788,028.00	1,529,025.00	4,950,460.00	191,240,665.24
(4) 其他	8,291,136.60				8,291,136.60
3. 本期减少金额	3,827,817.32	233,210,700.84	58,629,815.27	12,462,039.33	308,130,372.76
(1) 处置或报废	3,827,817.32	51,334,225.95	57,218,473.28	11,285,177.46	123,665,694.01

(2) 其他		181,876,474.89	1,411,341.99	1,176,861.87	184,464,678.75
4. 期末余额	6,733,984,000.07	5,842,043,951.99	363,005,638.58	820,238,009.30	13,759,271,599.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,130,311,369.27	3,538,063,641.95	282,390,070.36	577,565,494.44	6,528,330,576.02
2. 本期增加金额	103,612,603.03	208,486,132.87	12,379,147.96	25,663,896.00	350,141,779.86
(1) 计提	102,519,177.93	208,486,132.87	12,379,147.96	25,663,896.00	349,048,354.76
(2) 其他	1,093,425.10				1,093,425.10
3. 本期减少金额	3,300,635.30	75,571,660.23	47,354,618.84	5,098,405.44	131,325,319.81
(1) 处置或报废	3,300,635.30	38,894,477.41	46,463,795.47	4,898,308.97	93,557,217.15
(2) 其他		36,677,182.82	890,823.37	200,096.47	37,768,102.66
4. 期末余额	2,230,623,337.00	3,670,978,114.59	247,414,599.48	598,130,985.00	6,747,147,036.07
三、减值准备					
1. 期初余额	21,790,943.20	398,000.92	26,536,409.33	820,883.72	49,546,237.17
2. 本期增加金额			15,492.88		15,492.88
(1) 计提			15,492.88		15,492.88
3. 本期减少金额	281,479.97	212,385.72	6,124,806.64		6,618,672.33
(1) 处置或报废	281,479.97	212,385.72	6,124,806.64		6,618,672.33
4. 期末余额	21,509,463.23	185,615.20	20,427,095.57	820,883.72	42,943,057.72
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,481,851,199.84	2,170,880,222.20	95,163,943.53	221,286,140.58	6,969,181,506.15
2. 期初账面价值	4,221,795,529.43	2,242,883,410.88	97,186,837.48	210,676,303.43	6,772,542,081.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	11,657,782.09	4,306,327.68		7,351,454.41	
机器设备	56,803,336.02	26,801,158.83	927,443.78	29,074,733.41	
运输工具	1,937,998.76	1,862,019.43		75,979.33	
电子设备	2,931,060.18	2,715,345.29		215,714.89	

合计	73,330,177.05	35,684,851.23	927,443.78	36,717,882.04	
----	---------------	---------------	------------	---------------	--

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	287,319,949.21	正在办理中
房屋建筑物	360,794,769.33	因客观原因无法办理
合计	648,114,718.54	

19、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,608,153,829.87	2,523,014,566.82
合计	3,608,153,829.87	2,523,014,566.82

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
挖掘机械智能制造园	1,407,442,377.92		1,407,442,377.92	1,248,780,308.22		1,248,780,308.22
总部与研发中心	507,844,021.86		507,844,021.86	150,029,363.83		150,029,363.83
高空机械作业园	174,811,485.16		174,811,485.16	10,932,276.02		10,932,276.02
泵送机械园	190,798,771.18		190,798,771.18	9,124,767.55		9,124,767.55
工起机械园	23,543,217.51		23,543,217.51	5,108,023.66		5,108,023.66
灌溪工业园	473,179,792.76		473,179,792.76	397,471,815.06		397,471,815.06
泉塘工业园	74,890,273.79		74,890,273.79	30,159,127.44		30,159,127.44
中联工业园	89,758,521.58		89,758,521.58	62,403,248.84		62,403,248.84
上海工业园	15,456,813.68		15,456,813.68	13,115,163.19		13,115,163.19
渭南工业园	14,580,198.91		14,580,198.91	1,681,166.87		1,681,166.87
汉寿工业园	18,807,388.89		18,807,388.89	11,564,423.07		11,564,423.07
车桥工业园	2,725,457.58		2,725,457.58	977,261.43		977,261.43
中联农机	21,356,628.59		21,356,628.59	14,409,716.42		14,409,716.42

其他	592,958,880.46		592,958,880.46	567,257,905.22		567,257,905.22
合计	3,608,153,829.87		3,608,153,829.87	2,523,014,566.82		2,523,014,566.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
项目 A	4,462,159,815.00	1,248,780,308.22	306,001,795.72	147,339,726.02		1,407,442,377.92	46.67%	43.06%				募股资金、自有资金
项目 B	368,673,388.69	141,832,090.32	31,145,056.33			172,977,146.65	46.92%	90.00%				自有资金
项目 C	152,646,611.31	118,313,454.16	21,291,834.85			139,605,289.01	91.46%	95.00%				自有资金
项目 D	215,375,183.18	114,826,359.69	30,659,931.71			145,486,291.40	67.55%	90.00%				自有资金
项目 E	16,063,929,567.98	103,026,236.17	685,985,457.73			789,011,693.90	11.12%	9.53%				自有资金
合计	21,262,784,566.16	1,726,778,448.56	1,075,084,076.34	147,339,726.02		2,654,522,798.88						

20、使用权资产

单位：元

项目	租 赁	合 计
一、账面原值		
1. 期初余额	608,540,951.27	608,540,951.27
2. 本期增加金额	153,784,966.97	153,784,966.97
3. 本期减少金额	39,590,140.41	39,590,140.41
4. 期末余额	722,735,777.84	722,735,777.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	163,484,107.22	163,484,107.22

2. 本期增加金额	52,605,646.47	52,605,646.47
(1) 计提	52,605,646.47	52,605,646.47
3. 本期减少金额	28,374,718.87	28,374,718.87
(1) 处置	28,374,718.87	28,374,718.87
4. 期末余额	187,715,034.82	187,715,034.82
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	535,020,743.02	535,020,743.02
2. 期初账面价值	445,056,844.05	445,056,844.05

21、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	专营权	商 标	其 他	合 计
一、账面原值						
1. 期初余额	4,199,000,668.83	806,439,528.98	550,264,246.55	1,164,930,078.32	1,044,051,259.09	7,764,685,781.77
2. 本期增加金额	269,636,207.09	2,644,357.53	3,381,752.97	688,900.00	108,238,759.40	384,589,976.99
(1) 购置	268,098,337.76					268,098,337.76
(2) 内部研发		2,644,357.53			19,702,253.93	22,346,611.46
(3) 企业合并增加				688,900.00	87,070,000.00	87,758,900.00
(4) 其他	1,537,869.33		3,381,752.97		1,466,505.47	6,386,127.77
3. 本期减少金额	6,823,242.49	7,737,486.07		14,713,967.64	5,642,988.46	34,917,684.66
(1) 处置	6,823,242.49				5,642,988.46	12,466,230.95

(2) 其他		7,737,486.07		14,713,967.64		22,451,453.71
4. 期末余额	4,461,813,633.43	801,346,400.44	553,645,999.52	1,150,905,010.68	1,146,647,030.03	8,114,358,074.10
二、累计摊销						
1. 期初余额	530,826,134.15	663,262,585.36	478,008,160.34		608,429,341.38	2,280,526,221.23
2. 本期增加金额	37,037,829.80	32,093,237.58	13,718,071.63		34,429,069.58	117,278,208.59
(1) 计提	36,915,339.29	32,093,237.58	13,718,071.63		34,429,069.58	117,155,718.08
(2) 其他	122,490.51					122,490.51
3. 本期减少金额	2,196,145.83	7,348,234.49			11,056,395.59	20,600,775.91
(1) 处置	2,196,145.83				5,642,988.46	7,839,134.29
(2) 其他		7,348,234.49			5,413,407.13	12,761,641.62
4. 期末余额	565,667,818.12	688,007,588.45	491,726,231.97		631,802,015.37	2,377,203,653.91
三、减值准备						
1. 期初余额		11,409,951.37			861,109.45	12,271,060.82
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		11,409,951.37			861,109.45	12,271,060.82
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,896,145,815.31	101,928,860.62	61,919,767.55	1,150,905,010.68	513,983,905.21	5,724,883,359.37
2. 期初账面价值	3,668,174,534.68	131,766,992.25	72,256,086.21	1,164,930,078.32	434,760,808.26	5,471,888,499.72

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 0.39%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	58,057,098.04	因客观原因无法办理

22、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出	45,990,860.02	1,150,117,595.30		22,346,611.46	1,121,510,217.30	52,251,626.56
合计	45,990,860.02	1,150,117,595.30		22,346,611.46	1,121,510,217.30	52,251,626.56

23、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Compagnia ItalianaFormeAcciaioS.p.A	1,445,093,170.85		37,295,794.41	1,407,797,376.44
陕西中联重科土方机械有限公司	138,862,522.76			138,862,522.76
湖南中联重科车桥有限公司	12,352,567.42			12,352,567.42
中联重科物料输送设备有限公司	70,503,577.47			70,503,577.47
M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH	30,250,543.00		885,347.00	29,365,196.00
中联农业机械股份有限公司	413,231,150.88			413,231,150.88
Guoyu Europe Holding GmbH	5,883,058.70		172,180.35	5,710,878.35
深圳市路畅科技股份有限公司		615,695,521.16		615,695,521.16
合计	2,116,176,591.08	615,695,521.16	38,353,321.76	2,693,518,790.48

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
陕西中联重科土方机械有限公司	50,466,396.91			50,466,396.91
中联重科物料输送设备有限公司	70,503,577.47			70,503,577.47
中联农业机械股份有限公司	50,215,911.59			50,215,911.59
合计	171,185,885.97			171,185,885.97

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

CompagniaItalianaFormeAcciaioS.p.A、陕西中联重科土方机械有限公司、湖南中联重科车桥有限公司、中联重科物料输送设备有限公司、M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH、中联农业机械股份有限公司、Guoyu Europe Holding GmbH 及深圳市路畅科技股份有限公司等实体均独立于集团内其他单位，可单独整体产生现金流量，因此均将各实体分别作为资产组。

(4) 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司于每年年度终了都会对因企业合并所形成的商誉进行减值测试，确定对各商誉估计其可收回金额。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，将会确认相应的减值损失。商誉可收回金额由使用价值确定，即根据管理层批准的财务预算之预计现金流量折现而得。现金流预测期为五年，税前折现率在 12.38%至 19.89%的区间。折现率分别根据被收购方的加权平均资本成本确定，折现率反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。现金流量的预测考虑了被收购方的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。以上假设基于管理层对特定市场的历史经验，并参考了外部信息资源。五年以后的现金流量根据 2.5%-3%的增长率推算，不高于各现金产出单元的所在行业的长期平均增长率。

24、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
长期待摊费用	14,565,138.89	6,620,233.50	3,364,774.72		17,820,597.67
合计	14,565,138.89	6,620,233.50	3,364,774.72		17,820,597.67

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,562,373,320.95	873,006,901.53	4,912,281,835.21	766,177,558.62
公允价值计量差异	115,417,891.65	17,517,638.96	123,095,177.93	18,464,276.69
未来可弥补亏损及其他	1,528,556,306.31	232,255,196.99	2,297,766,636.13	363,293,695.07
合计	7,206,347,518.91	1,122,779,737.48	7,333,143,649.27	1,147,935,530.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值计量差异	2,352,374,920.57	424,052,708.32	2,207,669,300.38	405,251,528.90
合计	2,352,374,920.57	424,052,708.32	2,207,669,300.38	405,251,528.90

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		1,122,779,737.48		1,147,935,530.38
递延所得税负债		424,052,708.32		405,251,528.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	431,639,183.24	367,864,119.82
可抵扣亏损	2,278,412,843.36	1,097,242,644.80
合计	2,710,052,026.60	1,465,106,764.62

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		172,201,772.76	
2023	53,578,419.46	365,517,824.48	
2024	115,448,989.21	286,894,666.19	
2025	285,389,010.74	94,528,529.74	
2026	76,837,604.25	178,099,851.63	
2027	269,529,326.62		
2028	253,028,674.90		
2029	160,095,504.81		
2030	389,724,006.37		
2031	378,307,958.38		
2032	296,473,348.62		
合计	2,278,412,843.36	1,097,242,644.80	

26、其他非流动资产

单位：元

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

预付土地、工程设备款及其他	511,107,822.57		511,107,822.57	445,375,303.54		445,375,303.54
合计	511,107,822.57		511,107,822.57	445,375,303.54		445,375,303.54

27、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	309,997,999.45	407,877,666.30
保证借款		20,000,000.00
信用借款	4,470,061,840.19	2,884,994,488.46
合计	4,780,059,839.64	3,312,872,154.76

短期借款分类的说明：

1) 抵押情况

本年无抵押借款事项

2) 质押情况

2022年6月30日，本公司质押短期借款为人民币309,997,999.45元，系本公司票据和专利权质押借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

28、应付票据

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	165,136,150.50	2,093,818.33
银行承兑汇票	7,189,295,163.33	9,526,547,162.64
合计	7,354,431,313.83	9,528,640,980.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	13,714,233,207.39	14,288,298,955.98
应付工程款	917,132.63	1,688,026.21
应付设备款	384,696,715.31	44,554,041.06
应付劳务款	2,170,158.06	3,869,280.70
其他	152,727,615.45	370,369,651.00
合计	14,254,744,828.84	14,708,779,954.95

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

本期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,018,537,665.14	1,873,714,983.72
合计	2,018,537,665.14	1,873,714,983.72

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	879,516,741.45	1,746,015,151.97	2,063,337,126.87	562,194,766.55
二、离职后福利-设定提存计划	2,224,062.23	151,612,409.58	151,348,188.92	2,488,282.89
三、辞退福利	6,179,702.61	922,166.70	1,445,824.39	5,656,044.92
合计	887,920,506.29	1,898,549,728.25	2,216,131,140.18	570,339,094.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	857,356,885.56	1,487,401,085.85	1,806,184,262.88	538,573,708.53
2、职工福利费	387,664.08	81,803,508.01	81,571,567.31	619,604.78
3、社会保险费	882,431.94	78,369,712.51	78,315,731.03	936,413.42
其中：医疗保险费	207,826.35	70,989,629.65	71,002,713.61	194,742.39

工伤保险费	539,383.04	6,998,757.91	6,964,216.64	573,924.31
生育保险费	135,222.55	381,324.95	348,800.78	167,746.72
4、住房公积金	951,930.92	73,168,303.00	73,176,538.56	943,695.36
5、工会经费和职工教育经费	19,912,425.57	24,243,566.94	23,042,335.51	21,113,657.00
6、短期带薪缺勤	25,403.38	1,028,975.66	1,046,691.58	7,687.46
合计	879,516,741.45	1,746,015,151.97	2,063,337,126.87	562,194,766.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,999,065.72	145,781,887.64	145,513,144.60	2,267,808.76
2、失业保险费	224,996.51	5,830,521.94	5,835,044.32	220,474.13
合计	2,224,062.23	151,612,409.58	151,348,188.92	2,488,282.89

其他说明

(4) 辞退福利

单位：元

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	1,445,824.39	5,656,044.92
合计	1,445,824.39	5,656,044.92

(5) 期末无其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	111,435,317.00	214,286,837.60
企业所得税	120,677,858.31	96,762,555.66
个人所得税	5,803,971.30	23,103,281.62
城市维护建设税	7,252,107.93	7,624,119.29
房产税	8,922,705.41	9,557,116.51
土地使用税	7,428,556.90	7,840,678.90
教育费附加及地方教育附加	4,777,236.34	5,377,689.46

其他税费	13,413,527.56	24,949,166.16
合计	279,711,280.75	389,501,445.20

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,728,517,813.01	
其他应付款	4,160,261,271.37	4,389,031,366.83
合计	6,888,779,084.38	4,389,031,366.83

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,728,517,813.01	
合计	2,728,517,813.01	

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按揭费用	222,706,800.27	152,674,374.57
按揭销售、融资租赁销售等保证金	135,323,367.37	288,512,933.33
往来款	2,215,843,513.78	2,294,941,551.74
应付物业、厂房及设备购置款	258,844,630.51	617,966,078.39
代收代扣款项	837,238,898.58	804,740,544.71
其他	490,304,060.86	230,195,884.09
合计	4,160,261,271.37	4,389,031,366.83

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	64,426,233.94	823,887,076.52
一年内到期的应付债券	9,160,180,644.34	6,874,130,647.13

一年内到期的长期应付款	53,508,957.64	101,618,144.90
一年内到期的租赁负债	118,172,505.77	93,385,254.29
合计	9,396,288,341.69	7,893,021,122.84

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,047,507,072.73	975,040,700.06
其他	12,743,838,189.12	5,713,495,060.35
合计	13,791,345,261.85	6,688,535,760.41

36、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,228,029.75	19,493,190.00
保证借款	157,717,900.00	151,422,875.00
信用借款	7,041,298,666.46	4,731,316,132.63
合计	7,216,244,596.21	4,902,232,197.63

长期借款分类的说明：

注：本公司控股子公司 CIFA SPA 与 BANCA POPOLARE DI SONDRIO - SOCIETÀ COOPERATIVA PER AZIONI 签订了编号 2896 的《抵押借款合同》，由 BANCA POPOLARE DI SONDRIO - SOCIETÀ COOPERATIVA PER AZIONI 提供总额为 270 万欧元的长期抵押贷款。该公司将位于 Rogolo (SO), Località Serta Passa 的 Valme 工厂抵押给 BANCA POPOLARE DI SONDRIO - SOCIETÀ COOPERATIVA PER AZIONI。截至 2022 年 6 月 30 日，该公司在该行的借款余额为 245.82 万欧元，均为长期借款，抵押物账面原值 360 万欧元，累计折旧 12 万欧元，账面价值 348 万欧元。

37、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	903,664,909.58	889,036,044.23
中期票据	50,910,000.00	50,130,000.00
20 年公司债券		2,052,599,803.86

合计	954,574,909.58	2,991,765,848.09
----	----------------	------------------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期重分类	期末余额
2018 公司债券	886,597,900.00	2018.12.3	5 年	886,597,900.00	889,036,044.23		14,628,865.35			14,628,865.35	903,664,909.58
2018 中期票据	50,000,000.00	2018.12.11	5 年	50,000,000.00	50,130,000.00		780,000.00			780,000.00	50,910,000.00
二期美债	526,392,000.00	2012.12.20	10 年	518,800,893.87	3,333,160,198.32		16,120,755.00	7,154,190.27		525,955,084.14	-
19 年公司债券	1,000,000,000.00	2019.07.08	5 年	997,000,000.00	999,479,465.75		20,000,000.00	3,000,000.00		1,000,000,000.00	-
19 年中期票据	2,500,000,000.00	2019.10.11	3 年	2,492,500,000.00	2,498,053,483.06		46,875,000.00	6,851,161.03		2,499,351,161.03	-
20 年公司债券	2,000,000,000.00	2020.3.12	5 年	1,994,000,000.00	2,052,599,803.86		33,000,000.00	4,622,031.56		1,998,622,031.56	-
合计		---		6,938,898,793.87	9,822,458,995.22		131,404,620.35	21,627,382.86		6,008,519,411.38	954,574,909.58

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	388,433,378.34	320,219,402.10
合计	388,433,378.34	320,219,402.10

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	643,584,275.02	660,422,668.85
专项应付款	3,633,000.00	3,633,000.00

合计	647,217,275.02	664,055,668.85
----	----------------	----------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁保证金	624,159,174.76	640,024,523.34
其他	19,425,100.26	20,398,145.51
合计	643,584,275.02	660,422,668.85

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
陕西新黄工集团职工集资款	3,633,000.00			3,633,000.00	
合计	3,633,000.00			3,633,000.00	

40、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	746,494.57		未决诉讼
产品质量保证	2,388,814.30		质保承诺
待执行的亏损合同	40,574.20		待执行的亏损合同
离职补偿金	837,295.87		离职补偿金
合计	4,013,178.94		

41、递延收益

单位：元

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	1,199,875,683.61	21,022,329.08	23,948,320.48	1,196,949,692.21	补偿企业科研项目存续期间的经费支出
合计	1,199,875,683.61	21,022,329.08	23,948,320.48	1,196,949,692.21	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收	本期计入其他收益	本期冲减成本费用	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益
------	------	----------	----------	----------	----------	------	------	-----------

			入金额	金额	金额			相关
A 项目	253,526,620.00						253,526,620.00	与资产相关
B 项目	178,000,000.00						178,000,000.00	与资产相关
C 项目	115,434,200.00						115,434,200.00	与资产相关
D 项目	100,000,000.00						100,000,000.00	与资产相关
E 项目	60,000,000.00						60,000,000.00	与资产相关
合计	706,960,820.00						706,960,820.00	

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项政府扶持基金	3,501,047,667.01	3,501,047,667.01
其他	16,000,000.00	64,527,975.05
合计	3,517,047,667.01	3,565,575,642.06

43、股本

单位：元

项目	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	8,677,992,236.00						8,677,992,236.00

44、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	17,574,766,387.14		612,551,568.77	16,962,214,818.37
其他资本公积	2,026,187,086.64	79,389,664.83		2,105,576,751.47
合计	19,600,953,473.78	79,389,664.83	612,551,568.77	19,067,791,569.84

45、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,985,872.25	- 100,609,547.54		- 13,337,333.89	- 16,023,947.05	- 71,248,266.60		- 60,262,394.35
其他权益工具投资公允价值变动	10,985,872.25	- 100,609,547.54		- 13,337,333.89	- 16,023,947.05	- 71,248,266.60		- 60,262,394.35
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,471,645,271.97	- 200,463,507.32	0.00	0.00	0.00	- 200,463,507.32	0.00	- 1,672,108,779.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	9,087.86							9,087.86
外币财务报表折算差额	- 1,471,654,359.83	- 200,463,507.32	0.00	0.00	0.00	- 200,463,507.32	0.00	- 1,672,117,867.15
其他综合收益合计	- 1,460,659,399.72	- 301,073,054.86	0.00	- 13,337,333.89	- 16,023,947.05	- 271,711,773.92		- 1,732,371,173.64

46、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	91,281,369.96	39,996,080.97	19,323,741.17	111,953,709.76
合计	91,281,369.96	39,996,080.97	19,323,741.17	111,953,709.76

47、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,384,443,521.49			4,384,443,521.49
合计	4,384,443,521.49			4,384,443,521.49

48、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	25,405,039,654.84	22,593,117,601.46

调整后期初未分配利润	25,405,039,654.84	22,593,117,601.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,715,822,741.96	6,269,768,140.19
减：提取法定盈余公积		460,240,050.61
提取一般风险准备		168,800,178.20
应付普通股股利	2,777,280,916.76	2,777,845,681.26
其他综合收益结转留存收益	13,337,333.89	50,960,176.74
期末未分配利润	24,330,244,146.15	25,405,039,654.84

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

49、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,150,723,857.32	15,767,098,279.56	40,336,789,128.97	29,794,132,924.82
其他业务	1,148,774,127.69	1,106,051,083.10	2,112,538,869.01	2,039,662,368.39
合计	21,299,497,985.01	16,873,149,362.66	42,449,327,997.98	31,833,795,293.21

50、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	30,495,167.15	78,023,425.15
教育费附加	23,073,228.28	62,655,237.00
房产税	28,757,666.73	34,842,688.03
土地使用税	31,165,738.11	29,356,237.45
车船使用税	100,085.28	167,696.64
印花税	21,230,282.40	34,298,549.37
防洪基金	1,184,154.33	1,376,320.16
残疾人就业保障金	577,944.14	286,979.93
其他税费	1,280,923.34	2,521,412.55

合计	137,865,189.76	243,528,546.28
----	----------------	----------------

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	545,360,639.62	715,931,733.99
广告及推广费等	141,543,508.48	182,368,421.44
折旧及摊销等	19,152,235.20	21,909,894.99
其它费用	449,992,828.76	1,138,893,515.44
合计	1,156,049,212.06	2,059,103,565.86

52、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	302,896,548.36	301,422,974.70
折旧费及摊销	134,597,726.73	140,708,521.11
其他	272,760,804.85	404,865,654.09
合计	710,255,079.94	846,997,149.90

53、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	485,467,997.49	388,397,480.94
研发用消耗	494,346,883.43	1,444,723,290.87
折旧费及摊销	58,110,272.75	53,508,930.58
其他	83,585,063.63	117,940,326.32
合计	1,121,510,217.30	2,004,570,028.71

54、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	497,393,280.51	462,921,903.32
减：利息收入	227,290,106.36	127,180,560.19

汇兑损失	127,436,515.32	70,557,794.96
减：汇兑收益	348,514,783.65	99,304,116.90
手续费	8,434,213.84	39,295,055.16
其他	-273,819,463.40	-353,056,357.89
合计	-216,360,343.76	-6,766,281.54

55、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件企业退税	19,411,875.82	46,256,492.48
财政税收补贴资金	423,727,299.86	15,195,129.96
其他	85,734,567.68	389,924,614.67
合计	528,873,743.36	451,376,237.11

56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	67,304,887.13	96,562,541.02
处置长期股权投资产生的投资收益	342,835.35	5,829,919.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益	196,933.15	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	30,479,845.58	94,622,473.14
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,376,000.00	25,011,423.89
债务重组收益	-5,691,774.67	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-33,031,571.74	-159,730,401.01
合计	69,977,154.80	62,295,956.24

57、公允价值变动收益

单位：元

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	134,261,586.75	171,357,929.25
合计	134,261,586.75	171,357,929.25

58、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他应收款坏账损失	-45,039,936.84	-22,477,545.37
长期应收款坏账损失	-51,409,502.56	131,183,994.46
应收账款坏账损失	-135,142,250.59	-454,113,549.20
发放贷款和垫款减值损失	-1,608,004.61	
按揭及融资租赁担保义务	14,287,752.77	-87,844,539.01
合计	-218,911,941.83	-433,251,639.12

59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-637,324.14	-2,239,778.57
五、固定资产减值损失	-15,492.88	
十二、合同资产减值损失	864,786.00	
十三、其他	21,546.88	
合计	233,515.86	-2,239,778.57

60、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
1、非流动资产处置利得小计	16,993,598.57	70,024,275.29
（1）固定资产处置利得	6,860,316.92	57,243,051.95
（2）无形资产处置利得	8,326,018.74	5,799,938.36
（3）其他非流动（除投资外）资产处置利得	1,807,262.91	6,981,284.98
2、非流动资产处置损失小计	9,219,988.25	7,200,311.70
（1）固定资产处置损失	3,124,968.66	2,347,156.91
（2）无形资产处置损失	1,431,374.18	
（3）其他非流动资产（投资除外）处置损失	4,663,645.41	4,853,154.79
合计	7,773,610.32	62,823,963.59

61、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,843,917.36	282,758.26	1,843,917.36

其他	56,584,797.38	70,727,963.79	56,584,797.38
合计	58,428,714.74	71,010,722.05	58,428,714.74

计入当期损益的政府补助：

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
其他	1,843,917.36	282,758.26	与收益相关
合计	1,843,917.36	282,758.26	

62、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,794,287.90	2,653,876.68	1,794,287.90
非常损失	52,860.39		52,860.39
盘亏损失	1,444.01	255,172.09	1,444.01
其他	20,770,213.55	18,657,680.43	20,770,213.55
合计	22,618,805.85	21,566,729.20	22,618,805.85

63、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	260,467,894.11	748,614,903.01
递延所得税费用	55,843,852.40	162,111,821.76
合计	316,311,746.51	910,726,724.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,075,046,845.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	518,761,711.30
子公司适用不同税率的影响	-180,697,157.12
调整以前期间所得税的影响	39,465,246.73
非应税收入的影响	-32,471,266.27

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,475,953.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,413,685.72
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	64,720,810.40
归属于合营企业和联营企业的损益	-10,940,682.16
加计扣除的影响	-79,589,183.95
所得税费用	316,311,746.51

64、其他综合收益

详见附注四十五、其他综合收益

65、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	257,703,951.75	125,517,098.01
政府补助	507,235,580.43	738,488,060.44
其他	54,765,558.76	1,980,672,115.63
合计	819,705,090.94	2,844,677,274.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	1,214,410,493.74	3,001,612,481.29
往来款项支出	627,551,763.80	760,653,006.83
合计	1,841,962,257.54	3,762,265,488.12

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	381,458,234.05	
专项政府扶持资金		250,000,000.00

合计	381,458,234.05	250,000,000.00
----	----------------	----------------

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金		540,912,292.17
合计		540,912,292.17

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
长沙中联重科环境产业有限公司向中联重科存款		68,429,026.50
合计		68,429,026.50

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买少数股东权益支付的款项	885,654,828.44	
租赁负债支付的本金及利息	50,956,940.06	51,876,258.67
中联重科向长沙中联重科环境产业有限公司还款		51,832,380.22
合计	936,611,768.50	103,708,638.89

66、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,758,735,098.69	4,919,179,632.14
加：资产减值准备	218,678,425.97	435,491,417.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	349,048,354.77	303,844,941.99

使用权资产折旧	52,605,646.47	45,390,774.49
无形资产摊销	117,155,718.08	126,581,169.54
长期待摊费用摊销	3,364,774.72	2,240,813.27
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）	-7,773,610.32	-62,823,963.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-134,261,586.75	-171,357,929.25
财务费用（收益以“-”号填列）	331,341,782.36	434,175,581.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-34,960,150.86	-62,295,956.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	25,155,792.90	177,855,575.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	18,801,179.42	-30,447,980.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,338,436,037.11	-2,020,582,244.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,318,932,879.84	-14,143,753,387.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,816,789,797.53	14,176,103,860.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,857,312,306.03	4,129,602,305.37
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	16,253,685,325.45	14,068,593,261.14
减：现金的期初余额	13,190,243,110.65	10,086,205,981.31
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	3,063,442,214.80	3,982,387,279.83

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	779,859,960.00
其中：深圳市路畅科技股份有限公司	779,859,960.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	56,074,814.11
其中：深圳市路畅科技股份有限公司	56,074,814.11

其中：取得子公司支付的现金净额	723,785,145.89
-----------------	----------------

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,253,685,325.45	13,190,243,110.65
其中：库存现金	638,976.16	477,022.45
可随时用于支付的银行存款	16,253,046,349.29	13,189,766,088.20
二、期末现金及现金等价物余额	16,253,685,325.45	13,190,243,110.65

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,595,252,414.41	银行承兑票据保证金、保函保证金等
固定资产	63,384,821.55	抵押借款、抵押授信
应收款项融资	681,469,682.69	票据质押
投资性房地产	65,591,975.16	抵押借款
无形资产	22,333,647.06	抵押授信
应收票据	17,324,652.55	票据质押
合计	2,445,357,193.42	

68、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	195,479,984.73	6.7114	1,311,944,369.54
欧元	121,647,011.47	7.0084	852,550,915.18
港币	35,075,847.77	0.8552	29,996,865.01
迪拉姆	28,687,407.82	1.8275	52,426,237.79
澳元	12,611,365.31	4.6145	58,195,145.23
雷亚尔	28,165,090.04	1.2840	36,163,975.61
白俄罗斯卢布（新）	8,406,998.15	2.6548	22,318,898.69
捷克克朗	117,673,967.32	0.2837	33,384,104.53
英镑	395,136.94	8.1365	3,215,031.72

印尼盾	92,092,222,073.87	0.0005	46,046,111.04
卢比	622,127,657.64	0.0849	52,818,638.13
日元	6,369,674.75	0.0491	312,751.03
哈萨克斯坦坚戈	78,379,435.26	0.0144	1,128,663.87
菲律宾比索	8,097,979.19	0.1216	984,714.27
巴基斯坦	155,641,057.80	0.0328	5,105,026.70
卢布	642,907,127.11	0.1206	77,534,599.53
沙特里亚尔	7,081,387.08	1.7897	12,673,558.46
新加坡元	2,549.11	4.8170	12,279.04
泰铢	95,555,426.69	0.1902	18,174,642.16
新土耳其里拉	2,223,990.94	0.4026	895,378.75
越南盾	48,642,635,928.57	0.0003	14,592,790.78
兰特	38,618,161.68	0.4130	15,949,300.77
应收账款			
其中：美元	151,801,873.12	6.7114	1,018,803,091.24
欧元	76,266,370.78	7.0084	534,505,233.00
港币	9,155,900.19	0.8552	7,830,125.84
迪拉姆	19,299,108.63	1.8275	35,269,121.02
澳元	2,346,609.18	4.6145	10,828,428.06
雷亚尔	10,211,566.36	1.2840	13,111,651.21
印尼盾	801,754,789,481.94	0.0005	400,877,394.74
卢比	3,367,184,541.39	0.0849	285,873,967.56
巴基斯坦	7,795,934.49	0.0328	255,706.65
卢布	5,716,280.55	0.1206	689,383.43
沙特里亚尔	21,055,923.59	1.7897	37,683,786.45
泰铢	269,873,514.96	0.1902	51,329,942.55
新土耳其里拉	171,886,434.34	0.4026	69,201,478.47
越南盾	7,458,814,605.35	0.0003	2,237,644.38
其他应收款			
美元	2,685,234.00	6.7114	18,021,679.46
欧元	5,994,762.28	7.0084	42,013,691.99
港币	716,377.99	0.8552	612,646.46
迪拉姆	10,802,026.11	1.8275	19,740,702.71
澳元	15,000.00	4.6145	69,217.50
白俄罗斯卢布（新）	6,493.75	2.6548	17,239.61
英镑	5,493.00	8.1365	44,693.79
印尼盾	1,525,572,555.85	0.0005	762,786.28
卢比	290,631,274.14	0.0849	24,674,595.17
哈萨克斯坦坚戈	104,154,802.51	0.0144	1,499,829.16
菲律宾比索	102,300.00	0.1216	12,439.68
巴基斯坦	4,948,344.31	0.0328	162,305.69
卢布	338,320,769.79	0.1206	40,801,484.84

沙特里亚尔	2,140,037.24	1.7897	3,830,024.65
泰铢	5,744,667.10	0.1902	1,092,635.68
新土耳其里拉	60,247.04	0.4026	24,255.46
越南盾	616,759,380.16	0.0003	185,027.81
兰特	3,016,585.75	0.4130	1,245,849.91
一年内到期的非流动资产			
美元	16,529,468.58	6.7114	110,935,875.43
欧元	23,420,030.85	7.0084	164,136,944.21
澳元	3,892,472.74	4.6145	17,961,815.46
卢布	15,468,367.92	0.1206	1,865,485.17
兰特	2,469,096.90	0.4130	1,019,737.02
长期应收款			
美元	11,461,137.66	6.7114	76,920,279.29
欧元	51,353,570.56	7.0084	359,906,363.91
澳元	2,537,022.92	4.6145	11,707,092.26
卢布	614,617,577.69	0.1206	74,122,879.87
兰特	97,386,471.49	0.4130	40,220,612.73
短期借款			
美元	49,768,000.00	6.7114	334,012,955.20
欧元	282,619,845.19	7.0084	1,980,712,923.05
应付账款			
美元	627,273.24	6.7114	4,209,881.64
欧元	58,140,511.26	7.0084	407,471,959.11
港币	540,388.01	0.8552	462,139.82
迪拉姆	341,438.70	1.8275	623,979.22
澳元	3,637.21	4.6145	16,783.91
白俄罗斯卢布（新）	967,539.24	2.6548	2,568,623.17
卢比	100,552,809.00	0.0849	8,536,933.48
哈萨克斯坦坚戈	1,143,246.91	0.0144	16,462.76
巴基斯坦	7,752,279.88	0.0328	254,274.78
卢布	12,655,663.85	0.1206	1,526,273.06
泰铢	745,214.73	0.1902	141,739.84
新土耳其里拉	3,667,163.33	0.4026	1,476,399.96
越南盾	530,570,517.75	0.0003	159,171.16
兰特	831,084.22	0.4130	343,237.78
其他应付款			
美元	5,168,393.19	6.7114	34,687,154.04
欧元	3,098,167.61	7.0084	21,713,197.91
港币	31,898,400.77	0.8552	27,279,512.34
迪拉姆	1,709,771.34	1.8275	3,124,607.12
澳元	165,266.73	4.6145	762,623.33
白俄罗斯卢布（新）	617.12	2.6548	1,638.33
英镑	8,919.00	8.1365	72,569.44

印尼盾	12,297,097,172.23	0.0005	6,148,548.59
卢比	118,666,380.29	0.0849	10,074,775.69
巴基斯坦	33,221.00	0.0328	1,089.65
卢布	178,330,230.27	0.1206	21,506,625.77
新加坡元	481.47	4.8170	2,319.26
泰铢	1,149,730.24	0.1902	218,678.69
新土耳其里拉	775,115.31	0.4026	312,061.42
越南盾	3,851,100.88	0.0003	1,155.33
一年内到期的非流动负债			
美元	604,425,765.14	6.7114	4,056,543,080.16
欧元	9,913,975.11	7.0084	69,481,103.14
长期借款			
其中：美元	23,500,000.00	6.7114	157,717,900.00
欧元	32,477,590.67	7.0084	227,615,946.43
港币			
长期应付款			
欧元	3,242,692.14	7.0084	22,726,083.59
租赁负债			
欧元	28,876,231.21	7.0084	202,376,178.84

(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

69、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府扶持资金	403,906,300.00	其他收益	403,906,300.00
研发奖补资金	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
软件退税	19,411,875.82	其他收益	19,411,875.82
技改增量奖补	15,627,000.00	其他收益	15,627,000.00
设施建设奖励资金	8,341,000.00	其他收益	8,341,000.00
高新区政策兑现奖励	7,337,000.00	其他收益	7,337,000.00
其他各项政府补助	35,489,751.76	其他收益	35,489,751.76
其他各项政府补助	1,843,917.36	营业外收入	1,843,917.36
其他各项政府补助	21,022,329.08	递延收益	
合计	532,979,174.02		511,956,844.94

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市路畅科技股份有限公司	2022 年 02 月 23 日	779,859,960.00	29.99%	收购	2022 年 02 月 23 日	实际取得控制	113,953,424.67	2,494,608.61

其他说明：

于 2022 年 2 月，本集团完成了对一间在深圳证券交易所上市的股份公司—深圳市路畅科技股份有限公司（「路畅科技」）及其附属公司（统称为「路畅集团」）29.99%股权的收购，现金对价总额为人民币 7.8 亿元，如盈利未能达到路畅科技前控股股东所保证的特定目标，该项现金对价总额将根据路畅科技其中一间附属公司截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日和 2024 年 12 月 31 日止年度的收购后净利润进行调整。

路畅集团主要从事汽车信息、汽车智能及智能交通系统产品的开发、制造、销售和提供相关服务。

2022 年 2 月 23 日，本集团完成收购路畅科技 29.99%股权并且获得任命路畅科技董事会 5 名董事中的 4 名董事的权利。由于卖方（作为剩余股权的最大股东）已同意放弃其在路畅科技未来股东大会上的投票权，本集团实际持有路畅科技决策机构 46.74%的投票权。本集团的投票权明显高于路畅科技的其他股东，其他股东分布广泛，在历史投票中的参与率低于 5%。因此，本集团认定已获得路畅科技相关活动的实际控制权，并自收购之日将路畅科技纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市路畅科技股份有限公司
--现金	779,859,960.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	779,859,960.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	164,164,438.84
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	615,695,521.16

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市路畅科技股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	768,964,605.14	587,216,407.36
货币资金	56,074,814.11	56,074,814.11
应收款项		
存货	42,223,336.98	40,386,644.95
固定资产	191,240,665.24	145,207,666.52
无形资产	87,758,900.00	1,264,367.83
交易性金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00
应收票据	56,880,429.55	56,880,429.55
应收账款	48,153,422.90	48,153,422.90
应收款项融资	20,307,635.02	20,307,635.02
预付款项	19,044,901.60	19,044,901.60
其他应收款	4,752,403.21	4,752,403.21
合同资产	1,355,395.00	1,355,395.00
持有待售资产	97,317.00	15,199.99
其他流动资产	4,804,758.24	4,804,758.24
长期股权投资	1,672,434.67	1,672,434.67
投资性房地产	163,559,866.07	116,258,008.22
使用权资产	15,402,804.89	15,402,804.89
长期待摊费用	4,223,470.66	4,223,470.66
其他非流动资产	1,412,050.00	1,412,050.00
负债：	221,567,343.26	200,427,330.65
借款	10,000,000.00	10,000,000.00
递延所得税负债	28,342,620.91	
应付票据	1,346,214.96	1,346,214.96
应付账款	45,230,299.02	45,230,299.02
合同负债	28,471,911.40	28,471,911.40
应付职工薪酬	10,105,010.44	10,105,010.44
应交税费	8,599,094.98	8,599,094.98
其他应付款	12,477,555.44	12,477,555.44
一年内到期的非流动负债	4,594,306.41	4,594,306.41
其他流动负债	52,810,405.30	52,810,405.30
租赁负债	11,991,080.73	11,991,080.73
预计负债	7,598,843.67	7,598,843.67
递延收益		7,202,608.30
净资产	547,397,261.88	386,789,076.71
减：少数股东权益	383,232,823.04	270,791,032.60
取得的净资产	164,164,438.84	115,998,044.11

其他说明：由于截至 2022 年 6 月底，上述企业合并所获取的可辨别资产和所承担的负债的收购价格分配尚未完成，因此在本中期财务报表中以其暂定金额列报。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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

是 否

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

是 否

3、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：

1. 本期新设子公司情况

公司	合并原因	设立日期
长沙中联汽车零部件有限公司	投资设立	2022年03月04日

注：2022年03月04日，中联重科股份有限公司以存货、固定资产、货币资金合计5,000.00万元投资新设长沙中联汽车零部件有限公司，持股比例为100.00%，本期纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖南中联国际贸易有限责任公司	长沙市	长沙市岳麓区银盆岭307号	批发业	100.00%		投资设立
中联保路捷股份有限公司（英国）	英国肯特郡	英国肯特郡	制造业		100.00%	投资设立
湖南中宸钢品制造工程有限公司	长沙市	湖南望城经济技术开发区金坪社区	金属制品业	62.00%		投资设立
湖南特力液压有限公司	湖南常德市	常德市鼎城区灌溪镇溪沿社区中联街道（樟树湾派出所右侧100米）	通用设备制造业	84.43%		投资设立
浦沅工程机械总厂上海分厂	上海市	上海市松江区方塔北路388号	通用设备制造业	67.43%		投资设立
中联重科海湾公司	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	商业	100.00%		投资设立
湖南中联重科结构件有限责任公司	湖南常德市	常德市鼎城区灌溪镇百家坪社区商贸街（镇派出所右侧50米处）	通用设备制造业	100.00%		投资设立
Zoomlion H.K. Holding Co., Ltd 中联重科（香港）控股有限公司	33/F Three Pacific Place 1 Queen's Road East Hong Kong	33/F Three Pacific Place 1 Queen's Road East Hong Kong	商业	100.00%		投资设立
Zoomlion Overseas	33/F Three Pacific	33/F Three Pacific Place 1	商业		100.00%	投资设立

Investment Management (H.K.) Co. Limited 中联重科海外投资管理(香港)有限公司	Place 1 Queen's Road East Hong Kong	Queen's Road East Hong Kong				
Zoomlion Intemational Trading(H.K.) Co.Limited 中联重科国际贸易(香港)有限公司	Hong Kong	Hong Kong	商业		100.00%	投资设立
Zoomlion Capital(H.K.) Co.,Limited 中联重科融资租赁(香港)有限公司	Hong Kong	Hong Kong	商业		100.00%	投资设立
湖南中联重科履带起重机有限公司	长沙	长沙高新开发区麓谷中联工业园	研究和试验发展		100.00%	投资设立
长沙中联重科二手设备销售有限公司	长沙	长沙高新开发区麓谷大道 677 号中联麓谷工业园	零售业		100.00%	投资设立
上海中联重科桩工机械有限公司	上海市	上海市松江区缤纷路 297 号	租赁业		100.00%	投资设立
中联重科机制砂设备(湖南)有限公司	长沙市	宁乡经济技术开发区兴业路 22-32 号	专用设备制造业		70.00%	投资设立
河南中联工程起重机械有限公司	河南新乡市	原阳县产业集聚区工纬四路与陈平路交叉口	租赁业		100.00%	投资设立
Zoomlion Luxembourg Investment Holdings S.à.r.l 中联重科卢森堡投资控股有限公司	19, rue de bitbourg L-1273 Luxembourg	19, rue de bitbourg L-1273 Luxembourg	商业		100.00%	投资设立
Zoomlion Singapore Investment Holdings Pte. Ltd 中联重科新加坡投资控股有限公司	8Temasek Boulevard, #14-03A Suntec Tower Three, Singapore 038988	8Temasek Boulevard, #14-03A Suntec Tower Three, Singapore 038988	商业		100.00%	投资设立
湖南中联重科智能技术有限公司	长沙	长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园总部大楼 A152	研究和试验发展		100.00%	投资设立
湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	湖南常德市	湖南常德市汉寿高新技术产业园区黄福居委会中联大道 1 号	专用设备制造业		100.00%	投资设立
湖南中联重科车桥有限公司	湖南常德市	湖南省常德市津市市孟姜女大道 800 号渡	汽车制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
中联重科物料输	长沙	长沙市高新技术产业开	通用设备制		100.00%	非同一控制下

送设备有限公司		发区麓谷路	造业			企业合并
陕西中联重科土方机械有限公司	陕西渭南市	陕西省渭南市华阴市观北乡	通用设备制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
Compagnia ItalianaFormeAcciaioS.p.A	Italy Milano	Italy Milano	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
常德中联重科液压有限公司	常德市	常德经济技术开发区德山镇崇德居委会六组（青山东路）	通用设备制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖南中联重科应急装备有限公司	长沙市	长沙市望城区腾飞路二段 997 号	金属制品业	65.00%		非同一控制下企业合并
苏州邦乐汽车车桥有限公司	苏州市	苏州工业园区苏虹东路 118 号	汽车制造业	100.00%		股权收购
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	长沙市	长沙高新开发区麓谷大道 677 号办公楼 4 楼 4110 房	制造业	77.92%		非同一控制下企业合并
中联农业机械股份有限公司	芜湖市	安徽省芜湖市三山经济开发区峨溪路 16 号	专用设备制造业	65.57%	13.59%	股权收购
中联重科集团财务有限公司	长沙市	长沙市岳麓区麓谷大道 677 号办公楼 3076 号	货币金融服务	100.00%		投资设立
安徽中联重科土方机械有限公司	芜湖市三山区	芜湖市三山区经济开发区峨溪路 16 号	专用设备制造业	100.00%		投资设立
上海中联重科电梯有限公司	上海市	上海市松江区缤纷路 298 号 1-6 幢附近	通用设备制造业	100.00%		投资设立
中联重科资本有限责任公司	北京市	北京市朝阳区东三环中路 5 号楼 43 层(43)01 单元	商务服务业	100.00%		投资设立
重庆中联重科机械制造有限公司	重庆市	重庆市渝北龙兴镇迎龙大道 19 号	金属制品业	100.00%		投资设立
陕西中联文化旅游发展有限公司	陕西华阴市	陕西省渭南市华阴市岳庙办中联重科华山工业园	公共设施管理业	100.00%		分立设立
中联重科销售有限公司	长沙市	长沙高新开发区麓谷大道 677 号 2056 房	批发业	100.00%		投资设立
中联重科建筑起重机械有限责任公司	常德	湖南省常德市鼎城区灌溪镇常德高新技术产业开发区樟窑路--常德科技创新创业孵化产业园	专用设备制造业	100.00%		投资设立
中科云谷科技有限公司	上海	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区上海市浦东新区南汇新城镇环湖西二路 888 号 C 楼	软件和信息技术服务业	100.00%		投资成立
Guoyu Europe Holding GmbH	德国	德国	制造业	100.00%		股权收购
湖南中联重科工程起重设备有限责任公司	常德	湖南省常德市汉寿县株木山街道黄福社区中联大道 1 号	通用设备制造业	100.00%		投资成立
中联重科土方机械有限公司	长沙	长沙高新开发区麓谷大道 677 号办公楼 4015 室	研究和试验发展	100.00%		投资成立
湖南中联振湘现代农业发展有限公司	长沙	长沙高新开发区麓谷大道 677 号办公楼三楼	研究和试验发展	51.00%		投资成立
中联重科安徽工业车辆有限公司	芜湖	芜湖高新技术产业开发区南区南纬一路 2 号	通用设备制造业	60.00%		股权收购
陕西中联西部土	渭南	陕西省渭南市高新技术	专用设备制	100.00%		投资成立

方机械有限公司		产业开发区朝阳大街西段 86 号	制造业			
湖南中科安谷信息技术有限公司	长沙	长沙高新开发区咸嘉湖西路 348 号一号楼三层东区	研究和实验发展	51.00%		股权收购
武汉翼达建设服务股份有限公司	武汉	武汉市江岸区发展大道 357 号田园商务大厦 802、803 室	租赁业	16.60%	40.33%	非同一控制下企业合并
安徽中联重科基础施工智能装备科技有限公司	安徽省马鞍山	安徽省马鞍山市郑蒲港新区中飞大道 277 号现代产业孵化园 6 号楼 309 室	租赁业	100.00%		投资成立
湖南中联重科新材料科技有限公司	长沙	长沙高新开发区东方红路 569 号湖南奥盛特重工科技有限公司办公楼 101 三楼	批发业	79.80%		投资成立
中联智慧农业股份有限公司	芜湖	安徽省芜湖市三山区峨溪路 16 号	科学研究和技术服务业	58.92%	41.08%	投资成立
长沙中联汽车零部件有限公司	长沙	长沙高新开发区麓谷大道 677 号办公楼 4019	汽车制造业	100.00%		投资成立
深圳市路畅科技股份有限公司	深圳	深圳市南山区海天一路 11 号 5 栋 C 座 8 楼、9 楼	专业技术服务业	53.82%		股权收购

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南特力液压有限公司	15.57%	15,096,937.55	12,456,000.00	281,315,136.07
湖南中联重科应急装备有限公司	35.00%	6,835,879.09		203,176,196.38
中联农业机械股份有限公司	20.84%	51,544,975.97		285,677,132.39

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南特力液压有限公司	1,975,080,762.36	306,388,163.80	2,281,468,926.16	470,390,811.74	1,184,136,69	471,574,948.43	2,053,926,827.29	263,668,656.70	2,317,595,483.99	583,749,575.43	1,220,613,29	584,970,188.72
湖南中联重科应急装备有限公司	1,033,124,829.99	59,222,023.15	1,092,346,853.14	509,058,087.39	0.00	509,058,087.39	967,157,443.87	59,039,335.38	1,026,196,779.25	464,187,227.20	0.00	464,187,227.20

中联 农业 机械 股份 有限 公司	3,665 ,566, 880.4 8	1,907 ,325, 059.4 8	5,572 ,891, 939.9 6	3,808 ,109, 244.9 8	161,3 79,04 6.16	3,969 ,488, 291.1 4	4,132 ,414, 347.3 8	1,960 ,110, 782.3 7	6,092 ,525, 129.7 5	4,145 ,641, 297.5 7	176,2 79,92 0.68	4,321 ,921, 218.2 5
----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------	------------------------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
湖南特力 液压有限 公司	580,150,5 40.75	96,961,70 5.55	96,961,70 5.55	97,916,25 2.50	1,389,656 ,917.91	261,916,4 21.71	261,916,4 21.71	249,399,6 27.79
湖南中联 重科应急 装备有限 公司	274,522,4 44.17	19,531,08 3.12	19,531,08 3.12	- 174,299,4 43.04	258,748,3 46.30	21,799,49 5.52	21,799,49 5.52	- 131,074,8 11.62
中联农业 机械股份 有限公司	1,084,933 ,138.56	- 170,821,4 27.54	- 170,821,4 27.54	230,224,5 49.41	1,590,063 ,640.94	6,310,306 .28	6,310,306 .28	- 180,967,6 64.17

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动前持股比例	变动后持股比例
中联农业机械股份有限公司	71.96%	79.16%
深圳市路畅科技股份有限公司	29.99%	53.82%
中联重科新材料科技有限公司	100.00%	79.80%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

项目	中联农机	路畅科技	中联新材料
购买成本/处置对价	265,930,740.00	619,724,088.44	71,279,390.00
--现金	265,930,740.00	619,724,088.44	71,279,390.00
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	265,930,740.00	619,724,088.44	71,279,390.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	124,633,457.85	131,482,222.42	57,740,217.63
差额	-141,297,282.15	-488,241,866.02	13,539,172.37
其中：调整资本公积	-141,297,282.15	-488,241,866.02	13,539,172.37
调整盈余公积			

调整未分配利润			
---------	--	--	--

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	4,208,268,044.21	4,189,559,150.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	67,304,887.13	96,562,541.02
--综合收益总额	67,304,887.13	96,562,541.02

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括除衍生工具外，包括银行借款、应付债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

单位：元

金融资产项目	期末余额			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	17,848,937,739.86			17,848,937,739.86
交易性金融资产		5,966,695,443.14		5,966,695,443.14
应收票据	104,049,550.91			104,049,550.91
应收账款	29,804,411,184.84			29,804,411,184.84
应收款项融资			1,243,201,304.33	1,243,201,304.33
其他应收款	1,518,311,278.40			1,518,311,278.40
一年内到期的非流动资产	4,803,844,582.47			4,803,844,582.47
发放贷款及垫款	170,407,714.60			170,407,714.60
其他权益工具投资			2,187,383,633.76	2,187,383,633.76
其他非流动金融资产		91,252,758.63		91,252,758.63
长期应收款	21,441,558,062.55			21,441,558,062.55
合计	75,691,520,113.63	6,057,948,201.77	3,430,584,938.09	85,180,053,253.49
接上表：				
金融资产项目	期初余额			

	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	15,166,953,759.11			15,166,953,759.11
交易性金融资产		6,407,551,656.31		6,407,551,656.31
应收票据	358,589,332.35			358,589,332.35
应收账款	26,830,097,127.93			26,830,097,127.93
应收款项融资			1,523,034,860.87	1,523,034,860.87
其他应收款	1,243,782,421.96			1,243,782,421.96
一年内到期的非流动资产	4,577,748,675.86			4,577,748,675.86
发放贷款及垫款	139,703,279.73			139,703,279.73
其他权益工具投资			2,306,296,652.65	2,306,296,652.65
其他非流动金融资产		111,282,420.48		111,282,420.48
长期应收款	23,403,076,883.51			23,403,076,883.51
合计	71,719,951,480.45	6,518,834,076.79	3,829,331,513.52	82,068,117,070.76

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

单位：元

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		4,780,059,839.64	4,780,059,839.64
应付票据		7,354,431,313.83	7,354,431,313.83
应付账款		14,254,744,828.84	14,254,744,828.84
其他应付款		6,888,779,084.38	6,888,779,084.38
其他流动负债		13,791,345,261.85	13,791,345,261.85
一年内到期的非流动负债		9,396,288,341.69	9,396,288,341.69
长期借款		7,216,244,596.21	7,216,244,596.21
应付债券		954,574,909.58	954,574,909.58
长期应付款		647,217,275.02	647,217,275.02
租赁负债		388,433,378.34	388,433,378.34
合计		65,672,118,829.38	65,672,118,829.38

接上表：

单位：元

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		3,312,872,154.76	3,312,872,154.76
应付票据		9,528,640,980.97	9,528,640,980.97
应付账款		14,708,779,954.95	14,708,779,954.95
其他应付款		4,389,031,366.83	4,389,031,366.83
其他流动负债		6,688,535,760.41	6,688,535,760.41
一年内到期的非流动负债		7,893,021,122.84	7,893,021,122.84
长期借款		4,902,232,197.63	4,902,232,197.63
应付债券		2,991,765,848.09	2,991,765,848.09
长期应付款		664,055,668.85	664,055,668.85

租赁负债		320,219,402.10	320,219,402.10
合计		55,399,154,457.43	55,399,154,457.43

(二) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据和应收融资租赁款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款、应收票据和应收融资租赁款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(三) 流动性风险

流动性风险是指本公司因无法履行义务支付现金和其他金融资产以偿还金融负债而产生的风险。本公司应对流动性风险的政策是在正常和资金紧张的情况下，尽可能确保有足够的现金储备和保持一定水平的金融机构备用授信额度以偿还到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对本公司信誉的损害。

下表载列了本公司于资产负债表日的金融负债，基于未折现的现金流量（包括根据合同利率或资产负债表日适用的浮动利率计算的应付利息金额）的到期日分析，以及本公司被要求偿还这些负债的最早日期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

项目	1 年以内	1 年以上至 2 年	2 年以上至 5 年	5 年以上	合计
银行借款及应付债券	14,004,666,717.92	3,269,440,471.48	4,715,682,268.87	185,696,765.44	22,175,486,223.71
应付款项	28,497,955,227.05				28,497,955,227.05
租赁负债	118,172,505.77	108,551,150.21	127,262,376.16	152,619,851.97	506,605,884.11
其他	16,577,385,211.44	74,316,831.55	494,670,443.49	78,230,000.00	17,224,602,486.48
合计	59,198,179,662.18	3,452,308,453.24	5,337,615,088.52	416,546,617.41	68,404,649,821.35

(四) 市场风险

管理层相信本公司持有的现金、来自经营活动的预期现金流量及来自金融机构获得的授信额度可以满足本公司营运资金及偿还到期短期债务、长期债务及其他支付义务的需求。

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行存款、融资租赁应收款、长期及短期银行及其他借款。按浮动利率或固定利率计算的带息债务将导致本公司分别面对现金流利率风险及公允价值利率风险。

敏感性分析：

假定其他因素不变，在 2022 年 06 月 30 日，利率每上升/下降 100 个基点将会导致本公司税后利润以及股东权益增加/减少人民币约 1.82 亿元。

该敏感性分析是基于利率变动发生于资产负债表日并应用于本公司于各资产负债表日承受利率风险的带息负债上。上升/下降 100 个基点代表了管理层对截至下一资产负债表日止期间利率变动可能性的合理估计。

2. 汇率风险

本公司面对主要因外币销售、采购和借贷，以及由其形成的应收款项、应付款项、银行及其他借款及现金结余所产生汇率风险。该汇率风险主要受美元、欧元和港元的影响。

敏感性分析：

假定在其他因素不变的情况下，管理层预计美元、欧元、港元及日元对人民币的汇率上升/下降 5 个百分点，将导致公司税后利润以及股东权益增加/减少人民币 1.22 亿元。

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司因归类为交易性权益工具投资和其他权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险敞口。本公司持有的上市权益工具投资在深圳的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

证券交易所在最接近资产负债表日的交易日收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

单位：元

证券交易所	期末余额	本期最高/最低	期初余额	上期最高/最低
深圳—A 股指数	12,896.20	15,288.65/10,087.53	14,857.35	16,293.09/13,252.24

下表说明了在所有其他变量保持不变的假设下，本公司的净利润和股东权益对权益工具投资的公允价值的每 1% 的变动的敏感性，

2022 年度：

单位：元

项目	账面价值	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
其他非流动金融资产	91,252,758.63	775,648.45	
其他权益工具投资	2,187,383,633.76		18,592,760.89

2021 年度：

单位：元

项目	账面价值	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
其他非流动金融资产	111,282,420.48	308,494.11	
其他权益工具投资	2,306,296,652.65		3,012,086.07

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	847,849,946.10	5,210,098,255.67		6,057,948,201.77
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	756,597,187.47	5,210,098,255.67		5,966,695,443.14
其中：理财产品		5,210,098,255.67		5,210,098,255.67
证券投资基金	756,597,187.47			756,597,187.47
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	91,252,758.63			91,252,758.63
(1) 权益工具投资	91,252,758.63			91,252,758.63
(二) 应收款项融资			1,243,201,304.33	1,243,201,304.33

（三）其他权益工具投资	11,908,887.69		2,175,474,746.07	2,187,383,633.76
持续以公允价值计量的资产总额	859,758,833.79	5,210,098,255.67	3,418,676,050.40	9,488,533,139.86
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司持有的在计量日能够取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。持有的理财产品，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。根据银行或者金融单位出具的估值报告为依据，确认期末公允价值 5,210,098,255.67 元。

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

本公司持有的在市场上无可用的观察输入值及估值技术的其他权益工具投资，以第三层级估值作为公允价值的计量依据。根据评估值=资产负债表日被投资单位净资产*被投资单位所在行业 PB（市净率）*折扣率*持股比例确定的其他权益工具投资金额为 2,175,474,746.07 元。

应收款项融资为应收银行/商业承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，故公司将持有的银行/商业承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

2012年2月27日，湖南省国资委以函件（湘国资函[2012]27号）明确：将中联重科公司界定为国有参股公司，据此公司无控股股东或实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）在子公司的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	联营企业
长沙中联智通非开挖技术有限公司	联营企业
湖北中联重科工程起重机械有限公司	联营企业
江苏和盛中联工程机械有限公司	联营企业
福建中联至诚工程机械有限公司	联营企业

重庆中联盛弘润滑油有限公司	联营企业
云南中联世鼎工程机械有限公司	联营企业
湖南中联重科车桥资阳有限公司	联营企业
TOP Carbon S. r. l	联营企业
ZOOMLION JAPAN	联营企业
荷兰 Raxtar	联营企业
SARL ZOOMLION AHLIN TECHNICAL	联营企业
湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	联营企业
达丰设备服务有限公司	联营企业
湖北中联旭成工程机械有限公司	联营企业
中联重科融资租赁（北京）有限公司	联营企业
广东盈峰智能环卫科技有限公司	联营企业的子公司
长沙中联重科环境产业有限公司	联营企业的子公司

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南中联重科车桥资阳有限公司	采购货物	8,905,986.74		否	11,302,491.58
长沙中联重科环境产业有限公司	采购货物	1,443,617.77		否	2,084,429.89
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	采购货物	847,043.60		否	1,172,096.14
广东盈峰智能环卫科技有限公司	采购货物	844,247.79		否	
重庆中联盛弘润滑油有限公司	采购货物			否	14,364,153.81
合计		12,040,895.90			28,923,171.42

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
达丰设备服务有限公司	销售货物	69,832,246.14	
长沙中联重科环境产业有限公司	销售货物	55,632,120.89	81,580,126.66
江苏和盛中联工程机械有限公司	销售货物	11,462,296.58	7,233,926.49
湖北中联重科工程起重机械有限公司	销售货物	8,101,902.86	3,913,787.58
福建中联至诚工程机械有限公司	销售货物	6,158,423.45	3,554,949.03
湖南中联重科车桥资阳有限公司	销售货物	4,032,253.96	2,329,477.51
湖北中联旭成工程机械有限公司	销售货物	2,201,007.91	
广东盈峰智能环卫科技有限公司	销售货物	543,923.77	
SARL ZOOMLION AHLIN TECHNICAL	销售货物	13,276.62	553,575.36
中联重科融资租赁（北京）有限公司	提供服务		145,552.02
ZOOMLION JAPAN	销售货物		1,044.73
合计		157,977,452.18	99,312,439.38

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	14,215,000.00	14,165,000.00

(3) 其他关联交易

1. 2022 年 1-6 月，本公司实际收到长沙中联重科环境产业有限公司（以下简称“环境产业公司”）融资、保理服务费 26.65 万元。

2. 本公司与中联重科融资租赁（北京）有限公司（以下简称“融资北京”）开展融资租赁销售合作，融资北京为本公司终端客户提供融资租赁。2022 年 1-6 月本公司通过融资北京开展融资租赁业务实现不含税收入 190,298.96 万元。为促进金融服务优势与工程机械制造专业技术优势的有机结合，使交易各方优势互补，2022 年公司与融资北京之间就建立工程机械融资租赁业务领域的合作关系签署《2022 年业务合作框架协议》（以下简称“协议”）。该协议下融资北京与公司客户签订的融资租赁合同，在协议约定的回购条件成就时，公司承担相应的回购义务构成日常关联交易，关联交易定价原则为按照市场同类交易的水平确定。2022 年 1-6 月，公司实际回购金额为 6,107.55 万元。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	达丰设备服务有限公司	188,489,687.51	70,198.73	125,199,341.35	48,033.30
	长沙中联重科环境产业有限公司	64,525,752.39	2,461,883.68	88,614,041.41	1,618,084.17
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	39,039,494.80	26,353,975.69	42,245,814.06	9,498,045.56
	福建中联至诚工程机械有限公司	7,818,870.04	3,448,882.38	6,646,891.06	4,017,695.96
	荷兰 Raxtar	7,704,790.05	7,704,790.05	7,704,790.05	7,704,790.05
	云南中联世鼎工程机械有限公司	6,703,752.51	69,524.28	8,478,775.91	74,269.28
	湖北中联旭成工程机械有限公司	5,014,452.78	1,846.19	3,784,607.01	6,319.09
	长沙中联智通非开挖技术有限公司	3,571,516.63	3,068,920.05	3,683,909.77	3,179,904.01
	SARLZOOMLION AHLIN TECHNICAL	2,236,909.62	24,879.16	2,190,041.51	24,614.54
	江苏和盛中联工程机械有限公司	1,556,083.40	397,240.36	943,208.41	359,372.52
	广东盈峰智能环卫科技有限公司	205,780.26	1,672.86	1,865,768.89	1,499.24
	ZOOMLIONJAPAN	61,592.80	61,592.80	181,783.96	1,999.62
	湖南中联重科车桥资阳有限公司			319,341.75	

合计		326,928,682.79	43,665,406.23	291,858,315.14	26,534,627.34
预付账款	长沙中联重科环境产业有限公司	63,660.00			
	长沙中联智通非开挖技术有限公司	1,426.76		362.38	
合计		65,086.76		362.38	
其他应收款	长沙中联重科环境产业有限公司	40,000.00	400.00		
	江苏和盛中联工程机械有限公司	11,683.75			
合计		51,683.75	400.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南中联重科车桥资阳有限公司	7,654,355.17	7,929,459.33
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	906,910.17	970,912.60
	长沙中联重科环境产业有限公司	740,313.56	2,230,417.61
	重庆中联盛弘润滑油有限公司	473,320.27	1,073,320.27
	TOPCarbonS. r. l	109,849.60	109,849.60
合计		9,884,748.77	12,313,959.41
其他应付账款	湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	3,243,110.00	3,243,110.00
	云南中联世鼎工程机械有限公司	612,040.90	192,040.90
	江苏和盛中联工程机械有限公司	395,612.36	405.00
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	346,668.90	13,801.73
	广东盈峰智能环卫科技有限公司	104,940.00	9,540.00
	福建中联至诚工程机械有限公司	18,814.86	37,733.28
	湖北中联旭成工程机械有限公司	10,961.32	10,800.00
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	850.00	850.00
长沙中联重科环境产业有限公司	200.00	1,162,991.56	
合计		4,733,198.34	4,671,272.47
合同负债	云南中联世鼎工程机械有限公司	758,088.22	
	长沙中联重科环境产业有限公司	462,211.78	
	SARLZOOMLION AHLIN TECHNICAL	80,766.21	44,675.68
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	32,950.48	32,950.48
	ZOOMLIONJAPAN	4,695.50	4,460.63
江苏和盛中联工程机械有限公司		4,271.66	
合计		1,338,712.19	86,358.45

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无
-------------------------------	---

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,014,848,178.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	85,096,978.03

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、本公司部分客户通过银行按揭的方式来购买本公司的机械产品。按揭贷款合同规定客户支付首付款后，将所购设备抵押给银行作为按揭担保，本公司为这些客户向银行的借款提供担保，担保期限和客户向银行借款的年限一致，通常为 1 至 5 年。若客户违约，本公司将代客户偿付剩余的本金和拖欠的银行利息。根据担保合同的约定，若客户违约，本公司将被要求收回作为按揭标的物的设备，并完全享有变卖抵债设备的权利；另外，本公司要求客户提供反担保等措施，如：客户未偿还银行借款，客户同意承担未偿还本金、利息、罚金及法律费用等；客户逾期未向银行偿还按揭款项，本公司可从按揭销售保证金中代客户向银行支付。若被要求代偿借款，依过往历史，本公司能以代偿借款无重大差异之价格变卖抵债设备。本公司对代垫客户逾期按揭款列在应收账款，并按公司坏账政策计提坏账准备。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司承担有担保责任的客户借款余额为人民币 72.06 亿元，本期本公司支付由于客户违约所造成的担保赔款人民币 0.57 亿元。

2、本公司与中联重科融资租赁（北京）有限公司（以下简称“融资北京”）开展融资租赁销售合作，融资北京为本公司终端客户提供融资租赁。为促进工程机械融资租赁业务开展，加速资金回笼，融资北京将部分融资租赁应收款设立专项计划发行资产证券，公司及融资北京与专项计划管理人签订担保协议，本公司为优先级资产支持证券到期兑付承担担保责任。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司承担此类担保义务的余额为人民币 6.06 亿元。

3、本公司的某些客户通过第三方融资租赁公司提供的融资租赁服务来为其购买的本公司的机械产品进行融资。根据第三方融资租赁安排，本公司为该第三方租赁公司提供担保，若客户违约，本公司将被要求向租赁公司赔付客户所欠的租赁款。同时，本公司有权收回并变卖作为融资标的物的机械设备，并保留任何变卖收入超过偿付该租赁公司担保款之余额。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司对该等担保的最大敞口为人民币 0.21 亿元。担保期限和租赁合同的年限一致，通常为 2 至 5 年。截至 2022 年 6 月 30 日，本期本公司支付由于客户违约所造成的担保赔款人民币 0.01 亿元。

4、本公司名下的子公司湖南至诚融资担保有限责任公司与外部银行金融机构签订信贷担保合作协议，为我司客户或上下游企业打通融资渠道，解决资金需求提供连带责任保证担保，客户或上下游企业获得的由银行外部金融机构提供的流动资金贷款用途限于我司业务相关范围内使用，最终实现共同发展。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司承担此类担保义务的余额为人民币 0.05 亿元。

5、本公司于 2019 年及 2022 年，本公司累计发行规模为人民币 82.75 亿元的资产支持证券化，其中优先级资产证券化为人民币 82.75 亿元。对于金额为人民币 82.75 亿元的优先级资产支持证券，本公司对该资产支持证券专项计划各期间可分配的资金与各期应支付该些优先级资产支持证券化固定收益和本金的差额部分承担流动性补足支付义务。截至 2022 年 6 月 30 日，未发生任何现金流短缺。

6、公司子公司中联农业机械股份有限公司（以下简称“中联农机”）与客户、承兑银行三方签订三方合作协议，客户向银行存入保证金，根据银行给予的一定信用额度，申请开立银行承兑汇票。中联农机为客户提供票据金额与保证金之间的差额承担连带担保责任，即客户存入银行的保证金余额低于承兑汇票金额，则由中联农机补足承兑汇票与保证金的差额部分给银行。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未到期的承兑汇票敞口余额为 1.48 亿元，本期本公司支付由于客户违约所造成的担保赔款人民币 0.02 亿元。

7、公司子公司中联重科安徽工业车辆有限公司（以下简称“安徽工业车辆”）与客户、承兑银行签订三方合作协议，客户向银行存入保证金，根据银行给予的一定信用额度，申请开立银行承兑汇票。安徽工业车辆为客户提供票据金额与保证金之间的差额承担连带担保责任，即客户存入银行的保证金余额低

于承兑汇票金额，则由安徽工业车辆补足承兑汇票与保证金的差额部分给银行。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未到期的承兑汇票敞口为 0.04 亿元，本期未发生因客户违约而令本公司支付担保款的事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

不适用

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据 2022 年 7 月 20 日召开的公司第六届董事会二零二二年度第四次临时会议董事会决议，本集团审议通过了《关于回购公司 A 股股份的方案》，回购股份的期限为自二零二二年七月二十日不超过十二个月。本次回购全部用于员工持股计划。本次回购股份的数量不低于本集团已发行总股本的 2.5%，不超过截至本集团已发行总股本的 5%；本次回购股份的价格不超过人民币 9.19 元/股；按回购股份数量上限及价格上限测算，预计本集团本次回购资金总额不超过 398,753.7425 万元。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1.报告分部的确定依据与会计政策

本公司通过由业务板块组成的事业部管理其经营活动，公司主要经营决策者按如下经营分部分配资源和进行业绩评价。本公司按照向主要经营决策者呈报财务信息一致的方式呈列以下四个可呈报分部：

1) 工程机械分部：

①混凝土机械：研究、开发、制造和销售各种类型的混凝土机械，包括混凝土泵车、混凝土输送泵、混凝土布料机、混凝土搅拌站、混凝土搅拌运输车、混凝土车载泵及轮轨切换自行式布料泵。

②起重机械：研究、开发、制造和销售不同类型的起重机械，包括汽车起重机、全路面汽车起重机、履带式起重机及各式塔式起重机。

③其他机械：其他工程机械为研究、开发、制造及销售其他机械产品，包括：土方机械、路面机械、桩工机械、物料机械、专用车辆、消防机械及车桥产品。截至 2022 年 06 月 30 日止，这些经营分部均不满足确定呈报分部的量化界限。

2) 农业机械分部：研究、开发、制造及销售多种类型的农业机械，包括拖拉机、收割机及烘干机、插秧机。

3) 金融服务分部：为客户采购本公司及其他供货商的机械产品提供金融服务。

2.报告分部的财务信息

就评价分部业绩及分配分部资源，本公司主要经营决策者按以下内容呈报分部的经营成果：

衡量报告分部利润的指标为营业收入减营业成本。

分部资产和负债没有定期呈报给本公司主要经营决策者，因此对于分部资产和负债不予披露。

本公司以资源分配、业绩评价为目的而呈报公司主要经营决策者的分部资料列示如下：

(2) 其他说明

1) 分部收入

项 目	本期发生额	上期发生额
工程机械		
-混凝土机械	4,701,826,394.80	11,473,900,542.44
-起重机械	9,819,135,758.33	22,676,656,292.20
-土方机械	1,475,705,750.71	2,003,331,662.49
-其他机械和产品	3,968,553,492.66	4,272,074,274.98
农业机械	1,095,303,355.53	1,608,967,672.54
金融服务	238,973,232.98	414,397,553.33
合 计	21,299,497,985.01	42,449,327,997.98

2) 分部毛利

项 目	本期发生额	上期发生额
工程机械		
-混凝土机械	986,219,256.80	2,861,045,574.88
-起重机械	1,880,898,249.48	5,838,188,395.25
-土方机械	298,997,714.33	364,802,885.38
-其他机械和产品	957,964,012.71	931,475,797.78
农业机械	68,880,369.83	209,669,152.07
金融服务	233,389,019.20	410,350,899.41
合 计	4,426,348,622.35	10,615,532,704.77

3. 分部利润调节

项 目	本期发生额	上期发生额
分部毛利合计	4,426,348,622.35	10,615,532,704.77
营业外收支净额	35,809,908.89	49,443,992.85
营业税金及附加	137,865,189.76	243,528,546.28
销售费用	1,156,049,212.06	2,059,103,565.86
管理费用	710,255,079.94	846,997,149.90
研发费用	1,121,510,217.30	2,004,570,028.71
财务费用	-216,360,343.76	-6,766,281.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-218,911,941.83	-433,251,639.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	233,515.86	-2,239,778.57

公允价值变动收益	134,261,586.75	171,357,929.25
投资收益	69,977,154.80	62,295,956.24
资产处置收益	7,773,610.32	62,823,963.59
其他收益	528,873,743.36	451,376,237.11
税前利润总额	2,075,046,845.20	5,829,906,356.91

2、其他

为符合本期财务报表的列报方式，本公司对应收账款及长期应收款比较数字进行了重分类。该重分类对本公司及母公司的财务状况、经营成果及现金流量无重大影响。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,318,154,076.54	5.58%	1,466,129,482.14	63.25%	852,024,594.40	1,739,543,423.87	4.58%	1,380,078,204.45	79.34%	359,465,219.42
按组合计提坏账准备的应收账款	39,235,899,703.32	94.42%	739,765,546.38	1.89%	38,496,134,156.94	36,076,705,680.49	95.40%	431,988,106.54	1.20%	35,644,717,573.95
其中：										
其中：风险组合	23,630,086,009.67	56.87%	739,765,546.38	3.13%	22,890,320,463.29	21,716,082,370.92	57.43%	431,988,106.54	1.99%	21,284,094,264.38
性质组合	15,605,813,693.65	37.56%			15,605,813,693.65	14,360,623,309.57	37.97%			14,360,623,309.57
合计	41,554,053,779.86	100.00%	2,205,895,028.52		39,348,158,751.34	37,816,249,104.36	100.00%	1,812,066,310.99		36,004,182,793.37

其他说明：分期销售商品的一年内到期的应收款项列式于本科目。

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	2,318,154,076.54	1,466,129,482.14	63.25%	预期信用损失额
合计	2,318,154,076.54	1,466,129,482.14		

按组合计提坏账准备：风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	17,378,449,885.03	11,566,056.96	0.07%
1-2年（含2年）	4,022,962,984.89	22,045,972.99	0.55%
2-3年（含3年）	498,648,380.75	35,210,177.08	7.06%
3-4年（含4年）	579,875,595.22	72,563,369.20	12.51%
4-5年（含5年）	351,746,614.73	77,032,019.46	21.90%
5年以上	798,402,549.05	521,347,950.69	65.30%
合计	23,630,086,009.67	739,765,546.38	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：性质组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
性质组合	15,605,813,693.65	0.00	
合计	15,605,813,693.65	0.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	25,739,803,589.15
1至2年	4,873,954,613.86
2至3年	733,392,005.65
3年以上	10,206,903,571.20
3至4年	4,757,518,353.72
4至5年	1,779,488,869.08
5年以上	3,669,896,348.40
合计	41,554,053,779.86

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
应收账款坏账准备	1,812,066,310.99	80,150,036.6	7,375,009.88	74,767,054.10	395,820,744.	2,205,895,028.52

		3			88	
合计	1,812,066,310.99	80,150,036.63	7,375,009.88	74,767,054.10	395,820,744.88	2,205,895,028.52

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	26,639,261.43

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	4,484,751.07	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	否	否
客户 B	货款	4,107,140.66	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	否	否
客户 C	货款	2,798,416.76	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	否	否
客户 D	货款	2,443,369.27	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	否	否
客户 E	货款	1,889,473.53	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	否	否
合计		15,723,151.29			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 A	7,237,068,879.12	17.42%	
公司 B	2,380,354,576.31	5.73%	
公司 C	1,180,079,892.78	2.84%	
公司 D	961,578,952.13	2.31%	
公司 E	547,229,884.76	1.32%	
合计	12,306,312,185.10	29.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

ABN	1,400,182,439.76	-29,668,275.08
合计	1,400,182,439.76	-29,668,275.08

本期 A 项目金融资产转移时点终止确认的应收账款原值金额 140,598.72 万元，该部分应收账款已计提坏账金额 580.48 万元，终止确认应收账款净额 140,018.24 万元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		33,271,510.48
应收股利	47,121,465.90	
其他应收款	27,156,277,641.14	80,688,806,757.17
合计	27,203,399,107.04	80,722,078,267.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存款利息		33,271,510.48
合计		33,271,510.48

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
盈峰环境科技集团股份有限公司	39,921,465.90	
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	7,200,000.00	
合计	47,121,465.90	

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	27,360,738.21	23,249,594.34
保证金	14,167,703.44	10,722,041.50
往来款	27,074,357,740.56	80,609,611,132.24
其他	292,679,581.16	254,599,479.68
合计	27,408,565,763.37	80,898,182,247.76

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		158,801,838.12	50,573,652.47	209,375,490.59
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		12,046,964.56	32,337,382.19	44,384,346.75
本期转回		134,696.08		134,696.08
本期核销			1,337,019.03	1,337,019.03
2022 年 6 月 30 日余额		170,714,106.60	81,574,015.63	252,288,122.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	19,238,746,759.77
1 至 2 年	5,933,918,875.67
2 至 3 年	2,109,640,378.00
3 年以上	126,259,749.93
3 至 4 年	8,761,440.09

4 至 5 年	17,036,166.83
5 年以上	100,462,143.01
合计	27,408,565,763.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
其他应收坏账准备	209,375,490.59	44,384,346.75	134,696.08	1,337,019.03		252,288,122.23
合计	209,375,490.59	44,384,346.75	134,696.08	1,337,019.03		252,288,122.23

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,337,019.03

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 A	往来款	8,354,330,231.17	2 至 3 年, 3 至 4 年、5 年以上	30.48%	
公司 B	往来款	5,190,328,805.04	1 年以内、1 至 2 年、5 年以上	18.94%	
公司 C	往来款	2,793,188,299.24	1 至 2 年	10.19%	
公司 D	往来款	2,119,222,824.88	5 年以上	7.73%	
公司 E	往来款	1,401,680,000.00	1 至 2 年、5 年以上	5.11%	
合计		19,858,750,160.33		72.45%	

6) 涉及政府补助的应收款项

本公司无涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	21,220,134,538.64		21,220,134,538.64	19,216,451,901.00		19,216,451,901.00
对联营、合营企业投资	4,070,236,960.19		4,070,236,960.19	4,057,028,729.52		4,057,028,729.52
合计	25,290,371,498.83		25,290,371,498.83	23,273,480,630.52		23,273,480,630.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖南中联国际贸易有限责任公司	51,649,953.40					51,649,953.40	
湖南中宸钢品制造工程有限公司	15,601,301.48					15,601,301.48	
中联重科海湾公司	16,047,090.00					16,047,090.00	
长沙中联重科二手设备销售有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
湖南特力液压有限公司	451,628,132.07	47,090,000.00				498,718,132.07	
湖南浦沅工程机械总厂上海分厂	14,714,871.50					14,714,871.50	
湖南中联重科结构件有限责任公司	101,052,078.00					101,052,078.00	
陕西中联重科土方机械有限公司	51,667,901.32					51,667,901.32	
中联重科(香港)投资公司	5,814,641,962.93	58,302,415.00				5,872,944,377.93	
湖南中联重科车桥有限公司	455,852,107.83					455,852,107.83	
中联重科物料输送设备	235,464,622.85					235,464,622.85	

有限公司							
常德中联重科液压有限公司	133,020,907.17					133,020,907.17	
湖南中联重科履带起重机有限公司	360,000,000.00					360,000,000.00	
上海中联重科桩工机械有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
中联重科应急装备有限公司	47,847,158.58					47,847,158.58	
河南中联工程起重机械有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
中联重科卢森堡控股有限公司	414,120,945.51					414,120,945.51	
中联重科机制砂设备(湖南)有限公司	21,000,000.00					21,000,000.00	
中联重科新加坡控股有限公司	70,107,451.00	15,339,934.20				85,447,385.20	
湖南中联重科智能技术有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	451,636,363.00					451,636,363.00	
苏州邦乐汽车车桥有限公司	70,526,203.40					70,526,203.40	
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	498,309,454.73					498,309,454.73	
中联农业机械股份有限公司	2,143,803,378.25	265,930,740.00				2,409,734,118.25	
中联重科集团财务有限公司	1,500,000,000.00					1,500,000,000.00	
中联重科资本有限责任公司	1,880,750,000.00					1,880,750,000.00	
安徽中联重科土方机械有限公司	501,982,428.75					501,982,428.75	
重庆中联重科机械制造有限公司	83,559,220.00					83,559,220.00	
陕西中联文化旅游发展	177,827,098.68					177,827,098.68	

有限公司							
中联重科销售有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
德国威尔伯特塔机有限公司	200,945,296.00					200,945,296.00	
中科云谷科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
湖南中联重科工程起重设备有限责任公司	180,000,000.00					180,000,000.00	
中联重科土方机械有限公司	500,000,000.00					500,000,000.00	
湖南省中联重科建筑起重机械有限责任公司	800,000,000.00					800,000,000.00	
中联振湘现代农业发展有限公司	10,200,000.00					10,200,000.00	
中联重科安徽工业车辆有限公司	135,678,000.00					135,678,000.00	
陕西中联西部土方机械有限公司	1,350,000,000.00					1,350,000,000.00	
湖南中科安谷信息技术有限公司	1.00					1.00	
武汉翼达建设服务股份有限公司	67,234,223.55					67,234,223.55	
安徽中联重科基础设施智能装备科技有限公司	25,000,000.00	2,350,000.00				27,350,000.00	
湖南中联重科新材料科技有限公司	129,583,750.00	152,162,500.00				281,746,250.00	
中联智慧农业股份有限公司		12,923,000.00				12,923,000.00	
长沙中联汽车零部件有限公司		50,000,000.00				50,000,000.00	
深圳市路畅科技股份有限公司		1,399,584,048.44				1,399,584,048.44	
合计	19,216,451,901.00	2,003,682,637.64				21,220,134,538.64	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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											
二、联营企业											
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	139,675,251.70			9,512,385.37			7,200,000.00			141,987,637.07	
长沙中联智通非开挖技术有限公司	729,235.32			-48,694.54						680,540.78	
湖北中联重科工程起重机械有限公司	5,164,530.33			550,391.06						5,714,921.39	
江苏和盛中联工程机械有限公司	10,862,781.31			-1,280,921.62						9,581,859.69	
福建中联至诚工程机械有限公司	8,056,689.82			-1,000,060.28						7,056,629.54	
重庆中联盛弘机械制造有限公司	6,232,212.13			304,786.38						6,536,998.51	
重庆中联盛弘润滑油有限公司	1,511,646.52		151,164.65	-17,248.74						1,343,233.13	
盈峰环境科技集团股份有限公司	3,110,696,101.53			39,646,258.41			39,921,465.90			3,110,420,894.04	
长沙盈太企业管理有限公司	124,319,026.80									124,319,026.80	
云南中联世鼎工程机械有限	280,180.20			-280,180.20						0.00	

公司										
湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	7,041,529.23								7,041,529.23	
湖南至诚融资担保有限责任公司	38,127,643.00								38,127,643.00	
湖南省湘江私募基金管理有限公司	6,144,435.20	14,000,000.00		-38,990.80					20,105,444.40	
中联重科融资租赁（北京）有限公司	402,112,028.66			20,962,082.61			24,532,237.60		398,087,367.67	
湖南省湘江产业投资基金合伙企业（有限合伙）	196,066,437.77			2,703,291.17					198,769,728.94	
小计	4,057,028,729.52	14,000,000.00	151,164.65	71,013,098.82			71,653,703.50		4,070,236,960.19	
合计	4,057,028,729.52	14,000,000.00	151,164.65	71,013,098.82			71,653,703.50		4,070,236,960.19	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,219,286,864.44	13,560,720,411.79	37,005,337,077.62	32,013,283,896.07
其他业务	1,017,473,847.89	907,325,599.80	1,327,196,772.15	1,112,474,442.90
合计	16,236,760,712.33	14,468,046,011.59	38,332,533,849.77	33,125,758,338.97

5、投资收益

单位：元

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	67,544,000.00	325,032,103.84
权益法核算的长期股权投资收益	71,013,098.82	97,151,600.38
处置长期股权投资产生的投资收益	342,835.35	141,400,520.21
交易性金融资产在持有期间的投资收益	196,933.15	
处置交易性金融资产取得的投资收益	23,065,719.55	90,225,405.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,000,000.00	22,500,000.00
债务重组收益	-5,417,015.77	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-33,901,026.20	-67,411,910.55
合计	125,844,544.90	608,897,719.12

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	8,116,445.67	
计入当期损益的政府补助（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）	506,415,469.39	
债务重组损益	-5,691,774.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	59,482,348.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,809,908.89	
减：所得税影响额	88,558,754.34	
少数股东权益影响额	3,172,346.33	
合计	512,401,296.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.14%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

单位：元

项目	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	1,715,822,741.96	4,850,093,179.87	55,008,854,187.80	56,867,851,034.55
按国际会计准则调整的项目及金额：				
-以前年度企业合并发生的并购成本			-36,528,600.00	-36,528,600.00
-本期专项储备安全生产费提取额度超过使用额度的金额	20,672,339.80	24,619,548.41		
按国际会计准则	1,736,495,081.76	4,874,712,728.28	54,972,325,587.80	56,831,322,434.55

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

项目	2022年6月30日	2022年1月1日	变动比例	变动原因
预付款项	1,196,972,754.65	844,817,600.49	41.68%	主要系预付的材料款增加
在建工程	3,608,153,829.87	2,523,014,566.82	43.01%	主要系工程项目及支出增加
短期借款	4,780,059,839.64	3,312,872,154.76	44.29%	主要系债务结构调整影响
应付职工薪酬	570,339,094.36	887,920,506.29	-35.77%	主要系发放上年计提年终绩效所致
其他应付款	6,888,779,084.38	4,389,031,366.83	56.95%	主要系计提本期应付股利所致
其他流动负债	13,791,345,261.85	6,688,535,760.41	106.19%	主要系本期云信等票据增加所致
长期借款	7,216,244,596.21	4,902,232,197.63	47.20%	主要系债务结构调整影响

应付债券	954,574,909.58	2,991,765,848.09	-68.09%	主要系应付债券将于一年内到期数增加
营业收入	21,299,497,985.01	42,449,327,997.98	-49.82%	主要系市场下滑，销售规模下降
营业成本	16,873,149,362.66	31,833,795,293.21	-47.00%	主要系市场下滑，销售规模下降
税金及附加	137,865,189.76	243,528,546.28	-43.39%	主要系销售下降，与销售相关税费等减少
销售费用	1,156,049,212.06	2,059,103,565.86	-43.86%	主要系销售下降，与收入相关的代理费等销售费用减少
研发费用	1,121,510,217.30	2,004,570,028.71	-44.05%	主要系试验方式调整减少研发材料消耗
财务费用	-216,360,343.76	-6,766,281.54		主要系利息收入与汇兑收益增加
信用减值损失	-218,911,941.83	-433,251,639.12	-49.47%	主要系销售质量提升，预期损失风险降低，减值计提减少
资产减值损失	233,515.86	-2,239,778.57		主要系存货拨备计提减少、合同资产减值转回
资产处置收益	7,773,610.32	62,823,963.59	-87.63%	主要系本期处置资产减少
所得税费用	316,311,746.51	910,726,724.77	-65.27%	主要系应纳税所得额减少
经营活动产生的现金流量净额	1,857,312,306.03	4,129,602,305.37	-55.02%	主要系销售回款减少
投资活动产生的现金流量净额	-547,136,762.24	-8,256,262,438.25		主要系本期购买理财减少
筹资活动产生的现金流量净额	1,779,961,623.47	8,146,265,008.89	-78.15%	主要系上期定向增发股票

中联重科股份有限公司
董 事 会
 二〇二二年八月三十一日