

公司代码：601399

公司简称：国机重装

国机重型装备集团股份有限公司 2023 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人韩晓军、主管会计工作负责人鲁德恒及会计机构负责人（会计主管人员）唐健声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。
- 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
否
- 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？
否
- 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性
否
- 十、重大风险提示
公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析之可能面对的风险部分内容。
- 十一、其他
适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理	18
第五节	环境与社会责任	19
第六节	重要事项	24
第七节	股份变动及股东情况	35
第八节	优先股相关情况	38
第九节	债券相关情况	38
第十节	财务报告	39

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
本公司、国机重装	指	国机重型装备集团股份有限公司
二重重装	指	二重集团(德阳)重型装备股份有限公司，2018 年 3 月变更为国机重型装备集团股份有限公司
国机集团	指	中国机械工业集团有限公司，为本公司控股股东
中国二重	指	中国第二重型机械集团有限公司
二重装备	指	二重（德阳）重型装备有限公司
中国重机	指	中国重型机械有限公司
中国重型院	指	中国重型机械研究院股份公司
成都重机	指	国机重装成都重型机械有限公司
国新资产	指	中国国新资产管理有限公司
结构调整基金	指	中国国有企业结构调整基金股份有限公司
中广核资本控股	指	中广核资本控股有限公司
三峡资本	指	三峡资本控股有限责任公司
东方电气	指	中国东方电气集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	国机重型装备集团股份有限公司
公司的中文简称	国机重装
公司的外文名称	SINOMACH HEAVY EQUIPMENT GROUP CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	SINOMACH-HE
公司的法定代表人	韩晓军

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	闫杰	吴成柒
联系地址	四川省德阳市珠江东路 99 号	四川省德阳市珠江东路 99 号
电话	0838-6159209	0838-6159209
传真	0838-6159215	0838-6159215
电子信箱	sinomach-he-dsh@sinomach-he.cn	sinomach-he-dsh@sinomach-he.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	四川省德阳市珠江东路99号
公司办公地址	四川省德阳市珠江东路99号
公司办公地址的邮政编码	618000
公司网址	www.sinomach-he.cn

电子信箱	sinomach-he-dsh@sinomach-he.cn
------	--------------------------------

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	四川省德阳市珠江东路99号国机重型装备集团股份有限公司

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国机重装	601399	-

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	5,917,937,677.78	4,271,984,704.29	38.53
归属于上市公司股东的净利润	189,782,604.57	165,036,773.47	14.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	142,088,754.64	81,487,091.92	74.37
经营活动产生的现金流量净额	-520,723,720.35	-617,132,098.76	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	13,722,337,541.13	13,419,026,306.11	2.26
总资产	28,860,578,007.40	28,417,450,422.93	1.56

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0263	0.0228	15.35
稀释每股收益(元/股)	0.0263	0.0228	15.35
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.0197	0.0115	71.30
加权平均净资产收益率(%)	1.40	1.28	增加 0.12 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.05	0.63	增加 0.42 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-78,707.67	附注七、73、74、75
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	19,038,951.90	附注七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	39,350.63	附注七、68
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	27,902,355.94	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,594,138.06	附注七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	745,730.46	附注七、67
减：所得税影响额	-1,034,028.31	
少数股东权益影响额（税后）	-606,278.42	
合计	47,693,849.93	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》

中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1. 行业情况。

从行业领域看，公司所处行业产业结构调整与转型升级持续深入，新兴产业加速发展、新动能加速凝聚、科技创新成果不断涌现，发展韧性进一步增强。能源领域，在“双碳”政策牵引下，能源结构调整进一步优化，清洁能源装机大幅提升，新能源装机规模快速增长，抽水蓄能等储能项目建设提速，核电装机规模进一步扩大。冶金领域，受钢铁价格下行影响，钢铁行业供给高于需求，利润下降、下行压力未得到根本缓解，但节能环保、智能化技术改造仍有较大发展空间，冶金装备“走出去”前景广阔。石油化工领域，随着汽车燃油经济性指标提升以及新能源汽车快速发展，全球范围内油品需求增速放缓，全球炼油总产能增长已进入平台区，中国、欧洲等地产能已趋于饱和。但随着发展中国家经济持续增长和人民生活水平提高，对乙烯、丙烯、芳烃等基础有机化工原料及化工新材料、专用化学品等的需求相对旺盛，控炼增化成为炼油化工行业发展新常态，炼油化工纵深集成一体化发展趋势明显。海外工程承包领域。随着共建“一带一路”合作的深入推进，金砖组织、上合组织影响力日益扩大，中国-中亚峰会成功举办，中非合作“技术含量”不断提升，中阿关系持续取得新进展等为我们开拓国际市场创造了更有利的条件。1-5月，我国对外承包工程业务完成营业额同比增长8%，其中“一带一路”沿线国家完成营业额同比增长11.3%，海外工业化项目逐步释放，基础设施建设依然有发展空间。

2. 公司主营业务。

公司主要服务于国内外重大技术装备及重大工程建设等领域，主要业务包括大型冶金成套装备、重型石化容器、能源发电设备等重大技术装备的研发、设计与制造，国内外冶金、矿山、港口、交通基础设施、能源、水务、环保等工程的设计和总承包，以及带资运营、进出口贸易等业务。在国内外冶金、能源、矿山、石油化工、交通等行业，以及“一带一路”沿线国家和地区有较强的影响力。

在装备研发与制造领域：公司紧跟国家战略需要及市场需求开展产业升级和产品结构调整，以用户需求为导向，积极推进技术研发、狠抓市场开拓、加强生产组织、推进精益化管理，促成了一

批重点、重大项目的成功落地，巩固了主导产品的市场份额。先后签订了多项冶金成套设备、核能技术装备、大型石化容器、高效能源装备等项目的制造及建设合同；积极开拓新兴产品业务领域，在智能化模锻压机装备、飞轮储能装置、环保装备等多个研发项目取得了积极进展，增强了可持续发展能力。

在工程承包领域：为国内外冶金、矿山、能源、交通、水务、环保等领域提供工程总承包服务，积极扩大在“一带一路”沿线相关国家的影响力，在多个市场获得突破；通过 BOT 等模式积极开展带资运营业务，推进项目进展顺利。

在贸易与服务业务领域：积极开展产品贸易业务，带动机械成套设备、零部件、铸锻件等机电产品走出去；围绕装备制造领域，大力发展检验检测、物流运输和工业安装等制造服务类业务。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司按照深化国企改革、振兴装备制造业、推进技术创新、提升发展质量的思路，业务领域不断拓宽，产品种类不断扩大，核心竞争力持续提升，主要体现在服务国家战略、科技创新、极限制造能力、科工贸一体化协同发展、海外市场拓展能力等方面。

1. 在服务国家战略中发挥重要作用。

国机重装是国家重型装备制造基地，是世界重大技术装备领域少数具备极限制造能力的企业，柔性制造优势突出，围绕高端大型铸锻件和工业母机两大业务领域，为航空航天、能源、冶金、石油化工等重要行业提供系统的制造与服务，在国民经济和国防建设中发挥着战略性、基础性的重要作用，解决了一系列国家“有与没有”、“受制于人”的难题，充分展现了“大国重器”的担当作为。

2. 科技创新积淀深厚、成果丰富。

国机重装科研实力雄厚，拥有金属成型技术与重型装备全国重点实验室、大型铸锻件先进制造技术及装备国家工程研究中心等全国重点实验室、国家工程研究中心为代表的 29 个省部级以上研发创新与产业化平台，汇聚了以中国工程院院士、行业领军人物为代表的一大批顶尖人才。所属二重装备、中国重型院等企业技术创新能力在同行业中均处于国内领先或国际先进水平，在重大技术装备制造和极限制造领域积累了丰富经验和品牌知名度，在高端大型铸锻件、冶金锻压成套装备、核能装备、石化装备等多个领域形成了一系列具有重要影响力的科技成果，1000MW 超超临界机组 FB2 转子、6300 吨钛合金挤压成套装备、三代核电锻造主管道、F 级重型燃机燃烧室外壳、Ni3 型核电汽轮机低压焊接转子等为代表的多项产品填补国家空白。

3. 具备全球领先的极限制造能力。

公司极限制造、柔性制造能力突出，具备从关键材料研制、加工工艺研究、检验检测、成套设备系统集成的全技术链能力，拥有以 125 吨电渣重熔炉、大型锻造压力机、重型精密数控加工设备为代表的具有世界先进水平的极限制造装备，可一次性提供 900 吨级优质钢液、浇铸 700 吨级真空钢锭、铸造 500 吨级铸件、锻制 400 吨级锻件。公司在大型铸锻件、成套装备、核能装备、石化装备领域，打造了一批代表国家最高水平、国际先进水平的关键零部件、重大技术装备拳头产品。

4. 科工贸协同发展优势不断突显。

公司是集“科、工、贸”一体化协同发展优势的高端重型装备平台，具有从科研、制造到国际工程总承包和贸易的全业务链优势，具备完整的质量保证和售后服务体系。近年来，公司发挥在冶金、锻压等重大成套技术装备和高端大型铸锻件等传统领域的技术优势和能力优势，积极推动所属企业业务协作，在冶金、能源、化工、环保等领域形成了联动协同的发展优势。

5. 具有较强的海外市场拓展能力。

公司在全球有 34 个分枝机构、办事处，下属子企业在海外市场开拓多年，积累了丰富的海外客户关系资源和项目管理经验，与客户保持了良好关系，搭建了广泛的海外信息渠道。尤其是工程总承包与投资运营业务布局优势突出，在全球 40 多个国家（地区）的基础设施建设中，通过工程总包承建百余项海外重点工程项目，海外渠道优势明显，有利于公司更好地投身“一带一路”建设，带动公司优势制造能力和产品走出去，实现更高水平的开放合作，扩大经营规模，提升经济效益。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，坚持“锻造国机所长、服务国家所需”，强化“大国重器”的责任担当，外抓市场开拓，内抓管理提升，两手抓、两手硬，经营运行成绩喜人，科技创新硕果累累，企业改革深入推进，各项工作稳中向好、稳中有进，公司良好的发展态势得到了巩固和保持。报告期内实现营业收入 59.18 亿元，同比增长 38.53%；合同成交额 72.78 亿元，同比增长 3.82%；合同签约额 103.93 亿元，同比增长 24.13%；归属于上市公司股东的净利润 1.90 亿元，同比增长 14.99%。

一是市场开拓成效显著。上半年，公司深耕国内外两个市场，持续加大市场开拓力度，各业务领域亮点纷呈。**装备研发与制造业务。**签约代表国内铝热轧技术最高水平的云南智铝 2400mm 铝热连轧等一批冶金成套项目合同，行业优势地位得到巩固；签约日本名古屋 2250mm 热连轧主机及部分辅机制造项目，冶金装备“走出去”取得新突破。核电主管道、核电焊接低压转子、核电半速转子、FB2 转子、Cr12 转子、F 级燃机锻件等高端铸锻件市场占有率持续提升。承揽福海创加氢反应器、虹港石化加氢精制反应器等锻焊结构重型容器项目，传统优势业务持续发力。**工程总承包业务。**

持续深耕重点国别市场，签约印尼锡冶炼和锡材生产线 EPC 项目合同，有色金属加工领域取得新突破。签约吉尔吉斯斯坦奥托-托库小型水电站 EPC 项目，清洁能源市场开发取得新成果。柬埔寨市场再签新项目实现滚动开发。**贸易与服务业务。**国内国际业务发展齐头并进，吉尔吉斯斯坦道路工程机械、孟加拉立磨等一批设备供货合同成功签订。与西门子、斗山等国际知名企业合作关系进一步深化，电站铸锻件订单量同比实现较大幅度增长。检验检测业务持续强化多元化布局，定点驻厂服务业务取得突破。安装运维业务稳步开展，压机/轧机安装调试以及制管配管等业务合同额同比大幅增长。海外运输市场取得新突破，签订苏美达越南纸机铁海联运等跨境运输项目。

二是科技创新硕果累累。关键核心技术攻关再出新成果。成功研制全球首台兼容方、圆、板多功能连铸机，引领世界不锈钢、特钢连铸机发展方向；首台国内自主研发成套且拥有完全自主知识产权的钛及钛合金电极整体成形装备—12.5MN 半连续挤压机设备主机完成出厂验收，突破国外技术封锁，解决了我国高端钛材及制品的“卡脖子”问题；独家成功攻克覆盖 E 级、F 级、H/J 级各级段高端重型燃机铸件制造技术，为重型燃机国产化作出了重要贡献；率先成功研制世界最大单机容量 500MW 级冲击式水轮机转轮中心体锻件，支撑重大水电工程扎拉电站建设。一系列关键核心技术难题的突破和解决，为服务国家重大工程建设，打通本领域国内大循环堵点提供了强有力的支撑。**科研平台建设持续突破。**持续推进科研平台的创新能力建设及运行质量提升，实施国家级科技创新平台三年提升行动方案；成功召开全国重点实验室 2022 年学术年会和 2023 年度理事会与管理委员会会议；发布国家工程研究中心 2023 年第一批开放课题申请指南，5 项课题已在公司第二届科技大会上正式签约。牵头组建西安市金属材料特种成形技术与装备创新联合体和德阳市天府旌湖实验室；“清洁能源材料及重大技术装备国家级质量标准实验室”获批纳入 2023 年度四川省系统质量发展创新突破“揭榜挂帅”立项榜单。

三是深化改革扎实推进。“三能”机制效能持续激发。完善巩固三项制度改革制度体系，严格落实差异化、量化导向，实现经理层成员精准科学考核，7 名中层干部通过公开竞聘选拔脱颖而出。进一步塑造竞争文化，优化多渠道公开招聘机制，2023 届校园招聘国内“双一流”高校和海外名校毕业生占比超过 20%，技术人员中硕士研究生以上学历占比超过 50%。亮明“底线”，进一步畅通市场化退出通道，上半年员工市场化退出率 1.17%。不断健全以业绩贡献决定薪酬的市场化分配机制，部分业绩突出的高层次科技人才、市场人才、技能人才 2022 年度收入超过所在企业“一把手”岗位收入。**重点企业改革扎实推进。**所属中国重型院在国务院国资委“科改示范企业”2022 年度专项考核中获评“标杆”称号，其项目收益分红、超额利润分享两项中长期激励方案获得集团批复同意。

四是项目执行稳步推进。公司高度重视项目组织工作，坚持既保工期又保质量，各类重大经营

项目按序时进度稳步推进。**装备研发与制造项目**。永达 1780mm 热轧、汉钢 3500mm 厚板轧机等重点冶金成套项目完成生产制造并陆续发运；福建鼎信方圆多功能板坯连铸机热负荷试车成功；大榭、镇海项目 11 台大型加氢反应器和 4 台板焊塔器集中出产；一批电站铸锻件、核能装备、冶金备件等重点产品按期交货。**工程总承包与投资**项目。老挝南俄 4 水电站完成系列重要里程碑节点，总体进度完成 88.4%；印尼湿法锌冶炼厂等项目按节点稳步推进。达岱水电站按计划完成汛前准备、安全检查，主辅设备与水工设施正常运行，上半年实现上网电量 2.95 亿度、碳减排 13.55 万吨。上达岱水电站导流洞顺利贯通，为年底实现开普河截流和项目整体工期按时推进奠定了坚实基础。**贸易与服务**项目。新疆祥泰源 1450mm 热连轧项目设备陆续发运，完成项目进度 70%；检验检测、仓储物流、安装运维等现代服务业项目有序执行。

五是管理水平持续提升。精益管理实现多点突破。上半年，公司精益管理工作按照顶层统筹设计、主线牵引、一体推进，基层因地制宜、主动变革、积极探索的方式稳步推进，精益成效在多个维度得到体现。如，汉钢 3500mm 项目较去年同类鄂钢 4300mm 项目制造周期缩短约 20%(近 3 个月)，创造了公司历史上同规格产品最快出产纪录。**战略管理、投资者关系管理持续加强**。全面总结评估“十四五”规划重点任务 2022 年推进情况，有序推进“十四五”规划中期调整，确定“155”整体战略目标，进一步明确各业务板块的发展方向、发展目标。积极做好市值维护，上半年通过上证 E 互动累计回复投资者关心问题 100 余条，积极参加国机集团组织的上市公司集体投资者交流活动，主动传播公司投资价值，实现了和资本市场的良性互动。**风险防控稳步推进**。持续深化全面预算管理，加快推进司库信息系统运用及新功能开发，资金风险管控能力进一步提升。全面巩固、强化“合规管理强化年”工作成效，持续落实合规审查运行机制。坚持统筹发展和安全，扎实推进安全管理强化年各项工作，着力推动安全生产标准化班组（项目组）和安全生产网格化建设，全面提升企业本质安全水平。有序推进二重装备 B 级绩效企业创建工作，一期工程将于年底完工。

下半年，公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实党中央、国务院国资委和集团各项决策部署，把思想和行动统一到明确的目标任务上来，坚持“创新超越、臻于至善”经营理念，坚决完成全年各项工作目标，以公司改革发展实绩检验主题教育成效，以高质量发展推动国机重装在打造世界一流重装企业的新征程上行稳致远。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,917,937,677.78	4,271,984,704.29	38.53
营业成本	5,310,836,541.17	3,696,893,218.89	43.66
销售费用	78,840,623.92	74,394,728.70	5.98
管理费用	274,199,671.42	224,322,986.14	22.23
财务费用	-110,467,682.15	-80,648,945.03	不适用
研发费用	29,187,804.68	46,719,546.60	-37.53
经营活动产生的现金流量净额	-520,723,720.35	-617,132,098.76	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-294,219,392.80	-54,406,355.15	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	142,290,539.90	-630,935,890.01	不适用

营业收入变动原因说明：本报告期营业收入同比增长 16.46 亿元，主要系机械装备研发与制造板块合理组织生产，产出加快，收入同比增加所致。

营业成本变动原因说明：本报告期营业成本同比增长 16.14 亿元，主要系营业收入增长影响，营业成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明：本报告期销售费用同比增长 0.04 亿元，主要系疫情政策调整后差旅费同比增加所致。

管理费用变动原因说明：本报告期管理费用同比增长 0.5 亿元，主要系上年机械制造企业终止“辞退劳务用工”方案冲销对应的辞退福利，而本期无此事项，以及本期首台套保险增加所致。

财务费用变动原因说明：本报告期财务费用同比下降 0.3 亿元，主要系汇兑净收益同比增加所致。

研发费用变动原因说明：本报告期研发费用同比下降 0.18 亿元，主要系机械装备研发与制造板块研发投入同比减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期经营活动产生的现金流量净流出同比减少 0.96 亿元，主要系销售商品、提供劳务收到的现金流入同比增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期投资活动产生的现金净流出同比增加 2.4 亿元，主要系上达岱项目建设支付的现金同比增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期筹资活动产生的现金净流入同比增加 7.73 亿元，主要系取得借款收到的现金同比增加，而偿还债务支付的现金同比减少，以及银行筹资保证金净流入同比增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)
货币资金	7,374,921,209.16	25.55	8,143,859,510.79	28.66	-9.44
应收票据	478,934,437.20	1.66	421,162,620.31	1.48	13.72
应收账款	5,206,273,764.25	18.04	4,341,773,438.96	15.28	19.91
应收款项融资	958,833,600.27	3.32	1,171,773,743.80	4.12	-18.17
预付款项	1,982,197,334.26	6.87	1,656,238,572.63	5.83	19.68
其他应收款	193,039,565.84	0.67	159,003,267.04	0.56	21.41
存货	2,962,074,935.75	10.26	3,205,841,022.61	11.28	-7.60
合同资产	957,267,902.66	3.32	871,657,860.73	3.07	9.82
投资性房地产	140,336,324.39	0.49	144,248,538.54	0.51	-2.71
长期股权投资	103,768,717.86	0.36	90,526,983.05	0.32	14.63
固定资产	3,411,487,657.48	11.82	3,519,589,479.04	12.39	-3.07
在建工程	223,989,321.16	0.78	151,188,695.00	0.53	48.15
使用权资产	84,918,260.20	0.29	91,315,796.85	0.32	-7.01
短期借款	253,253,000.00	0.88	139,414,847.81	0.49	81.65
应付账款	3,776,177,990.51	13.08	3,709,031,760.44	13.05	1.81
合同负债	4,248,893,543.69	14.72	4,157,945,006.29	14.63	2.19
长期借款	0.00	0.00	112,947,007.58	0.40	-100.00
租赁负债	72,188,457.65	0.25	77,968,031.24	0.27	-7.41

其他说明

变动比例超过 30% 的项目情况说明：

- (1) 在建工程较期初增长 48.15%，主要是机械制造企业在建工程投入增加所致。
- (2) 短期借款较期初增长 81.65%，主要是根据经营需要增加流动资金借款所致。
- (3) 长期借款较期初下降 100%，主要是将偿还期不足一年的束达电站项目借款调整到“一年内到期的非流动负债”列示所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 4,192,404,953.07（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 14.53%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润

柬埔寨达岱水电有限公司	投资设立	自产自销	156,940,471.19	69,377,348.77
柬埔寨上达岱水电有限公司	投资设立	自产自销	410,094,584.05	37,281,325.83

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第十节、七、81. 所有权或使用权受到限制的资产”

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资
适用 不适用

(2).重大的非股权投资
适用 不适用

为贯彻落实“一带一路”倡议，促进区域经济合作，在“十四五”期间实现高质量发展，国机重装下属北京三联国际投资有限责任公司在柬埔寨建设运营上达岱水电站项目。该项目投资总额 42,932 万美元，项目筹建期 1 年，建设期 4 年，投资回收期（税后）13.8 年。截至 2023 年 6 月 30 日，项目已完成建设进度 23.3%；已完成建设投资 7,728.57 万美元，占总投资额的 18.21%。

固定资产投资：

单位：万元

项目名称	项目投资总额	本年度投入金额	累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益
二重装备重污染天气 B 级绩效企业创建一期(废气深度治理项目)	9735	1210	2675	环保专项资金 3588 万元，二重装备自筹资金 6147 万元	锻造厂大截面切割 2#除尘系统升级改造、炼钢厂真空吸尘工程（一期）、空气微站建设工程已实施完成；铸造厂冒口切割除尘器改造、炼钢厂电炉除尘系统升级改造已现场完工试运行中，待出具检测报告后进行验收；锻造厂 16 台工业炉窑低氮改造已完工 9 台，其余按计划和生产情况正常推进；炼钢厂真空吸尘工程（二期）已招标完毕，待签订合同	不适用	不适用	不适用
二重装备重污染天气 B 级绩效企业创建二期项目	9468	573	573	企业自有资金	已签订大炼钢生产现场环保整治及大跨炼钢铸钢段封闭工程（一期）、铸造厂大件线砂再生线除尘系统改良等项目合同 11 项，部分合同评审中，所有子项正按实施计划正常推进	不适用	不适用	不适用
核电石化公司核电锻件数控加工专机项目	3800	2749	3437	企业自有资金	设备于 2023 年 3 月底完成预验收，已于 7 月上旬装船发运，预计 8 月底达到上海港	内部收益率为 9.55%	不适用	不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	主要产品或服务	注册 资本	总资产	净资产	净利润
二重(德阳)重型装备有限公司	普通机械及成套设备,金属制品设计、制造、安装、修理;金属冶炼加工进出口贸易等。	396,013.37	1,198,454.42	672,067.61	1,599.49
中国重型机械有限公司	对外派遣境外工程所需的劳务人员;对冶金、有色、煤炭、能源、交通、汽车、航空、建材、化工、城建、环保、林业系统成套设备的工程项目总承包等。	100,000.00	740,715.99	372,965.64	13,709.15
中国重型机械研究院股份公司	冶金设备、轧制、锻压、环保设备、真空处理设备、基础件、防锈涂装、电气液压设备的设计;冶金工业基建、工业民用建筑的设计等。	100,000.00	551,989.32	180,889.68	3,271.33
国机重装成都重型机械有限公司	重型机械设备的销售;货物进出口;技术进出口;工程总包、成套设备总包等	10,000.00	106,692.72	13,915.60	183.90
二重集团德阳进出口有限责任公司	进出口业务;通用设备及专用设备、金属结构件、铸锻件、轴承、仪器仪表批发零售等。	301.72	33,385.88	20,959.31	158.89

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 原材料价格波动风险

公司机械装备制造板块的产品主要为定制化生产，产品制造周期较长，材料的投入成本与产出收益匹配难度大。由于行业及公司产品自身特点，各种原材料、零部件、能源等在公司机械装备制造类产品的生产成本中所占比例较高，经营业绩受价格波动的影响巨大。近年来，主要原材料价格处于高位，影响价格的黑天鹅事件影响频发加剧了波动性。尽管公司非常关注原材料行业

周期性的变化，采取了一定措施消化原材料涨价对成本的部分影响，但原材料，尤其是小金属、零部件价格的大幅波动，仍然会使公司盈利能力受到影响。

2. 宏观及行业风险

公司主要从事机械装备的研发与制造、工程总承包，以及带资运营、进出口贸易、工程服务等业务。目前，重型机械行业总体上产能供大于求、市场过度竞争的局面未有根本改观；工程总承包行业面临融资难度加大、成本增加的情况；传统领域产品同质化竞争突出，部分产品价格逐渐走低。若未来公司传统装备制造及工程总承包行业受行业周期、宏观环境等影响，进一步发生不利变化，可能导致公司面临业绩下滑的风险。

3. 汇率风险

公司部分海外工程承包业务、贸易业务以及公司售电业务涉及以外币计价结算，承受美元、欧元等外币汇率波动带来的风险，尤其是近年美元频繁的工具化甚至武器化使用使得其信誉下降，增加了以美元计量的境外资产的不确定性。公司密切关注汇率变动对公司的影响，在必要时按市场汇率进行外币买卖，以确保将净风险敞口维持在可控的水平。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 6 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn，公告编号：临 2023-007	2023 年 2 月 7 日	本次会议共审议通过 3 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报和上海证券交易所网站公告。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn，公告编号：临 2023-029	2023 年 5 月 19 日	本次会议共审议通过 10 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报和上海证券交易所网站公告。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 5 月 31 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn，公告编号：临 2023-030	2023 年 6 月 1 日	本次会议共审议通过 3 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报和上海证券交易所网站公告。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王晖球	董事	选举
杨正洪	董事	选举
赵 飞	监事	离任
陈飞翔	监事	离任
董建红	监事	选举
王 科	监事	选举
韩晓军	总经理	离任
杨正洪	副总经理	离任
王晖球	总经理	聘任
姜 涛	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

根据德阳市生态环境局办公室下发的《关于印发〈德阳市2023年环境监管重点单位名录〉的通知》（德环办发〔2023〕47号）内容，二重装备被列入重点排污单位。

2023年，二重装备生产过程排放的废水、废气以及噪声，经二重装备内部监测、德阳市监督性监测以及第三方监督性监测均达到国家要求的排放标准，所有固体废物100%按照规范进行处置。

（1）废水

二重装备外排废水由办公生活废水和机械加工废水组成，主要污染因子有COD和氨氮，车间安装了乳化液废水处理设施、酸洗废水处理设施，废水经车间污水处理设施处理后达标排放，厂区总排放口执行《污水综合排放标准》三级标准；二重装备安装了COD、氨氮废水在线监测系统，监测数据实时上传至四川省生态环境厅，保证COD、氨氮等污染物达标排放。

（2）废气

二重装备生产废气由天然气燃烧废气、冶炼废气、切割废气等组成，主要污染因子有CO₂、SO₂、NO_x、烟尘，排放执行《大气污染物综合排放标准》二级排放标准、《工业炉窑大气污染物排放标准》二级排放限值、《锅炉大气污染物排放标准》特别排放限值。污染因子CO₂、SO₂、NO_x主要为天然气燃烧产生，经监测，污染物排放浓度低于执行标准；二重装备按要求安装燃气锅炉烟气在线监测系统，并将监测数据实时传送至四川省生态环境厅信息公开平台，确保了污染物的实时达标排放。烟尘主要由炼钢和切割作业产生，主要生产设备和作业场所80吨电炉、60吨电炉、150吨精炼炉、24#线废钢作业场、大小钢清切割作业场均配置了除尘及废气处理系统，废气经处理后达标排放，二重装备按要求安装炼钢烟尘在线监测系统，并将监测数据实时传送至四川省生态环境厅信息公开平台，确保了污染物的实时达标排放。

（3）噪声

二重装备在生产过程中主要有冶炼、机械加工等噪声产生，对可能影响周边居民的噪声源，通过增加隔音窗、隔声墙、吸声材料等设施，调节生产时间等方式，降低噪声对周边环境的影响，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》中声环境功能3类区排放值要求。

（4）固体废物

报告期内，二重装备严格按照国家法律法规对危险废物进行收集、暂存和处置；其他工业固体废物100%进行综合回收利用。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

二重装备制订了专门的管理制度对环保设施的运行、水污染控制、大气污染控制等进行了规范，确保了达标排放、规范运行。

通过制定了《环保设备设施管理制度》，对环保设施的维护、保养、运行等进行了规范，确保环保设施稳定、有效运行。严格遵守《水污染控制管理办法》，对生产废水的收集、处理和排放等进行了详细规定并严格执行；污水处理设施均有专人进行管理，确保废水达标排放。针对废水在线监测的维护、检查和管理，制定了《废水在线监测系统管理制度》，保障了废水在线监测系统监测数据的准确性、及时性和可靠性。严格遵守《大气污染控制管理办法》，对生产废气的处理、监测和管理等进行了详细规定，保证了环保设备有效、稳定运行，确保废气达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

二重装备制定了《建设项目环保“三同时”管理制度》，针对所有“新、改、扩”建项目，严格按国家要求进行环境影响评价，与建设项目配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产，项目进行环保竣工验收后方可投产，确保项目实施过程符合环保“三同时”管理要求。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

二重装备制定了《突发环境事件应急预案》和《辐射事故应急预案》。2023年上半年，二重装备无突发环境事件发生。

报告期内，二重装备无突发环境事件发生。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，二重装备对废水、废气、噪声、土壤制定了监测方案，对监测点位、监测因子、监测频次等进行了规范。同时，针对外排废水、废气分别安装了废水在线监测系统和烟气在线监测系统，对 COD、氨氮以及氮氧化物等排放因子进行监测，并将数据实时传送至四川省生态环境厅信息公开平台。废水、废气、土壤、噪声委托有资质的第三方机构进行监测，确保排放数据的真实可靠性。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

二重装备定期将外排废水、废气中的氨氮、化学需氧量、PH 值、氮氧化物和烟尘等污染物排

放量状态，在环境统计年报：<http://114.251.10.129/htqy/#/login>、重点排污单位自动监控与基础数据库系统：<http://60.255.229.9:15304/amOnli ne/app/AppLogin.page> 进行公布，接受政府以及公众的监督。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司持续加大环境污染治理力度，履行央企环境社会责任，报告期内实施了炼钢厂真空吸尘、锻造厂低氮蓄热改造等项目，进一步减少了污染物的排放量，改善了环境质量。

(五) 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

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	3000
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术

公司不断加大技术攻关力度，逐渐淘汰高污染、高能耗、落后的生产技术、工艺和装备，不断提升能源管理水平，2023年实施工业炉窑低氮蓄热改造，报告期内减少二氧化碳排放量约0.3万吨。

公示积极参与“一带一路”建设，投资的柬埔寨达岱河水电站BOT项目，报告期内发电3.13亿度，碳减排18.2万吨，为当地的节能减排做出了重要贡献。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

深入学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要讲话精神，全面落实国机集团党委、地方党委政府定点帮扶工作部署，切实发挥好朝天片区牵头单位负总责的职责，扎实完成国机集团2023年定点帮扶项目谋划工作，及时完成帮扶资金110万元的划拨事项，跟进协调制定项目计划进度表，有序推动帮扶项目实施。党委会研究制定2023年定点帮扶工作要点，对年度定点帮扶朝天区工作做出安排。组织审计法律部党支部到鱼鳞村开展“凝心聚力强党性，法治护航促振兴”主题党日暨党建共建活动，挂牌成立了“国机重装鱼鳞村法律服务微

驿站”，建立了为村民提供常态化法律服务机制。组织职工子女走进幸福国机小学，开展“六一”暨“手拉手·心连心·共成长”主题活动，持续在“扶志扶智”帮扶领域进行探索实践。全力帮销朝天区农产品，实现消费帮扶 116.72 万元；在鱼鳞村樱桃、土蜂蜜收获季，积极开展“以购代捐”活动，认购樱桃 3000 余斤、土蜂蜜近 200 罐，帮助鱼鳞村农户增收 5.65 万元。选派 2 名优秀年轻同志到鱼鳞村轮换任职驻村第一书记、工作队员，接续推进乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	股份限售	国机集团	国机集团已就其所持公司的股份锁定出具了《关于股份锁定的承诺函》，承诺：自公司股票重新上市之日起 36 个月之内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司的股份，也不由公司回购该部分股份；但转让双方存在控制关系，或者均受同一实际控制人控制的，将依据届时中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定处理。	自公司股票重新上市之日起 36 个月之内	是	是		
	股份限售	中国二重	中国二重作为公司的主要股东及公司控股股东国机集团的全资子公司，已就其所持公司的股份锁定事项出具了《关于股份锁定的承诺函》，承诺：自公司股票重新上市之日起 36 个月之内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司的股份，也不由公司回购该部分股份；但转让双方存在控制关系，或者均受同一实际控制人控制的，将依据届时中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定处理。	自公司股票重新上市之日起 36 个月之内	是	是		
	解决同业竞争	国机集团	根据国机集团出具的《关于进一步避免同业竞争的承诺函》“3.国机集团承诺将支持国机重装重点发展好涉及冶金、有色矿山等重型机械行业核心业务相关工程总承包业务，同时承诺国机集团协调所属其他企业不从事该等业务。在本承诺函出具后国机重装除继续履行完现有电力等非重型装备行业核心业务项目在手订单外，五年内停止从事电力等领域工程总承包业务。4.除非国机集团不再为国机重装之控股股东，本承诺函将始终有效。国机集团违反上述承诺而给国机重装造成的损失将由国机集团承担。”同时，就上述事项，国机集团出具了《关于进一步避免同业竞争的承诺函之二》，就上述事项进一步明确和承诺：“国机集团所属其他企业目前未有从事冶金、有色矿山等重型机械行业核心业务相关的工程总承包业务；未来，若国机集团及其所属企业获得冶金、有色矿山等重型机械行业核心业务相关工程总承包业务的商业机会，国机集团将通过合规方式加强内部协调，优先告知国机重装此类商业机会，确保国机重装	长期	是	是		

			健康、持续发展，不会出现损害国机重装及其公众投资者利益的情况。对于国机重装或其下属企业已被邀标或参与投标的涉及冶金、有色矿山等重型机械行业核心业务相关工程总承包项目，国机集团将通过合规方式加强内部协调，促使国机重装或其下属公司优先投标。”					
解决关联交易	国机集团		1.国机集团将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及国机重装公司章程的有关规定，在国机重装股东大会、董事会对涉及国机集团的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。2.国机集团及下属企业将尽可能减少和避免与国机重装及其子公司的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行，并将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及国机重装公司章程的有关规定，履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害国机重装及其他股东的合法权益。3.公司承诺不以任何方式违法违规占用国机重装的资金、资产。4.如违反上述承诺与国机重装及其子公司进行交易而给国机重装造成损失的，国机集团将承担赔偿责任。		否	是		
解决土地等产权瑕疵	国机集团		确认国机重装下属公司未办妥权属证书房屋均处于各下属公司的正常使用状态，其权属不存在法律争议或纠纷；该等房屋未办妥权属证书不会对国机重装及其下属公司的生产经营造成实质性不利影响；国机集团将通过行使股东权利或国资监管职能等方式督促国机重装及其下属公司尽快完善相应房屋的权属瑕疵，确保不影响国机重装及其下属公司的正常生产经营。若未来因该等房屋未办妥权属证书而给国机重装及其下属公司的生产经营带来较大不利影响，进而给国机重装造成损失的，国机集团承诺补偿国机重装该等损失。		否	是		
解决土地等产权瑕疵	国机重装		在 2025 年 2 月 16 日前，办理完毕 68 项无证房产的权属证书。	2025 年 2 月 16 日前	是	是		

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉（申请）方	应诉（被申请）方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况
中国重型院	山东恒基新型材料有限公司	孙国旺、肥城市盛世佳和购物广场有限公司、肥城市三联家电有限公司、山东富强养殖有限公司	诉讼	2014 年，原告与被告山东恒基及国机财务签订《产品销售金融合作协议》，未按期偿还保证责任后，后于 2018 年 1 月向北京市一中院提起诉讼。	95,364,100		一审开庭后双方达成调解，法院根据调解协议制作了《民事调解书》。调解书确认：山东恒基新型材料有限公司共计给付原告 95364062.05 元，分 12 期给付，首次给付时间为 2018 年 3 月 20 日。被告未按调解书履行义务，原告已申请强制执行并申请查封被告部分资产及银行账户。	双方已达成调解协议	尚未执行完毕
中国重型院	武汉重冶机械成套设备集团有限公司、武汉重冶阳逻重型机械制造有限公司、钱菊生		诉讼	原告起诉被告偿还货款及利息等费用	130,070,017		法院已作出一审判决：（1）三被告共同向原告偿还款项 12326.8 万元及利息；（2）三被告共同向原告支付诉讼费 903452 元；（3）驳回原告的其他诉讼请求。原告已向法院提起强制执行申请，法院已经受理，并已作出《执行裁定书》。	一审已判决：判决被告偿还货款及利息等	尚未执行完毕
汉口银行股份有限公司阳逻开发区支行	中国重型院	武汉重冶阳逻重型机械制造有限公司、钱菊生、闫露	诉讼	被告与武汉阳逻分别于 2013 年 12 月、2014 年 3 月签订两份《工矿产品购销合同》，合同金额分别为 3823.6 万元和 5556 万元。2014 年 1 月、8 月，武汉阳逻将两合同涉及的债权转让给原告进行保理融资，被告先后共支付合同款 9151.792 万元。后原告向武汉市新洲区人民法院起诉要求被告在 5556 万元应收账款范围内向原告偿还融资款本金及利息。	55,560,000		被告于 1 月 19 日向法院提起管辖权异议申请，法院将本案移送至武汉市中级人民法院。		尚未开庭审理

二重装 备	山东瑞丰 不锈钢有 限公司	张英文	诉讼	2013年8月18日,原告与被告签订了总金额为75189.11万元的《高精度金属制品总承包合同》。原告依约履行完毕后,被告拒不履行付款义务。2018年原告将被告诉至山东省高院,后双方达成和解,被告于2018年、2019年履行了1.2亿元的付款义务,但自2020年开始其拒付剩余部分,故原告恢复强制执行。	274,707,378		诉讼后双方达成和解,由被告继续履行付款义务,其法定代表人张英文以其个人财产对欠款承担连带保证责任,法院据此出具《民事调解书》结案。后被告未依照调解书履行付款义务,原告向法院申请强制执行。2023年5月,原告收到关于被告等13家合并和解的正式法律文书以及相关债权申报材料。目前,原告正积极准备向山东瑞丰等关联企业管理人进行债权申报并处理相关事宜。	双方已达成调解协议 尚未执行完毕
----------	---------------------	-----	----	---	-------------	--	--	-------------------------

(三) 其他说明
 适用 不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况
 适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明
 适用 不适用

报告期内公司及其控股股东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、重大关联交易
(一) 与日常经营相关的关联交易
1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
 适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
 适用 不适用

3、临时公告未披露的事项
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国机械工业集团有限公司	母公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	150.94	150.94	0.03			
中国机械对外经济技术合作有限公司	股东的子公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	304.31	304.31	0.05			
中国轴承进出口有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	25.88	25.88	0.00			
中国化纤有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	11.93	11.93	0.00			
中设集团装备制造有限责任公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	558.83	558.83	0.09			

中机试验装备股份有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	60.52	60.52	0.01			
机电工业上海联销有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	325.17	325.17	0.05			
机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	87.44	87.44	0.01			
江苏苏美达成套设备工程有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	198.82	198.82	0.03			
二重(镇江)重型装备有限责任公司	股东的子公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	5,261.34	5,261.34	0.89			
中国联合工程有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	2.38	2.38	0.00			
合肥通用机械研究院有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	7.50	7.50	0.00			
第一拖拉机股份有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	1,528.70	1,528.70	0.26			
洛阳福赛特环保科技有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	0.94	0.94	0.00			
机械工业第六设计研究院有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	0.02	0.02	0.00			
郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	5,095.04	5,095.04	0.86			
广州机械科学研究院有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	159.29	159.29	0.03			
重庆材料研究院有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	36.14	36.14	0.01			
德阳安装技师学院	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	0.37	0.37	0.00			

中机建设集团德阳工程有限公司	其他关联人	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	0.50	0.50	0.00			
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	股东的子公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	13,406.14	13,406.14	2.27			
中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	股东的子公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	双方参考市场价协议定价	63.72	63.72	0.01			
中工工程机械成套有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	1,354.40	1,354.40	0.26			
北京国机联创广告有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	2.83	2.83	0.00			
天津电气科学研究院有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	77.26	77.26	0.01			
中机试验装备股份有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	794.69	794.69	0.15			
国机重工集团国际装备有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	2,088.11	2,088.11	0.39			
中国三安建设集团有限公司张家港分公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	688.94	688.94	0.13			
二重（镇江）重型装备有限责任公司	股东的子公司	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	14,627.33	14,627.33	2.75			
合肥通用机械研究院有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	132.74	132.74	0.02			
机械工业第六设计研究院有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	722.66	722.66	0.14			
郑州国机精工发展有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	1,814.48	1,814.48	0.34			

洛阳轴研科技有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	193.63	193.63	0.04			
重庆材料研究院有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	88.41	88.41	0.02			
国机投资管理成都有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	391.19	391.19	0.07			
成都工具研究所有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	1.73	1.73	0.00			
中机建设集团德阳工程有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	215.64	215.64	0.04			
中国机械工业第一建设有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	354.22	354.22	0.07			
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	股东的子公司	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	1,548.11	1,548.11	0.29			
中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	股东的子公司	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	2,486.27	2,486.27	0.47			
中国第二重型机械集团（德阳）万盛园林有限责任公司	股东的子公司	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	106.31	106.31	0.02			
德阳二重新业建筑工程有限责任公司	股东的子公司	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	401.02	401.02	0.08			
广州国机密封科技有限公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	35.81	35.81	0.01			
国机精工股份有限公司郑州分公司	其他关联人	购买商品、接受劳务	购买商品、接受劳务	双方参考市场价协议定价	13.82	13.82	0.00			
国机商业保	其他关	购买商品	购买商品	双方参考	13.71	13.71	0.00			

理有限公司	联人	品、接受 劳务	品、接受 劳务	市场价协 议定价						
国机集团北 京共享服务 中心有限公 司	其他关 联人	购买商 品、接受 劳务	购买商 品、接受 劳务	双方参考 市场价协 议定价	2.00	2.00	0.00			

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

国机集团以其持有的国机融资租赁有限公司（以下简称“国机租赁”）92.53%股权和国机商业保理有限公司（以下简称“国机保理”）100%股权对国机资本增资。公司放弃对国机租赁同比例优先购买权，放弃对国机资本增资的优先认缴权，本次放弃优先购买权及增资优先认缴权与国机集团构成关联交易。上述事项已于2023年2月6日经公司第五届董事会第九次会议审议通过，具体详见公司于2023年2月7日在指定信息披露媒体及上海证券交易所网站披露《国机重装关于子公司放弃对参股企业优先购买权及同比例增资权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-010）。

截至本报告披露日，国机集团增资国机资本事项进展情况如下：1）资产评估报告已在国资监管部门完成备案。2）本事项已经国机资本股东会审议通过，除国机集团外的其他国机资本现有股东均同意放弃增资优先认缴权。3）国机租赁和国机保理作为类金融企业，股东方变更需要取得当地相关监管部门的批准，目前仍在审批流程中。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润	被投资企业的重大在建项目的进展情况
合肥通用机械研究院有限公司、洛阳轴承研究所有限公司、中国电器科学研究院股份有限公司、广州机械科学研究院有限公司、沈阳仪表科学研究院有限公司、重庆材料研究院有限公司、天津电气科学研究院有限公司	集团兄弟公司	通用机械关键核心基础件创新中心(安徽)有限公司	工程和技术研究和试验发展, 技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广	15,000	15,042.42	15,029.10	29.10	/

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

详见“第十节、十二、6、关联方应收应付款项”。

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
国机财务有限责任公司	存在关联关系的财务公司	600,000.00	0.55%-2.85%	533,206.72	1,111,676.50	1,095,689.30	549,193.92
合计	/	/	/	533,206.72	1,111,676.50	1,095,689.30	549,193.92

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
国机财务有限责任公司	存在关联关系的财务公司	授信业务	360,000.00	55,223.40

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国机械工业集团有限公司	3,400,968,500	3,400,968,500		0	重新上市	2023年6月8日
中国第二重型机械集团有限公司	663,809,495	663,809,495		0	重新上市	2023年6月8日
合计	4,064,777,995	4,064,777,995		0	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	64,845
------------------	--------

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状态	数量	
中国机械工业集团有限公司		3,400,968,500	47.15		无		国有法人
中国第二重型机械集团有限公司		663,809,495	9.20		质押	253,340,000	国有法人
中国农业银行股份有限公司四川省分行		450,282,826	6.24		无		国有法人
中国银行股份有限公司德阳分行		345,857,039	4.79		无		国有法人
中国国新资产管理 有限公司		284,852,892	3.95		无		国有法人
中国国有企业结构 调整基金股份有限 公司	-5,970,869	201,971,150	2.80		无		国有法人

中国工商银行股份有限公司德阳旌阳支行		198,294,615	2.75		无		国有法人
中国建设银行股份有限公司四川省分行	-9,536,900	142,551,731	1.98		无		国有法人
兴业银行股份有限公司成都分行		96,752,168	1.34		无		国有法人
交通银行股份有限公司四川省分行		94,374,232	1.31		无		国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
中国机械工业集团有限公司	3,400,968,500		人民币普通股	3,400,968,500			
中国第二重型机械集团有限公司	663,809,495		人民币普通股	663,809,495			
中国农业银行股份有限公司四川省分行	450,282,826		人民币普通股	450,282,826			
中国银行股份有限公司德阳分行	345,857,039		人民币普通股	345,857,039			
中国国新资产管理有限公司	284,852,892		人民币普通股	284,852,892			
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	201,971,150		人民币普通股	201,971,150			
中国工商银行股份有限公司德阳旌阳支行	198,294,615		人民币普通股	198,294,615			
中国建设银行股份有限公司四川省分行	142,551,731		人民币普通股	142,551,731			
兴业银行股份有限公司成都分行	96,752,168		人民币普通股	96,752,168			
交通银行股份有限公司四川省分行	94,374,232		人民币普通股	94,374,232			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国第二重型机械集团有限公司为中国机械工业集团有限公司的全资子公司。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
姜涛	副总经理	48,400	80,400	32,000	个人原因增持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：国机重型装备集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	7,374,921,209.16	8,143,859,510.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	478,934,437.20	421,162,620.31
应收账款	七、5	5,206,273,764.25	4,341,773,438.96
应收款项融资	七、6	958,833,600.27	1,171,773,743.80
预付款项	七、7	1,982,197,334.26	1,656,238,572.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	193,039,565.84	159,003,267.04
其中：应收利息			
应收股利		430,372.19	430,372.19
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,962,074,935.75	3,205,841,022.61
合同资产	七、10	957,267,902.66	871,657,860.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	220,699,663.50	192,001,018.64
流动资产合计		20,334,242,412.89	20,163,311,055.51
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	103,768,717.86	90,526,983.05
其他权益工具投资	七、18	697,298,128.17	697,601,405.79
其他非流动金融资产	七、19	8,073,982.36	8,073,982.36
投资性房地产	七、20	140,336,324.39	144,248,538.54
固定资产	七、21	3,411,487,657.48	3,519,589,479.04
在建工程	七、22	223,989,321.16	151,188,695.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	84,918,260.20	91,315,796.85
无形资产	七、26	3,696,716,315.93	3,404,529,431.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	22,228,473.43	24,062,906.31
递延所得税资产	七、30	122,215,358.06	108,216,154.60

其他非流动资产	七、31	15,303,055.47	14,785,994.47
非流动资产合计		8,526,335,594.51	8,254,139,367.42
资产总计		28,860,578,007.40	28,417,450,422.93
流动负债：			
短期借款	七、32	253,253,000.00	139,414,847.81
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	七、35	1,333,581,389.12	1,450,670,647.11
应付账款	七、36	3,776,177,990.51	3,709,031,760.44
预收款项			
合同负债	七、38	4,248,893,543.69	4,157,945,006.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	167,052,468.08	148,158,030.92
应交税费	七、40	491,519,439.07	481,452,049.78
其他应付款	七、41	407,854,464.15	311,797,767.80
其中：应付利息			
应付股利		10,622,218.11	14,444,218.11
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	257,602,142.13	249,419,389.27
其他流动负债	七、44	228,710,732.70	284,316,837.06
流动负债合计		11,164,645,169.45	10,932,206,336.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		112,947,007.58
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	72,188,457.65	77,968,031.24
长期应付款	七、48	2,936,573,424.75	2,932,255,962.48
长期应付职工薪酬	七、49	39,634,808.97	40,517,684.88
预计负债	七、50	18,245,038.11	19,805,654.14
递延收益	七、51	163,991,769.96	159,900,880.69
递延所得税负债	七、30	110,369,833.31	111,303,149.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,341,003,332.75	3,454,698,370.63
负债合计		14,505,648,502.20	14,386,904,707.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	7,213,555,890.00	7,213,555,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	14,803,118,160.15	14,803,118,160.15
减：库存股			
其他综合收益	七、57	472,845,594.72	359,557,666.83
专项储备	七、58	9,809,623.98	9,568,921.42
盈余公积	七、59	118,216,946.69	118,216,946.69
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-8,895,208,674.41	-9,084,991,278.98

归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		13,722,337,541.13	13,419,026,306.11
少数股东权益		632,591,964.07	611,519,409.71
所有者权益(或股东权益)合计		14,354,929,505.20	14,030,545,715.82
负债和所有者权益(或股东权益)总计		28,860,578,007.40	28,417,450,422.93

公司负责人：韩晓军 主管会计工作负责人：鲁德恒 会计机构负责人：唐健

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：国机重型装备集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,939,114,805.62	2,465,345,600.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		111,663,992.23	101,077,736.61
应收账款	十七、1	27,720,000.00	27,720,000.00
应收款项融资		324,491,883.04	519,382,059.40
预付款项		8,171,395.70	850,284.76
其他应收款	十七、2	1,263,664,922.08	1,545,204,894.28
其中：应收利息			
应收股利		88,759.95	88,759.95
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		14,832,451.23	15,261,111.37
流动资产合计		4,689,659,449.90	4,674,841,686.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	11,058,525,225.54	11,048,525,225.54
其他权益工具投资		11,253,413.00	11,253,413.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,548,451.17	2,606,997.66
固定资产		6,802,612.06	6,438,359.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		263,654.01	277,653.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,115,006.96	5,683,341.06
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,084,508,362.74	11,074,784,990.55
资产总计		15,774,167,812.64	15,749,626,677.53
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		481,985.38	947,267.24
预收款项			
合同负债		140,440.05	2,830,188.68
应付职工薪酬		18,764,238.97	1,461,456.55
应交税费		2,738,193.59	3,954,261.17
其他应付款		2,180,207.40	3,474,590.63
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		24,305,065.39	12,667,764.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,918,988,275.37	2,918,988,275.37
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,050,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,920,038,275.37	2,918,988,275.37
负债合计		2,944,343,340.76	2,931,656,039.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		7,213,555,890.00	7,213,555,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,969,685,016.49	15,969,685,016.49
减：库存股			
其他综合收益		649,300.00	649,300.00
专项储备			
盈余公积		99,469,869.97	99,469,869.97
未分配利润		-10,453,535,604.58	-10,465,389,438.57
所有者权益（或股东权益）合计		12,829,824,471.88	12,817,970,637.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,774,167,812.64	15,749,626,677.53

公司负责人：韩晓军 主管会计工作负责人：鲁德恒 会计机构负责人：唐健

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		5,917,937,677.78	4,271,984,704.29
其中：营业收入	七、61	5,917,937,677.78	4,271,984,704.29

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,628,337,325.63	4,000,496,519.74
其中：营业成本	七、61	5,310,836,541.17	3,696,893,218.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	45,740,366.59	38,814,984.44
销售费用	七、63	78,840,623.92	74,394,728.70
管理费用	七、64	274,199,671.42	224,322,986.14
研发费用	七、65	29,187,804.68	46,719,546.60
财务费用	七、66	-110,467,682.15	-80,648,945.03
其中：利息费用		17,607,860.24	16,288,981.47
利息收入		66,427,103.35	67,671,111.62
加：其他收益	七、67	19,785,123.47	24,993,773.02
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,281,085.44	8,413,179.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,241,734.81	2,903,382.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-6,195,855.41	42,075.88
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-80,506,407.15	-121,774,394.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-17,282,051.64	-14,757,071.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-290,325.27	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		214,587,777.00	168,363,670.96
加：营业外收入	七、74	2,395,031.02	30,463,899.52
减：营业外支出	七、75	3,777,551.48	8,423,832.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		213,205,256.54	190,403,737.91
减：所得税费用	七、76	11,912,355.12	11,139,236.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		201,292,901.42	179,264,501.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		201,292,901.42	179,264,501.83
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		189,782,604.57	165,036,773.47
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		11,510,296.85	14,227,728.36
六、其他综合收益的税后净额		122,850,185.40	137,657,104.73
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		113,287,927.89	126,939,523.25
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-188,396.83	-178,481.20
（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		-188,396.83	-178,481.20
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		113,476,324.72	127,118,004.45
(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		113,476,324.72	127,118,004.45
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		9,562,257.51	10,717,581.48
七、综合收益总额		324,143,086.82	316,921,606.56
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		303,070,532.46	291,976,296.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		21,072,554.36	24,945,309.84
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0263	0.0228
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0263	0.0228

公司负责人：韩晓军 主管会计工作负责人：鲁德恒 会计机构负责人：唐健

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	87,329.08	13,334,886.74
减：营业成本		58,546.49	13,303,609.53
税金及附加		12,175.67	3,104.12
销售费用			
管理费用		36,388,492.75	42,851,336.85
研发费用		2,797.77	729,410.35
财务费用		-32,141,347.51	-68,674,628.65
其中：利息费用			15,822.36
利息收入		32,119,316.60	68,511,385.60
加：其他收益		57,586.63	1,115,309.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	17,168,186.58	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-107,196.06	-1,900.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,885,241.06	26,235,462.79
加：营业外收入		81,904.00	159,107.36
减：营业外支出		1,113,311.07	1,368,301.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,853,833.99	25,026,268.25
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,853,833.99	25,026,268.25
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,853,833.99	25,026,268.25
(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		0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
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		11,853,833.99	25,026,268.25
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：韩晓军 主管会计工作负责人：鲁德恒 会计机构负责人：唐健

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		4,069,967,610.81	3,709,125,141.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		41,506,218.41	28,691,091.69
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	251,301,844.01	178,001,213.68
经营活动现金流入小计		4,362,775,673.23	3,915,817,446.63
购买商品、接受劳务支付的现金		3,617,797,078.74	3,350,421,580.99
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		671,286,143.18	668,337,870.42
支付的各项税费		237,526,634.22	193,131,190.30
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	356,889,537.44	321,058,903.68
经营活动现金流出小计		4,883,499,393.58	4,532,949,545.39
经营活动产生的现金流量净额		-520,723,720.35	-617,132,098.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		316,269.90	1,998,491.67

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		104,869.30	2,604,534.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		421,139.20	4,603,026.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		284,640,532.00	59,009,381.62
投资支付的现金		10,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		294,640,532.00	59,009,381.62
投资活动产生的现金流量净额		-294,219,392.80	-54,406,355.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		258,850,000.00	21,140,640.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	209,348,642.91	19,594,259.85
筹资活动现金流入小计		468,198,642.91	40,734,899.85
偿还债务支付的现金		257,513,293.43	517,583,788.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,692,099.08	12,669,247.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,822,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	50,702,710.50	141,417,753.94
筹资活动现金流出小计		325,908,103.01	671,670,789.86
筹资活动产生的现金流量净额		142,290,539.90	-630,935,890.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		46,055,804.54	63,355,569.28
五、现金及现金等价物净增加额		-626,596,768.71	-1,239,118,774.64
加：期初现金及现金等价物余额		7,809,794,597.21	7,322,794,119.12
六、期末现金及现金等价物余额		7,183,197,828.50	6,083,675,344.48

公司负责人：韩晓军 主管会计工作负责人：鲁德恒 会计机构负责人：唐健

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		85,149.06	2,095,726.55
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		656,594,631.64	458,158,986.85
经营活动现金流入小计		656,679,780.70	460,254,713.40
购买商品、接受劳务支付的现金		7,500,000.00	2,029,726.55
支付给职工及为职工支付的现金		18,937,700.79	17,863,882.04
支付的各项税费		2,964.99	6,152.67
支付其他与经营活动有关的现金		373,130,614.33	439,100,092.91
经营活动现金流出小计		399,571,280.11	458,999,854.17
经营活动产生的现金流量净额		257,108,500.59	1,254,859.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			180,000,000.00
取得投资收益收到的现金		21,013,211.10	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,841.00	157,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		300,000,000.00	

投资活动现金流入小计		321,020,052.10	180,157,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,112,024.47	2,065,075.00
投资支付的现金		10,000,000.00	180,000,000.00
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		120,000,000.00	
投资活动现金流出小计		131,112,024.47	182,065,075.00
投资活动产生的现金流量净额		189,908,027.63	-1,908,075.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			84,763,398.27
筹资活动现金流出小计			84,763,398.27
筹资活动产生的现金流量净额			-84,763,398.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,787.95	195,972.51
五、现金及现金等价物净增加额		447,041,316.17	-85,220,641.53
加：期初现金及现金等价物余额		2,444,719,906.12	2,902,843,781.08
六、期末现金及现金等价物余额		2,891,761,222.29	2,817,623,139.55

公司负责人：韩晓军 主管会计工作负责人：鲁德恒 会计机构负责人：唐健

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、 上年 期末 余额	7,213,555,890.00				14,803,118,160.15		359,557,666.83	9,568,921.42	118,216,946.69		-9,084,991,278.98		13,419,026,306.11	611,519,409.71	14,030,545,715.82
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	7,213,555,890.00				14,803,118,160.15		359,557,666.83	9,568,921.42	118,216,946.69		-9,084,991,278.98		13,419,026,306.11	611,519,409.71	14,030,545,715.82
三、 本期							113,287,927.89	240,702.56			189,782,604.57		303,311,235.02	21,072,554.36	324,383,789.38

增减变动金额 (减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						113,287,927.89				189,782,604.57		303,070,532.46	21,072,554.36	324,143,086.82
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计														

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

6. 其他														
(五) 专项储备						240,702.56					240,702.56			240,702.56
1. 本期提取						8,784,617.86					8,784,617.86			8,784,617.86
2. 本期使用						-8,543,915.30					-8,543,915.30			-8,543,915.30
(六) 其他														
四、本期末余额	7,213,555,890.00				14,803,118,160.15	472,845,594.72	9,809,623.98	118,216,946.69	-8,895,208,674.41		13,722,337,541.13	632,591,964.07		14,354,929,505.20

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	7,268,263,664.00	0	0	0	14,948,468,827.66	115,291,035.20	110,153,132.79	11,631,479.36	118,216,946.69	0.00	-9,487,268,022.61	12,854,174,992.69	569,343,111.44	13,423,518,104.13		
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	7,268,263,66 4.00			14,948,468,82 7.66	115,291,035 .20	110,153,13 2.79	11,631,47 9.36	118,216,94 6.69		-9,487,268,02 2.61	12,854,174,99 2.69	569,343,11 1.44	13,423,518,10 4.13	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	-54,707,774. 00			-145,350,667. 55	-115,291,03 5.20	126,939,52 3.25	1,715,437 .63			165,036,773.4 7	208,924,328.0 0	22,215,309 .84	231,139,637.8 4	
(一) 综合 收益 总额						126,939,52 3.25				165,036,773.4 7	291,976,296.7 2	24,945,309 .84	316,921,606.5 6	
(二) 所有 者投 入和 减少 资														

本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配					84,767,406.35							-84,767,406.35	-2,730,000.00	-87,497,406.35
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												0.00	-2,730,000.00	-2,730,000.00
4. 其他					84,767,406.35							-84,767,406.35		-84,767,406.35
（四）所有者权益内部结转	-54,707,774.00			-145,350,667.55	-200,058,441.55	0.00				0.00		0.00	0.00	0.00
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														

损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他	-54,707,774.00			-145,350,667.55	-200,058,441.55							0.00		0.00
(五) 专项储备							1,715,437.63					1,715,437.63		1,715,437.63
1. 本期提取							5,344,167.94					5,344,167.94		5,344,167.94
2. 本期使用							3,628,730.31					3,628,730.31		3,628,730.31
(六) 其他												0.00		0.00
四、本期期末余额	7,213,555,890.00			14,803,118,160.11	0.00	237,092,656.04	13,346,916.99	118,216,946.69	0.00	-9,322,231,249.14		13,063,099,320.69	591,558,421.28	13,654,657,741.97

公司负责人：韩晓军

主管会计工作负责人：鲁德恒

会计机构负责人：唐健

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	7,213,555 ,890.00				15,969,68 5,016.49		649,300. 00		99,469,8 69.97	-10,465, 389,438. 57	12,817,97 0,637.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,213,555 ,890.00				15,969,68 5,016.49		649,300. 00		99,469,8 69.97	-10,465, 389,438. 57	12,817,97 0,637.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										11,853,8 33.99	11,853,83 3.99
（一）综合收益总额										11,853,8 33.99	11,853,83 3.99
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股											

本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	7,213,555,890.00				15,969,685,016.49		649,300.00		99,469,869.97	-10,453,535,604.58	12,829,824,471.88

项目	2022 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	7,268,263,664.00				16,115,035,684.00	115,291,035.20	995,887.00		99,469,869.97	-10,641,093,752.42	12,727,380,317.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,268,263,664.00				16,115,035,684.00	115,291,035.20	995,887.00		99,469,869.97	-10,641,093,752.42	12,727,380,317.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-54,707,774.00				-145,350,667.55	-115,291,035.20	0.00			25,026,268.25	-59,741,138.10
(一) 综合收益总额										25,026,268.25	25,026,268.25
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配						84,767,406.35						-84,767,406.35
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												0.00
3. 其他						84,767,406.35						-84,767,406.35
(四) 所有者权益内部结转	-54,707,774.00				-145,350,667.55	-200,058,441.55						0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他	-54,707,774.00				-145,350,667.55	-200,058,441.55						0.00
(五) 专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												
四、本期期末余额	7,213,555,890.00	0.00	0.00	0.00	15,969,685,016.45	0.00	995,887.00	0.00	99,469,869.97	-10,616,067,484.17		12,667,639,179.25

公司负责人：韩晓军

主管会计工作负责人：鲁德恒

会计机构负责人：唐健

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

国机重型装备集团股份有限公司（以下简称国机重装、本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）前身为二重集团（德阳）重型装备有限责任公司，2007 年经第四次股东会决议通过《关于整体变更设立股份公司的议案》及国务院国有资产监督管理委员会《关于二重集团（德阳）重型装备股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》（国资产权[2007]1106 号）批准，将二重集团（德阳）重型装备有限责任公司整体变更为二重集团（德阳）重型装备股份有限公司（以下简称二重重装）。

二重重装于 2010 年 2 月 2 日在上海证券交易所上市，证券代码为 601268。由于连续四年亏损，上海证券交易所于 2015 年 5 月 15 日作出了《关于二重集团(德阳)重型装备股份有限公司股票终止上市的决定》((2015)191 号)，上海证券交易所已于 2015 年 5 月 21 日对二重重装股票予以摘牌，二重重装股票终止上市。根据二重重装 2015 年第二次临时股东大会决议，二重重装主动撤回股票在上海证券交易所的交易并在取得上海证券交易所终止上市批准后转而申请在全国中小企业股份转让系统转让。从 2015 年 5 月 15 日起的 45 个转让日(即 2015 年 7 月 20 日)，二重重装股票开始在全国中小企业股份转让系统挂牌转让。证券简称为“二重 5”股票代码为 400062。

2015 年 11 月 30 日，二重重装根据德阳市中级人民法院（以下简称德阳中院）（2015）德民破字第 4-2 号《民事裁定书》批准的《二重集团（德阳）重型装备股份有限公司重整计划》（以下简称《重整计划》），按每 10 股转增 4.46 股的比例实施资本公积金转增股本，以资本公积 1,022,878,488 元转增股本，转股后本公司股本变更为 3,316,328,012 元。

2017 年 12 月 13 日，根据二重重装 2017 年第三次临时股东大会决议，同意二重重装向中国机械工业集团有限公司（以下简称国机集团）发行股份购买国机集团持有的中国重型机械有限公司（以下简称中国重机）100.00%股权以及中国重型机械研究院股份公司（以下简称中国重型院）82.827%的股权。国务院国资委于 2017 年 12 月 12 日核发《关于二重集团（德阳）重型装备股份有限公司国有股权管理有关事项的批复》（国资产权〔2017〕1296 号），原则同意本公司的增资扩股方案。中国证监会于 2017 年 12 月 29 日核发《关于核准二重集团（德阳）重型装备股份有限公司向国机集团发行股份购买资产的批复》（证监许可[2017]2432 号），核准公司向国机集团发行 1,957,965,408 股，购买国机集团持有中国重机 100.00%股权以及中国重型院 82.827%的股权。商务部于 2018 年 1 月 15 日核发《商务部经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（商反垄初审函[2018]第 25 号），决定对二重重装收购中国重机及中国重型院股权案不实施进一步

审查。2018 年 3 月 7 日，二重重装发行的股份在股转系统挂牌并公开转让。

重大资产重组完成后，公司总股本由 3,316,328,012 股增至 5,274,293,420 股，国机集团直接持有公司 2,233,071,644 股股份，占总股本的 42.34%。

2018 年 2 月 26 日，根据二重重装 2018 年第一次临时股东大会决议，同意变更公司名称为国机重型装备集团股份有限公司。二重重装于 2018 年 3 月 19 日办理完成名称变更的工商变更登记手续。

2018 年 10 月 19 日，根据国机重装 2018 年第三次临时股东大会决议，同意公司向国机集团及东方电气、三峡控股、中广核控股、国新资产以及结构调整基金等 5 家战略投资者定向发行合计 1,993,970,244 股股份。中国证监会于 2018 年 11 月 30 日核发《关于核准国机重型装备集团股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可[2018]2004 号），核准公司定向发行不超过 1,993,970,244 股新股，该批复自核准发行之日起 12 个月内有效。本次定向发行完成后，公司注册资本变更为 7,268,263,664 元，总股本变更为 7,268,263,664 元。

2020 年 3 月 13 日，上海证券交易所批准国机重装重新上市，2020 年 6 月 8 日，公司股票在上海证券交易所重新上市，证券简称为“ST 国重装”，股票代码为 601399。2021 年 5 月 11 日上海证券交易所同意公司股票撤销其他风险警示，证券简称由“ST 国重装”变更为“国机重装”，股票代码不变。现持有统一社会信用代码为 91510600735892505H 的营业执照。

2021 年 9 月 2 日，根据公司 2021 年第一次临时股东大会决议，公司回购部分社会公众股份。2022 年 3 月 10 日，公司完成股份回购工作，实际回购公司股份 54,707,774 股，占公司总股本的 0.75%，2022 年 3 月 15 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司注销回购股份，公司股份由 7,268,263,664 股变为 7,213,555,890 股。2022 年 4 月 7 日公司完成了工商变更登记手续，并取得了德阳市市场监督管理局换发的营业执照。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计发行股本总数 7,213,555,890 股，注册资本为 7,213,555,890 元，注册地址：四川省德阳市珠江东路 99 号。

本公司属于专用设备制造业，经营范围主要包括：普通机械及成套设备，金属制品设计、制造、安装、修理；金属冶炼加工；计算机软硬件产品开发、销售；承包国内工程项目；承包国外工程项目；对外派遣境外工程所需的劳务人员（不含港澳台地区，凭对外劳务合作经营资格证书开展经营活动）；多媒体数字软硬件产品开发、销售；技术咨询服务；金属材料销售；计算机系统集成；计算机网络设计、安装、调试；氧、氮、氩气体产品生产、销售（限分支机构凭安全生产许可证经营，仅限销售自产产品）；工程勘察设计；进出口贸易；管道安装（必须取得相关行政许可证后，方可开展生产经营活动）。

公司主要服务于国内外重大技术装备以及基础设施建设等领域，主要业务包括大型冶金成套装备、清洁能源装备、重型石化容器、大型铸锻件等重大技术装备的研发与制造，国内外冶金、矿山、港口、交通基础设施、输变电工程、水务、环保等工程的设计和总承包，以及带资运营、进出口贸易、工程服务等业务。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括 5 家二级子公司、14 家三级子公司、4 家四级子公司，与上年相比无变化。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

本公司之下属公司柬埔寨达岱水电有限公司（以下简称达岱公司）、柬埔寨上达岱水电有限公司（以下简称上达岱公司）注册地在柬埔寨，记账本位币为美元；香港三联国际投资有限公司（以下简称香港三联）注册地在香港，记账本位币为美元；除此之外，本公司及其他所属公司的记账本位币均为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报

告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易

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

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计

量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权

利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）之和的差额计入当期损益。

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

（2）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（3）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本集团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；2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（4）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项

金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本集团作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:①以摊余成本计量的金融资产;②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;③合同资产等。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

本集团对于下列各项目,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备,无论该项目是否包含重大融资成分。

除上述项目外,对其他项目,本集团按照下列情形计量损失准备:①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具,本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备;②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具,本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;③购买或源生已发生信用减值的金融工具,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率,来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是,如果

本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：①债务人经营成果或预期是否发生显著变化；②债务人所处的监管、经济或者技术环境是否发生显著不利变化；③作为债务抵押的担保物价值或者第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期降低债务人按合同规定期限还款得经济动机或者影响违约概率；④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑤本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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，除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预

计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取得金额之间差额的现值。

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且无论该项目是否包含重大融资成分的应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（6）金融工具的减值。

本集团对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

基于应收票据信用风险特征，本集团除单项计提坏账准备的应收票据外将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
商业承兑汇票	出票人历史上未发生票据违约，信用损失风险较低	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期计量坏账准备

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且无论该项目是否包含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（6）金融工具的减值。

基于应收账款其信用风险特征，本集团除单项计提坏账准备的应收账款外将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1 账龄组合	以账龄为信用风险组合的划分依据	结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失
组合 2 交易对象关系组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合，如纳入国机集团合并报表范围内公司之间的应收款、关联方往来等	单独测试未发生减值的不计提预期信用损失
组合 3 水电业务应收款项组合	水电站发电业务	单独测试未发生减值的不计提预期信用损失

组合一中，本集团参照历史信用损失情况及考虑前瞻性信息，确认的应收账款账龄预期损失率如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内	1%
1-2 年	5%

2-3 年	10%
3-4 年	50%
4-5 年	50%
5 年以上	100%

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本集团应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团将既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的，信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票分类为应收款项融资。

本集团对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（6）金融工具的减值。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

基于其他应收款信用风险特征，本集团除单项计提坏账准备的其他应收款外将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1 账龄组合	以账龄为信用风险组合的划分依据	结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失
组合 2 交易对象关系组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合，如纳入国机集团合并报表范围内公司之间的应收款、关联方往来等	单独测试未发生减值的不计提预期信用损失

组合一中，本集团参照历史信用损失情况及前瞻性信息，确认的其他应收款账龄预期损失率如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内	0.5%
1-2 年	3%
2-3 年	10%
3-4 年	50%
4-5 年	50%
5 年以上	100%

15. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、委托加工物资、在产品、产成品（库存商品）、冶金附具、合同履行成本等。

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

库存商品、在产品 and 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 12. 应收账款坏账准备相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核

销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 10. 应收账款坏账准备相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法：

本集团投资性房地产包括房屋建筑物等，采用成本模式计量。

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

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	15.5	5	6

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备等。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	8-50	0-10	1.80-12.50
机器设备	平均年限法	4-30	0-10	3.00-25.00
运输工具	平均年限法	5-15	0-10	6.00-20.00
办公设备及其他	平均年限法	3-20	0-10	4.50-33.33

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般

借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

(4) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、特许经营权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利及非专利技术、特许经营权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。本集团使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40-50 年	土地使用权证剩余年限
专利及非专利技术	3-10 年	预计使用年限
特许经营权	37 年	预计使用年限

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每年期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的长期资产进行减值测试。长期资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者。

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

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用主要包括房屋装修费等，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团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本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该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。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团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。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）

35. 预计负债

适用 不适用

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

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认的一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本集团在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团根据商品和劳务的性质，采用投入法/产出法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度（产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2) 本集团主要业务销售收入确认方法：

①机械设备研发与制造业务、贸易业务等属于在某一时点履行的履约义务；其中：机械设备研发与制造业务以及国内贸易业务以客户收到商品并签收作为控制权转移时点；国际贸易业务以完成出口报关并取得运输提单后作为控制权转移时点。

②工程承包业务属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。其中：子公司中国重机从事的劳务运输及 EPC 工程项目工程承包业务采用产出法，即按照客户出具的已完成工程量报告确定履约进度；其他从事工程承包业务的公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定履约进度。

③子公司中国重机的电力销售收入，定期按月根据营运部门统计的抄表数量，按照售电合同约定的销售单价发电量及约定价格每月计算并确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，

或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分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集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（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集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2) 本集团作为承租人

① 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“28. 使用权资产”以及“34. 租赁负债”。

② 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：(a) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；(b) 增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：(a) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。(b) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团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。

3) 本集团为出租人

在 1) 评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：(a) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(b) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；(c) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；(d) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%）；(e) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：(a) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；(b) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；(c) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

①融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：(a)承租人需支付的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；(b)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；(购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人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由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：(a)该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(b)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

②售后租回业务

作为承租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

作为出租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

③经营租赁会计处理

(a) 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

(b) 提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

(c) 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

(d) 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团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，采用系统合理的方法进行摊销。

(e) 可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(f) 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%
房产税	房产原值的 70%或者房租租金	1.2%、10%、12%
利息税	境外机构/公司自国内获取收益及国内租金支出	14%

注 1：子公司达岱公司位于柬埔寨，电站进入运营期后适用 14%税率计缴利息税，该税种实为费用税，即柬埔寨税务局根据借款情况核定的借款利息计征税费。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	25%
二重（德阳）重型装备有限公司（以下简称二重装备）	15%
国机重装成都重型机械有限公司（以下简称成都重机公司）	25%
二重集团德阳进出口有限责任公司（以下简称进出口公司）	15%
中国第二重型机械集团德阳万路运业有限公司（以下简称万路运业）	25%
中国第二重型机械集团（德阳）万信工程设备有限责任公司（以下简称万信工程）	25%
二重集团（德阳）精衡传动设备有限公司（以下简称精衡传动）	25%
二重德阳特种装备有限公司（以下简称特种装备）	25%
二重德阳储能科技有限公司（以下简称储能科技）	15%
国机重装（德阳）检测技术有限公司（原二重（德阳）检测技术有限公司，于 2023 年 3 月 3 日更名，以下简称检测公司）	25%
德阳万路众悦汽车销售服务有限公司（以下简称万路众悦）	20%
中国重型机械研究院股份公司（以下简称中国重型院）	15%
西安重型机械研究所有限公司（以下简称西安重型研究所）	25%
西安海威工程监理有限公司（以下简称西安海威公司）	25%
西安重型技术有限责任公司（以下简称西安重型技术公司）	25%
陕西冶金设计研究院有限公司（以下简称陕西冶金设计院）	15%
上海西重所重型机械成套有限公司（以下简称上海西重所）	15%
中国重型机械有限公司（以下简称中国重机）	25%
深圳市中重机械有限公司（以下简称深圳中重机）	20%
北京重矿机械销售有限公司（以下简称北京重矿）	25%
北京三联国际投资有限责任公司（以下简称北京三联）	25%
柬埔寨达岱水电有限公司（以下简称达岱公司）	20%
柬埔寨上达岱水电有限公司（以下简称上达岱公司）	20%
香港三联国际投资有限公司（以下简称香港三联）	16.5%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司万路众悦、深圳中重机享受上述优惠。

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》财税〔2011〕100 号，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。子公司储能科技享受上述优惠。

(2) 所得税税收优惠

根据财政部税务总局国家发展改革委联合印发《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。子公司进出口公司所得税按 15% 计缴。

子公司二重装备自 2020 年 12 月 3 日取得了《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期为 3 年。

子公司储能科技自 2020 年 9 月 11 日取得了《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期为 3 年。

子公司中国重型院自 2020 年 12 月 1 日取得了《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期为 3 年。

子公司陕西冶金设计院自 2021 年 11 月 3 日取得了《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期为 3 年。

子公司上海西重所自 2020 年 11 月 18 日取得了《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期为 3 年。

根据财政部 税务总局关于《小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)规定，万路众悦、深圳中重机为符合条件的小型微利企业，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司达岱水电有限公司承建、运营的柬埔寨达岱水电站位于柬埔寨，适用 14% 税率计缴利息税。该税种实为费用税，即对企业发生的各项支出征税。

香港只对各行业、专业或商业取自或来自香港的的利润征收利得税，企业法人税率为 16.50%。企业支付的股息无需缴交预扣税，企业收取的股息也可获豁免利得税，亦不征收资本增值税。企业和个人(金融机构除外)存放在认可银行的存款利息收入，可获豁免所得税。子公司香港三联所得税享受上述优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	290,711.75	655,874.16
银行存款	7,241,563,356.93	7,838,538,833.03
其他货币资金	133,067,140.48	304,664,803.60
合计	7,374,921,209.16	8,143,859,510.79
其中：存放在境外的款项总额	579,027,735.30	705,377,516.41
存放财务公司存款	5,491,939,240.10	5,332,067,233.15

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	478,934,437.20	421,162,620.31
合计	478,934,437.20	421,162,620.31

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		112,387,288.78
合计		112,387,288.78

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	483,772,158.78	100.00	4,837,721.58	1.00	478,934,437.20	425,408,814.25	100.00	4,246,193.94	1.00	421,162,620.31
其中：										
账龄组合	483,772,158.78	100.00	4,837,721.58	1.00	478,934,437.20	425,408,814.25	100.00	4,246,193.94	1.00	421,162,620.31
合计	483,772,158.78	/	4,837,721.58	/	478,934,437.20	425,408,814.25	/	4,246,193.94	/	421,162,620.31

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	483,772,158.78	4,837,721.58	1.00
合计	483,772,158.78	4,837,721.58	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	4,246,193.94	591,527.64			4,837,721.58
合计	4,246,193.94	591,527.64			4,837,721.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

5、应收账款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,007,171,080.84
1 年以内小计	3,007,171,080.84
1 至 2 年	889,651,374.74
2 至 3 年	1,072,779,761.75
3 年以上	
3 至 4 年	442,161,105.27
4 至 5 年	93,645,925.73
5 年以上	456,815,254.08
坏账准备	-755,950,738.16
合计	5,206,273,764.25

(2). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	659,471,532.65	11.06	351,193,214.76	53.25	308,278,317.89	639,826,975.13	12.94	316,939,873.77	49.54	322,887,101.36
其中：										

按组合计提坏账准备	5,302,752,969.76	88.94	404,757,523.40	7.63	4,897,995,446.36	4,306,294,949.86	87.06	287,408,612.26	6.67	4,018,886,337.60
其中：										
账龄组合	4,907,965,847.97	82.32	404,757,523.40	8.25	4,503,208,324.57	3,905,129,566.11	78.95	287,408,612.26	7.36	3,617,720,953.85
交易对象组合	394,787,121.79	6.62			394,787,121.79	401,165,383.75	8.11			401,165,383.75
合计	5,962,224,502.41	/	755,950,738.16	/	5,206,273,764.25	4,946,121,924.99	/	604,348,486.03	/	4,341,773,438.96

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位一	236,023,656.78	44,234,996.78	18.74	按客户信用情况单独测试
单位二	160,464,022.60	154,075,450.51	96.02	按客户信用情况单独测试
单位三	92,169,609.00	9,216,960.90	10.00	按客户信用情况单独测试
单位四	44,829,696.96	44,829,696.96	100.00	已判决，对方无实质性执行财产
单位五	44,795,131.98	22,397,565.99	50.00	按客户信用情况单独测试
单位六	27,789,933.81	27,789,933.81	100.00	已判决，对方无实质性执行财产
单位七	15,183,013.58	12,146,410.86	80.00	按客户信用情况单独测试
单位八	12,226,918.91	11,004,227.02	90.00	已判决，对方资金紧张
单位九	11,657,892.57	11,657,892.57	100.00	已判决，对方无实质性执行财产
单位十	4,915,771.00	4,424,193.90	90.00	债务人正在破产重整
单位十一	3,442,610.00	3,442,610.00	100.00	根据客户信用情况单独测试
单位十二	2,105,928.00	2,105,928.00	100.00	根据客户信用情况单独测试
单位十三	1,930,301.29	1,930,301.29	100.00	根据客户信用情况单独测试
单位十四	1,075,161.72	1,075,161.72	100.00	根据客户信用情况单独测试
单位十五	861,884.45	861,884.45	100.00	根据客户信用情况单独测试
合计	659,471,532.65	351,193,214.76	53.25	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄分析法

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,733,402,494.88	27,334,024.95	1.00
1-2年	871,361,254.07	43,568,062.71	5.00
2-3年	968,585,206.34	96,858,520.63	10.00
3-4年	147,654,694.79	73,827,347.40	50.00
4-5年	47,585,260.36	23,792,630.18	50.00
5年以上	139,376,937.53	139,376,937.53	100.00
合计	4,907,965,847.97	404,757,523.40	8.25

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	316,939,873.77	-26,396,178.26			60,649,519.25	351,193,214.76
按组合计提坏账准备	287,408,612.26	111,195,802.56		658,749.61	6,811,858.19	404,757,523.40
合计	604,348,486.03	84,799,624.30		658,749.61	67,461,377.44	755,950,738.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	658,749.61

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
天水电气传动研究所集团有限公司	货款	59,000.00	清欠收入不足以弥补清欠成本	经理层集体决策	否
三联钢铁集团公司	货款	57,000.00	清欠收入不足以弥补清欠成本	经理层集体决策	否
江苏通宇钢管集团有限公司	货款	60,000.00	清欠收入不足以弥补清欠成本	经理层集体决策	否
扬州通亚钢管有限责任公司	货款	39,000.00	清欠收入不足以弥补清欠成本	经理层集体决策	否
上海埃力生钢管有限公司	货款	235,027.61	已倒闭，被吊销工商登记	经理层集体决策	否
衡阳有色厂	货款	208,722.00	年代久远、客户已无法查找	经理层集体决策	否
合计	/	658,749.61	/	/	/

应收账款核销说明：

 适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	1,131,467,658.14	17.85	78,343,696.21
第二名	236,023,656.78	3.72	44,234,996.78
第三名	220,392,038.10	3.48	2,203,920.38
第四名	210,319,559.90	3.32	2,594,926.53
第五名	197,773,024.80	3.12	2,107,007.57
合计	1,995,975,937.72	31.48	129,484,547.47

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款
适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	958,833,600.27	1,171,773,743.80
合计	958,833,600.27	1,171,773,743.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项
(1). 预付款项按账龄列示
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,678,819,552.60	84.69	1,445,502,781.95	84.13
1 至 2 年	204,214,660.20	10.30	145,815,871.47	8.49
2 至 3 年	53,686,761.26	2.71	30,043,215.80	1.75
3 年以上	45,476,360.20	2.29	96,690,786.12	5.63
合计	1,982,197,334.26	100.00	1,718,052,655.34	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本报告期一年以上的预付款，主要因交易尚未结束，暂未办理款项结算所致。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	58,200,000.00	2.84
单位 2	49,852,368.80	2.43
单位 3	46,279,761.60	2.26
单位 4	43,598,094.04	2.13

单位 5		36,922,860.13	1.80
	合计	234,853,084.57	11.45

其他说明

 适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	430,372.19	430,372.19
其他应收款	192,609,193.65	158,572,894.85
合计	193,039,565.84	159,003,267.04

其他说明：

 适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

 适用 不适用

(2). 重要逾期利息

 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国浦发机械工业股份有限公司	88,759.95	88,759.95
桂林电器科学研究院有限公司	341,612.24	341,612.24
合计	430,372.19	430,372.19

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	156,831,369.18
1 年以内小计	156,831,369.18
1 至 2 年	17,680,835.09
2 至 3 年	9,892,781.37
3 年以上	
3 至 4 年	7,296,990.98
4 至 5 年	4,256,159.13
5 年以上	121,745,457.29
坏账准备	-125,094,399.39
合计	192,609,193.65

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来款	53,180,965.09	56,810,038.80
诉讼赔偿款	100,945,549.72	100,945,549.72
应收出口退税	9,105,166.08	11,224,276.06
保证金及押金	46,976,167.18	42,830,941.93
备用金	23,944,137.11	14,699,061.69
其他	83,551,607.86	61,562,995.92
合计	317,703,593.04	288,072,864.12

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	18,792,144.20		110,707,825.07	129,499,969.27
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-4,410,651.62			-4,410,651.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	5,081.74			5,081.74
2023年6月30日余额	14,386,574.32		110,707,825.07	125,094,399.39

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	110,707,825.07					110,707,825.07
按组合计提坏账准备	18,792,144.20	-4,410,651.62			5,081.74	14,386,574.32
合计	129,499,969.27	-4,410,651.62			5,081.74	125,094,399.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	诉讼案赔偿	98,622,389.61	4-5 年	31.04	98,622,389.61
单位 2	专项应收款	20,155,752.20	一年以内	6.34	100,778.76
单位 3	应收预付款	9,762,275.35	5 年以上	3.07	9,762,275.35
单位 4	出口退税	8,947,198.91	1 年以内	2.82	
单位 5	垫付款	5,964,018.25	2 年以内	1.88	40,745.48
合计	/	143,451,634.32	/	45.15	108,526,189.20

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	624,701,613.62	52,785,862.32	571,915,751.30	578,718,241.97	71,999,266.60	506,718,975.37
在产品	1,960,855,751.12	99,734,125.69	1,861,121,625.43	2,124,931,254.04	131,516,732.97	1,993,414,521.07
库存商品	507,083,221.99	85,454,909.34	421,628,312.65	777,703,774.96	105,865,001.41	671,838,773.55
周转材料	33,749,753.72	912,356.50	32,837,397.22	34,139,358.50	915,561.07	33,223,797.43
消耗性生物资产						
合同履约成本	74,571,849.15		74,571,849.15	644,955.19		644,955.19
合计	3,200,962,189.60	238,887,253.85	2,962,074,935.75	3,516,137,584.66	310,296,562.05	3,205,841,022.61

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	71,999,266.60			19,213,404.28		52,785,862.32
在产品	131,516,732.97			31,782,607.28		99,734,125.69
库存商品	105,865,001.41			20,410,092.07		85,454,909.34
周转材料	915,561.07			3,204.57		912,356.50
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	310,296,562.05			71,409,308.20		238,887,253.85

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	184,840,307.54	24,423,712.17	160,416,595.37	503,850,462.43	121,939,279.56	381,911,182.87
已完工未结算	870,635,486.32	73,784,179.03	796,851,307.29	531,516,134.88	41,769,457.02	489,746,677.86
合计	1,055,475,793.86	98,207,891.20	957,267,902.66	1,035,366,597.31	163,708,736.58	871,657,860.73

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	-21,303,838.40		-76,211,728.99	合同资产转为应收账款，相应的减值准备67,461,377.44元转入应收账款坏账准备；根据信托

				协议，合同资产转为非流动资产，相应的减值准备 8,750,351.55 元转入非流动资产减值准备。
已完工未结算	32,014,722.01			
合计	10,710,883.61		-76,211,728.99	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税及预缴税费	220,699,663.50	192,001,018.64
合计	220,699,663.50	192,001,018.64

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
宝钢工程印度有限公司	1,446,559.26									1,446,559.26
德阳华星万路汽车销售服务有限公司	8,109,849.21			300,000.00						8,409,849.21
重庆材料研究院有限公司	80,970,574.58			2,941,734.81						83,912,309.39
通用机械关键核心基础件创新中心(安徽)有限公司	0.00	10,000,000.00								10,000,000.00
小计	90,526,983.05	10,000,000.00		3,241,734.81						103,768,717.86
合计	90,526,983.05	10,000,000.00		3,241,734.81						103,768,717.86

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国机财务有限责任公司	288,183,099.67	288,183,099.67

国机融资租赁有限公司	23,784,241.22	23,784,241.22
国机资本控股有限公司	202,358,659.06	202,358,659.06
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	9,653,413.00	9,653,413.00
中国浦发机械工业股份有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	3,300,000.00	3,300,000.00
桂林电器科学研究院有限公司	94,000,000.00	94,000,000.00
成都工具研究所有限公司	72,200,000.00	72,200,000.00
重庆钢铁股份有限公司	2,218,715.22	2,521,992.84
济南铸造锻压机械研究所有限公司	0.00	0.00
合计	697,298,128.17	697,601,405.79

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
国机财务有限责任公司		212,742,549.01				
国机融资租赁有限公司		2,371,761.22				
国机资本控股有限公司		12,358,659.06				
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司			346,587.00			
中国浦发机械工业股份有限公司		952,412.41				
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司		1,300,000.00				
桂林电器科学研究院有限公司		44,000,000.00				
成都工具研究所有限公司		22,200,000.00				
重庆钢铁股份有限公司			3,655,293.42			
济南铸造锻压机械研究所有限公司			47,053,500.00			
合计		295,925,381.70	51,055,380.42			

注：公司对上述投资准备长期持有、无短期交易安排，持有目的为非交易性的。

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他合伙企业股权投资	8,073,982.36	8,073,982.36
合计	8,073,982.36	8,073,982.36

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	243,100,879.22			243,100,879.22
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	243,100,879.22			243,100,879.22
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	98,852,340.68			98,852,340.68
2.本期增加金额	3,912,214.15			3,912,214.15
(1) 计提或摊销	3,912,214.15			3,912,214.15
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	102,764,554.83			102,764,554.83
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	140,336,324.39			140,336,324.39
2.期初账面价值	144,248,538.54			144,248,538.54

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,411,132,217.53	3,519,589,479.04
固定资产清理	355,439.95	
合计	3,411,487,657.48	3,519,589,479.04

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,761,795,986.23	6,043,782,596.42	140,116,338.74	125,046,313.53	9,070,741,234.92
2.本期增加金额	12,134,299.51	35,567,717.35	3,137,818.51	2,381,095.58	53,220,930.95
(1) 购置		7,788,985.33	2,009,715.75	281,248.91	10,079,949.99
(2) 在建工程转入	12,134,299.51	14,122,892.04	795,970.40	2,066,354.41	29,119,516.36
(3) 企业合并增加					
(4) 其他		13,655,839.98	332,132.36	33,492.26	14,021,464.60
3.本期减少金额	18,129,556.08	69,714,510.91	3,511,301.48	1,992,251.28	93,347,619.75
(1) 处置或报废	2,630,702.89	10,935,143.60	2,147,701.48	1,167,075.09	16,880,623.06
(2) 其他	15,498,853.19	58,779,367.31	1,363,600.00	825,176.19	76,466,996.69
4.期末余额	2,755,800,729.66	6,009,635,802.86	139,742,855.77	125,435,157.83	9,030,614,546.12
二、累计折旧					
1.期初余额	1,063,812,797.92	3,384,397,358.71	113,837,161.32	80,687,462.97	4,642,734,780.92
2.本期增加金额	32,007,633.11	121,155,189.15	1,500,230.22	2,181,777.96	156,844,830.44
(1) 计提	32,007,633.11	119,149,897.70	1,330,157.57	2,150,787.50	154,638,475.88
(2) 其他		2,005,291.45	170,072.65	30,990.46	2,206,354.56
3.本期减少金额	5,753,358.84	65,732,025.37	3,414,884.71	1,408,683.75	76,308,952.67
(1) 处置或报废	2,234,258.97	9,306,974.98	2,092,192.71	1,121,590.29	14,755,016.95
(2) 其他	3,519,099.87	56,425,050.39	1,322,692.00	287,093.46	61,553,935.72
4.期末余额	1,090,067,072.19	3,439,820,522.49	111,922,506.83	81,460,557.18	4,723,270,658.69
三、减值准备					
1.期初余额	88,411,879.69	814,746,804.38	5,258,290.89		908,416,974.96
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	49,765.75	12,173,971.25	0.00	2,830.77	12,226,567.77
(1) 处置或报废	38,370.31	1,323,411.75		2,830.77	1,364,612.83
(2) 其他	11,395.44	10,850,559.50			10,861,954.94
4.期末余额	88,362,113.94	802,572,833.13	5,258,290.89	-2,830.77	896,190,407.19

四、账面价值					
1.期末账面价值	1,577,371,543.53	1,767,221,184.53	22,562,058.05	43,977,431.42	3,411,132,217.53
2.期初账面价值	1,609,571,308.62	1,844,638,433.33	21,020,886.53	44,358,850.56	3,519,589,479.04

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	49,896,437.21

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	910,420,186.99	尚在办理

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备报废	344,119.20	
运输工具报废	11,320.75	
合计	355,439.95	

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	223,989,321.16	151,188,695.00
工程物资		
合计	223,989,321.16	151,188,695.00

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
飞轮储能装置智能工厂建设项目	47,290,027.64		47,290,027.64	36,709,585.39		36,709,585.39
核电锻件数控加工专机项目	34,368,877.95		34,368,877.95	6,873,775.59		6,873,775.59

重污染天气 B 级 绩效企业创建一 期（废气深度治 理项目）	33,510,000.00		33,510,000.00	13,217,000.00		13,217,000.00
中国重型院新区 建设	27,740,630.30		27,740,630.30	33,416,502.72		33,416,502.72
复杂重型装备智 能化服务平台	26,778,855.88		26,778,855.88	16,775,585.69		16,775,585.69
初级能源系统	7,156,738.83		7,156,738.83	6,810,923.12		6,810,923.12
重污染天气 B 级 绩效企业创建二 期	5,724,977.38		5,724,977.38			
铸造厂大钢清烟 尘净化器及冒口 切割除尘器改良	3,840,000.00		3,840,000.00	3,840,000.00		3,840,000.00
铸锻公司 125t 电 渣重熔炉项目	16,981.13		16,981.13	3,562,643.34		3,562,643.34
其他项目	38,737,199.05	1,174,967.00	37,562,232.05	31,157,646.15	1,174,967.00	29,982,679.15
合计	225,164,288.16	1,174,967.00	223,989,321.16	152,363,662.00	1,174,967.00	151,188,695.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
飞轮储能装置智能工厂建设项目	107,110,000.00	36,709,585.39	11,036,749.34	456,307.09		47,290,027.64	86.68	98.00				国有资本金、自筹
重污染天气B级绩效企业创建一期(废气深度治理项目)	97,350,000.00	13,217,000.00	13,529,792.45			26,746,792.45	27.47	50.00				国有资本金、自筹
核电锻件数控加工专机项目	38,000,000.00	6,873,775.59	27,495,102.36			34,368,877.95	90.44	10.35				自筹
中国重型院新区建设	538,871,500.00	33,416,502.72	6,830,597.72	12,506,470.14		27,740,630.30	98.90	98.90				国有资本金、自筹
复杂重型装备智能化服务平台	31,422,200.00	16,775,585.69	10,003,270.19			26,778,855.88	85.22	85.22				自筹
初级能源系统	11,500,000.00	6,810,923.12	345,815.71			7,156,738.83	62.23	67.53				自筹
重污染天气B级绩效企业创建二期	94,680,000.00		5,724,977.38			5,724,977.38	6.05	6.05				自筹
铸造厂大钢清烟尘净化器及冒口切割除尘器改良	6,912,000.00	3,840,000.00				3,840,000.00	55.56	55.56				自筹
铸锻公司125t电渣重熔炉项目	180,910,000.00	3,562,643.34	1,633,635.00	5,179,297.21		16,981.13	91.62	99.00				国有资本金、自筹
合计	1,106,755,700.00	121,206,015.85	76,599,940.15	18,142,074.44		179,663,881.56	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

工程物资
 适用 不适用

23、生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产
 适用 不适用

25、使用权资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	139,702,071.68	139,702,071.68
2.本期增加金额	5,730,780.32	5,730,780.32
3.本期减少金额		
4.期末余额	145,432,852.00	145,432,852.00
二、累计折旧		
1.期初余额	48,386,274.83	48,386,274.83
2.本期增加金额	12,128,316.97	12,128,316.97
(1)计提	12,128,316.97	12,128,316.97
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	60,514,591.80	60,514,591.80
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	84,918,260.20	84,918,260.20
2.期初账面价值	91,315,796.85	91,315,796.85

26、无形资产
(1). 无形资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权及非专利技术	特许经营权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	640,168,909.47	320,928,180.45	3,662,467,225.20	4,623,564,315.12
2. 本期增加金额		8,903,646.90	369,598,559.17	378,502,206.07
(1) 购置		8,903,646.90	232,050,093.69	240,953,740.59
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他			137,548,465.48	137,548,465.48
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	640,168,909.47	329,831,827.35	4,032,065,784.37	5,002,066,521.19
二、累计摊销				
1. 期初余额	200,461,672.19	293,090,813.70	725,482,397.82	1,219,034,883.71
2. 本期增加金额	6,620,390.98	3,988,017.97	75,706,912.60	86,315,321.55
(1) 计提	6,620,390.98	3,988,017.97	46,464,318.90	57,072,727.85
(2) 其他			29,242,593.70	29,242,593.70
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	207,082,063.17	297,078,831.67	801,189,310.42	1,305,350,205.26
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	433,086,846.30	32,752,995.68	3,230,876,473.95	3,696,716,315.93
2. 期初账面价值	439,707,237.28	27,837,366.75	2,936,984,827.38	3,404,529,431.41

注：其他系外币报表折算影响。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

27、开发支出
 适用 不适用

28、商誉
(1). 商誉账面原值
 适用 不适用

(2). 商誉减值准备

 适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

 适用 不适用

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

 适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

29、长期待摊费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	24,062,906.31	1,115,760.62	2,950,193.50		22,228,473.43
合计	24,062,906.31	1,115,760.62	2,950,193.50		22,228,473.43

30、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	509,409,932.41	96,405,228.42	448,714,123.26	82,322,996.57
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	46,708,416.60	7,006,262.49	46,708,416.60	7,006,262.49
金融资产公允价值变动	49,939,103.51	7,779,425.88	49,939,103.51	7,779,425.88
福利精算费用现值	34,091,571.31	8,522,892.83	34,423,684.88	8,605,921.22
使用权资产	10,006,193.75	2,501,548.44	10,006,193.75	2,501,548.44
合计	650,155,217.58	122,215,358.06	589,791,522.00	108,216,154.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产评估增值	179,502,654.30	44,875,663.58	182,932,641.99	45,733,160.50
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	291,604,991.52	65,431,619.22	291,620,953.49	65,507,438.61

长期资产折旧政策差异	250,202.03	62,550.51	250,202.03	62,550.51
合计	471,357,847.85	110,369,833.31	474,803,797.51	111,303,149.62

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,896,170,891.13	1,963,329,062.04
可抵扣亏损	4,168,176,136.63	4,187,606,219.91
合计	6,064,347,027.76	6,150,935,281.95

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度	699,646,706.94	702,755,211.41	
2024 年度	30,118,589.49	46,440,168.30	
2025 年度	91,775,937.31	91,775,937.31	
2026 年度	962,905,001.62	962,905,001.62	
2027 年度	588,911,736.76	588,911,736.76	
2027 年以后	1,794,818,164.51	1,794,818,164.51	
合计	4,168,176,136.63	4,187,606,219.91	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付专利购买款	14,785,994.47		14,785,994.47	14,785,994.47		14,785,994.47
以摊余成本计量的金融资产	17,195,469.82	16,678,408.82	517,061.00	8,402,150.44	8,402,150.44	
合计	31,981,464.29	16,678,408.82	15,303,055.47	23,188,144.91	8,402,150.44	14,785,994.47

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款		
信用借款	253,000,000.00	139,292,000.00
应计利息	253,000.00	122,847.81
合计	253,253,000.00	139,414,847.81

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	524,909,957.64	532,072,104.59
银行承兑汇票	808,671,431.48	918,598,542.52
合计	1,333,581,389.12	1,450,670,647.11

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	3,776,177,990.51	3,709,031,760.44
合计	3,776,177,990.51	3,709,031,760.44

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
德阳万达重型机械设备制造有限公司	106,409,064.80	尚未结算
北京科技大学设计研究院有限公司	62,730,819.77	尚未结算
中国水利水电第八工程局有限公司	58,308,999.84	尚未结算
中国水利水电第十工程局有限公司	55,206,946.39	尚未结算
重庆水泵厂有限责任公司	44,585,203.55	尚未结算
中国机械对外经济技术合作有限公司	43,841,076.39	尚未结算
合计	371,082,110.74	/

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同资产	4,248,893,543.69	4,157,945,006.29
合计	4,248,893,543.69	4,157,945,006.29

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	136,130,393.39	603,998,744.16	579,189,616.36	160,939,521.19
二、离职后福利-设定提存计划	103,637.53	77,394,943.16	77,394,943.14	103,637.55
三、辞退福利	9,885,000.00	94,675.00	6,009,365.66	3,970,309.34
四、一年内到期的其他福利	2,039,000.00			2,039,000.00
合计	148,158,030.92	681,488,362.32	662,593,925.16	167,052,468.08

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		452,107,923.69	420,607,923.69	31,500,000.00
二、职工福利费		32,178,646.37	32,178,646.37	0.00
三、社会保险费		34,171,573.79	34,171,573.74	0.05
其中：医疗保险费		30,034,870.92	30,034,870.87	0.05
工伤保险费		2,703,003.48	2,703,003.48	
生育保险费		1,433,699.39	1,433,699.39	
四、住房公积金	26,119.12	50,676,455.05	50,676,455.05	26,119.12
五、工会经费和职工教育经费	136,104,274.27	13,300,039.70	19,990,911.95	129,413,402.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		21,564,105.56	21,564,105.56	
合计	136,130,393.39	603,998,744.16	579,189,616.36	160,939,521.19

(3). 设定提存计划列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	103,637.53	65,796,905.61	65,796,905.61	103,637.53
2、失业保险费		2,430,430.22	2,430,430.20	0.02
3、企业年金缴费		9,167,607.33	9,167,607.33	0.00
合计	103,637.53	77,394,943.16	77,394,943.14	103,637.55

其他说明：

 适用 不适用

40、应交税费
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,353,198.15	36,811,173.62
消费税		
营业税		
企业所得税	438,861,286.84	419,705,358.23
个人所得税	1,339,258.72	15,579,133.27
城市维护建设税	713,760.65	1,447,243.24
房产税	1,553,493.20	1,583,093.56
印花税	357,432.67	1,009,636.23
资源税		1,000,000.00
环保税		360,000.00
土地使用税及土地增值税	815,972.11	373,111.51
教育费附加	309,921.66	633,892.31
地方教育费附加	205,926.21	414,548.50
残疾人就业保证金	1,907,407.99	1,890,259.54
水利建设基金	101,780.87	104,737.73
其他		539,862.04
合计	491,519,439.07	481,452,049.78

41、其他应付款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	10,622,218.11	14,444,218.11
其他应付款	397,232,246.04	297,353,549.69
合计	407,854,464.15	311,797,767.80

应付利息
 适用 不适用

应付股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	10,622,218.11	14,444,218.11
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	10,622,218.11	14,444,218.11

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方往来	176,105,842.44	127,935,411.60
押金及保证金	63,207,709.62	51,375,525.51
代收代付及报销款	84,377,507.04	72,269,026.71
其他	73,541,186.94	45,773,585.87
合计	397,232,246.04	297,353,549.69

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京华图宏阳教育文化发展股份有限公司	4,025,973.00	押金
中国机械工业集团有限公司	2,500,000.00	尚未结算
合计	6,525,973.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	234,365,932.68	225,894,015.16
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	23,236,209.45	23,525,374.11
合计	257,602,142.13	249,419,389.27

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		

待转销项税	228,710,732.70	284,316,837.06
合计	228,710,732.70	284,316,837.06

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		112,947,007.58
信用借款		
合计		112,947,007.58

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	102,801,541.46	114,583,667.30
未确认的融资费用	-7,376,874.36	-13,090,261.95
重分类至一年内到期的非流动负债	-23,236,209.45	-23,525,374.11
合计	72,188,457.65	77,968,031.24

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,918,988,275.37	2,918,988,275.37
专项应付款	17,585,149.38	13,267,687.11
合计	2,936,573,424.75	2,932,255,962.48

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国机集团长期支持资金	2,918,988,275.37	2,918,988,275.37
合计	2,918,988,275.37	2,918,988,275.37

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
项目一	9,056,603.78			9,056,603.78	
项目二		4,000,000.00		4,000,000.00	
项目三	2,311,650.48			2,311,650.48	
项目四	588,715.97			588,715.97	
项目五		396,226.42		396,226.42	
项目六	230,753.75			230,753.75	
项目七		188,679.25		188,679.25	
项目八	335,000.00		335,000.00	0.00	
其他	744,963.13	67,556.60		812,519.73	
合计	13,267,687.11	4,652,462.27	335,000.00	17,585,149.38	/

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	30,621,888.34	31,305,110.29
二、辞退福利	9,012,920.63	9,212,574.59
三、其他长期福利		
合计	39,634,808.97	40,517,684.88

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	31,305,110.29	36,215,154.20
二、计入当期损益的设定受益成本	485,000.00	526,000.00
1.当期服务成本		
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	485,000.00	526,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-1,168,221.95	-843,017.80
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-1,168,221.95	-843,017.80
五、期末余额	30,621,888.34	35,898,136.40

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	31,305,110.29	36,215,154.20
二、计入当期损益的设定受益成本	485,000.00	526,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-1,168,221.95	-843,017.80
五、期末余额	30,621,888.34	35,898,136.40

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

适用 不适用

对于 2016 年 6 月 30 日前办理离休手续的离休人员、办理内退手续的内退人员、2016 年 6 月 30 日前的遗属人员以及 2018 年 3 月 31 日前办理退休手续的退休人员，除国家规定的保险制度外，本集团还提供了补充退休后福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。设定受益计划义务现值每年由本集团基于与该义务期限和币种相似的国债利率、采用预期累积福利单位法计算。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末	假设变动幅度 (%)	对期末设定受益计划现值的影响	
				假设增加	假设减少
折现率(%)	3.00	3.00	—	—	—
死亡率(%)	中国人身保险业经验生命表	中国人身保险业经验生命表（2010-2013）—养	—	—	—

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末	假设变动幅度 (%)	对期末设定受益计划现值的影响	
				假设增加	假设减少
	(2010-2013) — 养老类业务男表/女表	老类业务男表/女表			
现有离休人员的养老补贴福利年增长率	10.00%	10.00%	—	—	—
活动费、物业供暖费及疗养费福利年增长率	3.00%	3.00%	—	—	—
补充医疗报销福利年增长率	7.00%	7.00%	—	—	—
去世时企业支付的抚恤金福利年增长率	7.00%	7.00%	—	—	—
平均寿命	77 岁	76 岁	—	—	—

其他说明：

√适用 □不适用

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末	假设变动幅度 (%)
折现率 (%)	2	2.25	-0.25
死亡率 (%)	中国人身保险业经验生命表 (2010-2013) — 养老类业务男表/女表	中国人身保险业经验生命表 (2010-2013) — 养老类业务男表/女表	—
社会保险以及住房公积金的缴费基数下限及上限年增长率	8.00%	8.00%	—
退养人员生活费年增长率	0.00%	0.00%	—
休养人员生活费年增长率	8.00%	8.00%	—
补充医疗福利年增长率	8.00%	8.00%	—

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	19,805,654.14	18,245,038.11	
应付退货款			
其他			
合计	19,805,654.14	18,245,038.11	/

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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

政府补助	159,900,880.69	15,694,844.16	11,603,954.89	163,991,769.96	
合计	159,900,880.69	15,694,844.16	11,603,954.89	163,991,769.96	/

涉及政府补助的项目：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
创 B 项目（废气深度治理项目）	35,880,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,880,000.00	与资产相关
大型高效水、火、核电及轧辊等在型轴类锻件加工基地灾后重建项目贷款贴息资金	17,959,328.29	0.00	0.00	664,632.42	0.00	17,294,695.87	与资产相关
大型铸锻件先进制造技术及装备国家工程研究中心创新能力建设项目	7,000,000.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	与资产相关
二重动能 B 泵房及水管网搬迁	9,066,226.20	0.00	0.00	137,367.05	0.00	8,928,859.15	与资产相关
重型高端金属材料成型核心技术与装备研发及服务创新中心建设	7,456,829.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7,456,829.18	与收益相关
复杂重型装备定制生产的制造企业网络协同制造平台研发	7,172,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,172,200.00	与收益相关
G17002 核电复杂关键构件全流程绿色制造工艺创新及应用	4,725,000.00	2,220,000.00	0.00	0.00	0.00	6,945,000.00	与收益相关
B0905464.C00/2 万吨难变形合金卧式挤压机	6,492,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,492,500.00	与收益相关
陕西省科学技术厅首批中试基地	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	与收益相关
一次性 S2005700.C00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	与收益相关
2011 年战略性新兴产业发展促进资金（2.5KW 及以上风电增速机及偏航变桨传动系统项目）产业化	3,287,142.87	0.00	0.00	547,857.15	0.00	2,739,285.72	与资产相关
CAP1400 冷却剂主管道研制	2,225,572.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2,225,572.93	与收益相关
成都中心灾后重建项目	2,194,561.91	0.00	0.00	36,273.78	0.00	2,158,288.13	与资产相关
大型高端锻件冶炼锻造关键工艺及装备研制	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与收益相关
G22001 超超临界火电机组材料生产应用示范平台建设项目	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与收益相关
企业基础研究投入项目	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与收益相关
G20001 超大尺度金属材料构件均质化构筑成形基础	1,637,553.83	0.00	0.00	6,130.84	0.00	1,631,422.99	与收益相关
大型铸锻件产品节能环保生产技术改造	1,899,478.29	0.00	0.00	301,680.17	0.00	1,597,798.12	与资产相关
高品质特殊钢特超	1,535,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,535,000.00	与收益相

厚板连铸云技术及智能平台								关
工信部 2020 年先进制造业集群财政补贴飞轮储能装置智能工厂建设项目第一阶段补助资金	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	与资产相关
G18001 大锭型短流程工艺 508III 钢整体筒节锻件研制	1,295,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,295,000.00	与收益相关
四川省先进极限制制造技术创新中心创新能力建设	0.00	1,250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250,000.00	与收益相关
2021 年省级军民融合产业发展项目	1,030,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,030,000.00	与收益相关
西安市工业和信息化局发展专项资金	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与收益相关
2020 年首台(套)重大技术装备产品项目资金	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与收益相关
高品质工业铝材控形控性装置	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与收益相关
800MN 大型模锻压机锻造成形工艺数字化智能化关键技术及应用	0.00	1,332,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,332,000.00	与收益相关
复杂重型装备定制生产的多源异构数据建模技术	1,819,253.29	0.00	0.00	879,255.04	-440,000.00		499,998.25	与收益相关
四川省先进极限制制造技术创新中心创新能力建设	0.00	1,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400,000.00	与收益相关
1000MW 及以上核电机组常规岛汽轮机焊接转子锻件研制	0.00	2,340,000.00	0.00	2,299,998.71	0.00		40,001.29	与收益相关
专 53804 重大装备原位智能制造技术与装置研制	1,664,000.00	0.00	0.00	0.00	-1,664,000.00		0.00	与收益相关(注 2)
其他项目	29,061,233.90	2,152,844.16	0.00	3,605,492.07	-1,021,267.66		26,587,318.33	
合计	159,900,880.69	15,694,844.16	0.00	8,478,687.23	-3,125,267.66		163,991,769.96	

其他说明:

适用 不适用

注 1: 其他系本年拨付给参研下游单位项目补助款项及根据项目验收情况退回或应退回的政府补助款;

注 2: 因项目未能按计划完成被列入逾期未验收项目清单, 结合上级主管部门指导意见, 经公司总经理办公会批准, 退还该项目专项财政经费 208 万元, 其中冲减递延收益余额 166.4 万元, 参研单位退回 41.6 万元。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	7,213,555,890.00						7,213,555,890.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	14,800,599,562.89			14,800,599,562.89
其他资本公积	2,518,597.26			2,518,597.26
合计	14,803,118,160.15			14,803,118,160.15

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	199,906,708.94	-303,277.62			-75,819.39	-188,396.83	-39,061.40	199,718,312.11
其中：重新计量设定受益计划变动额	-955,157.35							-955,157.35
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	200,861,866.29	-303,277.62			-75,819.39	-188,396.83	-39,061.40	200,673,469.46
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	159,650,957.89	123,077,643.63				113,476,324.72	9,601,318.91	273,127,282.61
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-263,483.75							-263,483.75
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期 储备								
外币财务报表 折算差额	159,914,441.64	123,077,643.63				113,476,324.72	9,601,318.91	273,390,766.36
其他综合收益合 计	359,557,666.83	122,774,366.01			-75,819.39	113,287,927.89	9,562,257.51	472,845,594.72

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,568,921.42	8,784,617.86	8,543,915.30	9,809,623.98
合计	9,568,921.42	8,784,617.86	8,543,915.30	9,809,623.98

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	118,216,946.69			118,216,946.69
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	118,216,946.69			118,216,946.69

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-9,084,991,278.98	-9,487,268,022.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-9,084,991,278.98	-9,487,268,022.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	189,782,604.57	403,139,743.63
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		863,000.00
期末未分配利润	-8,895,208,674.41	-9,084,991,278.98

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,826,883,076.35	5,247,362,195.12	4,176,429,905.63	3,630,723,166.83

其他业务	91,054,601.43	63,474,346.05	95,554,798.66	66,170,052.06
合计	5,917,937,677.78	5,310,836,541.17	4,271,984,704.29	3,696,893,218.89

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	9,743,721.49	5,416,122.84
教育费附加	6,968,558.08	3,880,362.55
资源税	407,575.00	1,604,415.31
房产税	11,527,294.62	9,868,346.18
土地使用税	13,756,284.59	13,331,590.40
车船使用税	54,805.38	42,240.37
印花税	2,177,185.90	3,507,695.49
其他	1,104,941.53	1,164,211.30
合计	45,740,366.59	38,814,984.44

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,166,114.85	56,331,506.48
差旅费及涉外费	12,970,627.53	5,842,207.13
销售服务费	5,656,215.90	3,616,198.41
业务经费	4,041,523.31	3,389,831.70
专项工作费	1,064,855.49	1,180,511.99
折旧及摊销费	635,491.53	593,065.20
其他	3,305,795.31	3,441,407.79
合计	78,840,623.92	74,394,728.70

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	163,599,294.66	132,874,167.58
折旧及摊销费	40,287,195.76	35,441,664.05
保险费	20,008,428.37	2,023,892.52
差旅费及车辆使用费	10,037,036.73	5,195,655.08
劳务服务外包	9,826,829.82	9,668,349.42
诉讼及服务费	4,114,680.28	4,187,618.10

业务招待费及广告宣传费	4,061,223.15	2,500,779.10
聘请中介机构费	2,694,468.78	2,229,109.72
能源费	2,638,466.51	3,941,958.22
办公及通讯网络费	2,441,521.39	2,618,833.85
修理费	470,593.22	11,919,859.70
其他	14,019,932.75	11,721,098.80
合计	274,199,671.42	224,322,986.14

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	22,461,836.23	19,666,903.81
直接人工费用	3,086,909.90	19,930,171.55
折旧及摊销费	1,345,843.33	3,536,627.12
委托外部研究开发费用	188,679.25	424,528.30
其他	2,104,535.97	3,161,315.82
合计	29,187,804.68	46,719,546.60

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,607,860.24	16,288,981.47
减：利息收入	66,427,103.35	67,671,111.62
加：汇兑损失	-64,446,952.77	-33,116,388.95
加：其他支出	2,798,513.73	3,849,574.07
合计	-110,467,682.15	-80,648,945.03

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,039,393.01	24,075,985.00
个税手续费返还	745,730.46	917,788.02
合计	19,785,123.47	24,993,773.02

其他说明：

其他收益政府补助明细：

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
首台套保险项目补助	9,900,000.00		与收益相关
1000MW 及以上核电机组常规岛汽轮机焊接转子锻件研制	2,299,998.71		与收益相关
堆内构件改进型 304NG 大锻件、管材及配套焊材的研制	1,836,669.36		与收益相关
复杂重型装备定制生产的多源异构数据建模技术	879,255.04		与收益相关
高新技术企业资助	425,000.00		与收益相关
二重高端装备产业园项目		9,819,392.45	与收益相关
国产化基地项目循环化改造补助专项资金		8,000,000.00	与收益相关
G19001 高放废液玻璃固化容器的研发、评价和应		1,000,000.00	与收益相关

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
用项目			
“开门红”奖励就用电增长激励		965,309.00	与收益相关
大型高效水、火、核电及轧辊等在型轴类锻件加工基地灾后重建项目贷款贴息资金	664,632.42	664,632.42	与资产相关
2.5KW 及以上风电增速机及偏航变桨传动系统产业化项目	547,857.15	547,857.14	与资产相关
自主创新技改工程项目贷款财政贴息资金	331,767.86	331,767.86	与资产相关
科技兴贸出口创新基地公共服务平台项目补助资金	71,428.58	356,150.00	与资产相关
自主创新技改工程项目贴息	314,739.27	314,739.30	与资产相关
“AP1000 主管道真空冶炼技术研究”专项经费	200,000.00	200,000.00	与收益相关
二重动能 B 泵房及水管网搬迁	137,367.05	137,367.08	与资产相关
稳岗补贴		441,339.82	与收益相关
其他	1,430,677.57	1,297,429.93	——
合计	19,039,393.01	24,075,985.00	——

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,241,734.81	2,903,382.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	39,350.63	3,324,129.98
购买理财产品		1,998,491.67
其他		187,175.53
合计	3,281,085.44	8,413,179.64

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	-591,527.64	
应收账款坏账损失	-84,799,624.30	-120,549,811.27
其他应收款坏账损失	4,410,651.62	-1,228,306.15
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失	474,093.17	3,722.67
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-80,506,407.15	-121,774,394.75

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-6,571,168.03	-1,619,731.25
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-7,356,697.94
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-10,710,883.61	-5,780,642.31
合计	-17,282,051.64	-14,757,071.50

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-290,325.27	
合计	-290,325.27	

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	692,065.58	2,488,203.51	692,065.58
其中：固定资产处置利得	692,065.58	2,488,203.51	692,065.58
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	189,215.00	43,275.00	189,215.00
无需支付款项	48,688.52	27,737,967.51	48,688.52
违约赔款收入	1,294,500.18	191,103.50	1,294,500.18

其他	170,561.74	3,350.00	170,561.74
合计	2,395,031.02	30,463,899.52	2,395,031.02

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	480,447.98	390,887.80	480,447.98
其中：固定资产处置损失	480,447.98	390,887.80	480,447.98
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,446,455.00	1,011,419.82	1,446,455.00
赔款支出	1,208,383.52	624,102.08	1,208,383.52
罚款支出	310,000.00	390,000.00	310,000.00
违约金		4,079,880.00	
其他	332,264.98	1,927,542.87	332,264.98
合计	3,777,551.48	8,423,832.57	3,777,551.48

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,769,235.71	30,080,890.58
递延所得税费用	-14,856,880.59	-18,941,654.50
合计	11,912,355.12	11,139,236.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	213,205,256.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,301,314.14
子公司适用不同税率的影响	-7,784,126.53
调整以前期间所得税的影响	-2,036,510.62
非应税收入的影响	-21,458,494.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,886,957.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,178,088.20
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	-44,781.54
所得税费用	11,912,355.12

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益
 适用 不适用

详见附注七、57. 其他综合收益。

78、现金流量表项目
(1). 收到的其他与经营活动有关的现金
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	37,660,310.81	46,010,872.45
政府补助	28,613,041.17	27,507,848.82
保证金	64,188,265.81	39,032,033.13
单位往来及其他	120,840,226.22	65,450,459.28
合计	251,301,844.01	178,001,213.68

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	108,681,143.63	107,335,450.23
保证金	55,217,374.70	30,559,124.27
手续费支出	2,304,013.73	3,311,574.07
单位往来款及其他	190,687,005.38	179,852,755.11
合计	356,889,537.44	321,058,903.68

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金
 适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金
 适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金及保函保证金	209,348,642.91	19,594,259.85
合计	209,348,642.91	19,594,259.85

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份		84,763,398.27
银行承兑汇票保证金及保函保证金	38,235,809.11	46,705,428.83
租赁付款	12,466,901.39	9,948,926.84
合计	50,702,710.50	141,417,753.94

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	201,292,901.42	179,264,501.83
加：资产减值准备	17,282,051.64	14,757,071.50
信用减值损失	80,506,407.15	121,774,394.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	158,550,690.03	161,094,791.66
使用权资产摊销	12,128,316.97	10,762,757.74
无形资产摊销	57,072,727.85	55,220,530.00
长期待摊费用摊销	2,950,193.50	2,703,857.36
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）	290,325.27	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-211,617.60	-2,097,315.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-28,447,944.30	-47,066,587.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,241,734.81	-8,413,179.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,999,203.46	-18,049,976.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-857,677.13	-887,323.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	243,766,086.86	-448,506,425.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,211,559,657.34	-1,158,775,218.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-48,876,517.36	547,472,555.47
其他	12,630,930.96	-26,386,531.59
经营活动产生的现金流量净额	-520,723,720.35	-617,132,098.76
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	7,183,197,828.50	6,083,675,344.48
减：现金的期初余额	7,809,794,597.21	7,322,794,119.12
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	-626,596,768.71	-1,239,118,774.64

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,183,197,828.50	7,809,794,597.21
其中：库存现金	290,711.75	655,874.16
可随时用于支付的银行存款	7,182,046,908.10	7,807,789,176.74

可随时用于支付的其他货币资金	860,208.65	1,349,546.31
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7,183,197,828.50	7,809,794,597.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	191,723,380.66	保证金等使用受限
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	143,532,677.47	票据质押用于开具应付票据
合计	335,256,058.13	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	1,407,799,956.84
其中：美元	173,410,218.41	7.2258	1,253,027,556.19
欧元	5,851,557.63	7.8771	46,093,304.61
港币	914,393.74	0.9220	843,071.03
柬埔寨瑞币	63,432,955,889.99	0.0017	107,836,025.01
应收账款	-	-	1,540,856,058.64
其中：美元	211,115,500.57	7.2258	1,525,478,384.02
欧元	1,952,200.00	7.8771	15,377,674.62
港币			
其他应收款	-	-	6,221,788.39
其中：美元	861,051.84	7.2258	6,221,788.39
应付账款	-	-	53,850,327.90
其中：美元	7,452,507.39	7.2258	53,850,327.90
其他应付款	-	-	7,895,090.16

其中：美元	1,092,625.06	7.2258	7,895,090.16
长期借款	-	-	234,365,932.68
其中：美元	32,434,600.00	7.2258	234,365,932.68
欧元			
港币			

(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

本公司合并财务报表中包含的境外经营实体子公司为本公司之三级子公司香港三联、柬埔寨达岱公司以及上达岱公司，经营地分别为香港、柬埔寨，记账本位币为美元，资产负债表主要报表项目折算汇率为资产负债表日即期汇率，即 2023 年 6 月 30 日的人民币兑美元的汇率：1 美元=7.2258 人民币。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	15,694,844.16	递延收益	8,478,687.23
计入其他收益的政府补助（不含递延收益本年度转销）	10,560,705.78	其他收益	10,560,705.78
合计	26,255,549.94		19,039,393.01

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
计入递延收益的政府补助	2,080,000.00	详见附注七、51

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
二重装备	四川省德阳市	四川省德阳市	生产企业	100.00		投资设立
特种装备	四川省德阳市	四川省德阳市	生产企业		51.00	投资设立
储能科技	四川省德阳市	四川省德阳市	生产企业		40.00	投资设立
万路运业	四川省德阳市	四川省德阳市	运输企业		100.00	投资设立
万路众悦	四川省德阳市	四川省德阳市	汽车销售企业		100.00	投资设立
万信工程	四川省德阳市	四川省德阳市	生产企业		100.00	投资设立
精衡传动	四川省德阳市	四川省德阳市	生产企业		100.00	投资设立
检测公司	四川省德阳市	四川省德阳市	检测企业		100.00	投资设立
成都重机公司	四川省成都市	四川省成都市	商贸企业	100.00		投资设立
进出口公司	四川省德阳市	四川省德阳市	商贸企业	100.00		投资设立
中国重机	北京市	北京市	工程施工	100.00		同一控制下企业合并
北京三联	北京市	北京市	投资管理		93.12	同一控制下企业合并
北京重矿	北京市	北京市	设备销售		100.00	同一控制下企业合并
深圳中重机	广东省深圳市	广东省深圳市	房屋租赁		100.00	同一控制下企业合并
达岱公司	柬埔寨	柬埔寨	水电建设		100.00	同一控制下企业合并
上达岱公司	柬埔寨	柬埔寨	水电建设		100.00	投资设立
香港三联	香港	香港	项目投资		100.00	同一控制下企业合并
中国重型院	陕西省西安市	陕西省西安市	工程设计	82.827		同一控制下企业合并
西安重型研究所	陕西省西安市	陕西省西安市	工程和技术研究和试验发展		100.00	同一控制下企业合并
西安重型技术公司	陕西省西安市	陕西省西安市	工程和技术研究和试验发展		100.00	同一控制下企业合并
西安海威公司	陕西省西安市	陕西省西安市	其他未列明专业技术服务业		100.00	同一控制下企业合并
上海西重所	上海市	上海市	工程和技术研究和试验发展		100.00	同一控制下企业合并
陕西冶金设计院	陕西省西安市	陕西省西安市	工程和技术研究和试验发展		100.00	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

子公司二重装备于 2018 年 11 月 9 日与北京大块科技有限公司（以下简称大块科技）和德阳坦达科技有限公司（以下简称坦达科技）共同投资设立了储能科技，其中：二重装备持股 40%，大块科技持股 39%，坦达科技持股 21%。根据储能科技公司章程规定，董事会成员为 5 人，其中 3 名董事由二重装备委派，董事会决议由五分之三董事表决同意方可有效，二重装备对储能科技董事会具有控制权，故将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中国重型院	17.173	5,617,851.99		310,641,841.81
北京三联	6.88	8,674,714.46		308,103,672.67

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国重型院	4,180,397,850.49	1,339,495,396.42	5,519,893,246.91	3,601,251,160.81	109,745,319.02	3,710,996,479.83	4,238,715,245.34	1,322,731,863.48	5,561,447,108.82	3,676,070,308.50	108,965,857.45	3,785,036,165.95
北京三联	1,345,695,954.69	3,361,447,828.70	4,707,143,783.39	750,959,387.82	6,137,309.90	757,096,697.72	1,565,652,433.87	3,060,639,155.80	4,626,291,589.67	795,542,510.94	115,010,113.23	910,552,624.17

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国重型院	1,204,767,839.36	32,713,282.44	32,485,824.21	-199,444,838.89	955,284,669.65	24,871,097.58	24,655,610.84	161,368,659.97
北京三联	570,510,013.75	111,214,287.98	234,308,120.17	120,032,168.10	252,743,174.76	184,462,216.07	322,341,536.87	-425,281,683.75

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

 适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

 适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

 适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆材料研究院有限公司	重庆市	重庆市	技术开发、咨询、服务	20.87		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

 适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	重庆材料研究院有限公司	重庆材料研究院有限公司
流动资产	728,271,905.33	602,369,194.67
非流动资产	594,622,072.07	584,683,492.37
资产合计	1,322,893,977.40	1,187,052,687.04
流动负债	497,064,470.26	418,766,755.12
非流动负债	276,461,932.19	286,957,930.94
负债合计	773,526,402.45	705,724,686.06
少数股东权益	86,785,935.51	90,117,436.37
归属于母公司股东权益	462,581,639.44	391,210,564.61
按持股比例计算的净资产份额	83,912,309.39	81,645,644.83
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	83,912,309.39	80,970,574.58
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	486,652,854.68	360,365,752.07
净利润	8,027,533.83	8,270,000.00
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8,027,533.83	8,270,000.00
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		

一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	19,856,408.47	9,556,408.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	300,000.00	210,000.00
一其他综合收益		
一综合收益总额	300,000.00	210,000.00

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、银行借款、应收款项、应付款项等，与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、和瑞尔有关，除本公司的下属子公司中国重机、成都重机公司和进出口公司部分采购和销售业务主要以美元、欧元、日元、瑞尔等外币进行结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2023年6月30日，除下表所述资产及负债的美元余额、欧元余额、瑞尔余额等外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额、欧元余额、瑞尔余额等资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项 目	2023 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	1,253,027,556.19	2,133,356,574.48
货币资金 - 欧元	46,093,304.61	49,299,089.62
货币资金 - 港币	843,071.03	816,164.05
货币资金 - 柬埔寨瑞尔	107,836,025.01	158,086,395.61
货币资金 - 日元		314,009.67
货币资金 - 巴基斯坦卢比		507,076.14
货币资金 - 索莫尼		97,784.44
货币资金 - 塔卡		12,279.26
货币资金 - 尼泊尔卢比		11,530.60
货币资金 - 印尼盾		37,137.99
货币资金 - 泰铢		17,354.94
货币资金 - 埃塞俄比亚比尔		514,111.08
货币资金 - 墨西哥比索		13,773.88
货币资金 - 老挝基普		830.00
货币资金 - 菲律宾比索		51,320.64
货币资金 - 斯里兰卡卢比		19,851.41
应收账款 - 美元	1,525,478,384.02	1,265,726,051.56
应收账款 - 欧元	15,377,674.62	11,483,768.17
其他应收款-美元	6,221,788.39	1,588,845.90
应付账款 - 美元	53,850,327.90	89,225,585.69
其他应付款-美元	7,895,090.16	1,496,917.91
短期借款-美元		139,414,847.81
长期借款-美元	234,365,932.68	338,841,022.74

注：长期借款含按一年内到期的长期借款余额。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2023年6月30日，本集团的带息债务主要为美元计价的浮动利率借款合同，金额合计为人民币234,365,932.68元，及人民币计价的固定利率合同，金额为人民币253,000,000.00元。

3) 价格风险

本集团以市场价格采购钢铁、炉料等原材料并签订销售合同、工程合同等，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2023年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

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

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：1,995,975,937.72元。

(3) 流动风险

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

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	7,374,921,209.16				7,374,921,209.16
应收票据	483,772,158.78				483,772,158.78
应收款项融资	958,833,600.27				958,833,600.27
应收账款	5,962,224,502.41				5,962,224,502.41
其他应收款	317,703,593.04				317,703,593.04
其他权益工具投资				697,298,128.17	697,298,128.17
其他非流动金融资产				8,073,982.36	8,073,982.36
金融负债					
短期借款	253,253,000.00				253,253,000.00
应付票据	1,333,581,389.12				1,333,581,389.12
应付账款	3,776,177,990.51				3,776,177,990.51
其他应付款	397,232,246.04				397,232,246.04
应付股利	10,622,218.11				10,622,218.11
应付职工薪酬	167,052,468.08				167,052,468.08
应交税费	491,519,439.07				491,519,439.07
其他流动负债	228,710,732.70				228,710,732.70
长期应付职工薪酬		8,916,000.00	8,498,000.00	41,593,000.00	59,007,000.00
一年内到期的非流动负债	257,602,142.13				257,602,142.13

2、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对利润总额的影响如下：截至2023年6月30日，对于本集团各类美元、欧元、瑞尔等金融资产和金融负债，如果人民币对各外币汇率上升或下降10%，其他因素保持不变，则将影响本集团利润总额325,098,915.46元。

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对利润总额的影响如下：截至2023年6月30日，如果以浮动利率计算的借款利率增加或减少1%，而其他因素保持不变，影响本集团利润总额为2,343,659.33元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			8,073,982.36	8,073,982.36
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			8,073,982.36	8,073,982.36
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他非流动资产			8,073,982.36	8,073,982.36
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	2,218,715.22		695,079,412.95	697,298,128.17
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			958,833,600.27	958,833,600.27
持续以公允价值计量的资产总额	2,218,715.22		1,661,986,995.58	1,664,205,710.80
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负				

债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

在活跃市场买卖的金融工具根据资产负债表日的市场价作为其公允价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本集团采用第三方评估机构对相关资产的评估价作为其公允价值，公司持有的权益工具投资，分别于上年年末聘请了中瑞世联资产评估集团有限公司和北京卓信大华资产评估有限公司出具了估值咨询报告。此外本集团对本年未作评估的其他权益工具投资以账面价值作为其公允价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
国机集团	中国北京	制造业及工程承包	2,600,000.00	56.35	56.35

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为国机集团，法定代表人为张晓仑。

本企业最终控制方为国机集团。

其他说明：

国机集团通过中国第二重型机械集团有限公司间接持股 9.2%，因此国机集团对本公司表决权比例为 56.35%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见第十节 九、1. 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见第十节 九、3 在合营企业或联营企业中的权益。

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京国机联创广告有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都工具研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
德阳二重新业建筑工程有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
第一拖拉机股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
二重（镇江）重型装备有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州国机密封科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州国机润滑科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州机械科学研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州启帆工业机器人有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州擎天实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
桂林电器科学研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机集团北京共享服务中心有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机精工股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

国机精工股份有限公司郑州分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机融资租赁有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机时代置业（北京）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机时代置业成都有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机投资管理成都有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机智能技术研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机重工集团常林有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机重工集团国际装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机财务有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥通用机械研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
河南爱锐科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
恒天嘉华非织造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
机电工业上海联销有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
机械工业第六设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
机械工业勘察设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济南铸锻所检验检测科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏苏美达能源控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兰州电源车辆研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洛阳轴承研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
陕西华建工程监理有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海蓝滨石化设备有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沈阳仪表科学研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津电气科学研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津天传电气传动有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安凯明工程机械制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆中收农牧机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
一拖（洛阳）柴油机有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
一拖（洛阳）物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江信安工程咨询有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
镇江二重港发港务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郑州国机精工发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中地装张家口探矿机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中工工程机械成套有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中工国际物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国第二重型机械集团（德阳）万盛园林有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国第二重型机械集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国电器科学研究院股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国国机重工集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国机械对外经济技术合作有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中国机械工业第一建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国机械工业机械工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国机械国际合作股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国机械设备工程股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国联合工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国浦发机械工业股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国三安建设集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中元国际工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国轴承进出口有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国自控系统工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
国机商业保理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中机检测有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中机建设集团德阳工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中机试验装备股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中设集团装备制造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆材料研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
正泰集团股份有限公司	对子公司有重大影响的股东
中国农业银行股份有限公司四川省分行	委派董事并持股前十名的股东
中国银行股份有限公司德阳分行	委派董事并持股前十名的股东

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期发生额
中工工程机械成套有限公司	购买商品、接受劳务	1,354.40			179.20
北京国机联创广告有限公司	购买商品、接受劳务	2.83			
天津电气科学研究所有限公司	购买商品、接受劳务	77.26			
中机试验装备股份有限公司	购买商品、接受劳务	794.69			240.23
国机重工集团国际装备有限公司	购买商品、接受劳务	2,088.11			1,204.03
中国三安建设集团有限公司张家港分公司	购买商品、接受劳务	688.94			
二重(镇江)重型装备有限责任公司	购买商品、接受劳务	14,627.33			49.20
合肥通用机械研究所有限公司	购买商品、接受劳务	132.74			
机械工业第六设计研究院有限公司	购买商品、接受劳务	722.66			439.13
郑州国机精工发展有限公司	购买商品、接受劳务	1,814.48			
洛阳轴研科技有限公司	购买商品、接受劳务	193.63			

重庆材料研究院有限公司	购买商品、接受劳务	88.41			314.60
国机投资管理成都有限公司	购买商品、接受劳务	391.19			
成都工具研究所有限公司	购买商品、接受劳务	1.73			
中机建设集团德阳工程有限公司	购买商品、接受劳务	215.64			20.85
中国机械工业第一建设有限公司	购买商品、接受劳务	354.22			22.02
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	购买商品、接受劳务	1,548.11			900.69
中国第二重型机械集团(德阳)万安物业发展有限公司	购买商品、接受劳务	2,486.27			2,955.70
中国第二重型机械集团(德阳)万盛园林有限责任公司	购买商品、接受劳务	106.31			89.82
德阳二重新业建筑工程有限责任公司	购买商品、接受劳务	401.02			376.57
广州国机密封科技有限公司	购买商品、接受劳务	35.81			6.06
国机精工股份有限公司郑州分公司	购买商品、接受劳务	13.82			
国机商业保理有限公司	购买商品、接受劳务	13.71			
国机集团北京共享服务中心有限公司	购买商品、接受劳务	2.00			0.75
国机时代置业成都有限公司	购买商品、接受劳务				389.38
广州擎天实业有限公司	购买商品、接受劳务				112.00
新疆中收农牧机械有限公司	购买商品、接受劳务				25.20
中国机械对外经济技术合作有限公司	购买商品、接受劳务				1,739.02
中国联合工程有限公司	购买商品、接受劳务				278.76
国机精工股份有限公司	购买商品、接受劳务				1,856.58
国机融资租赁有限公司	购买商品、接受劳务				1.50
恒天嘉华非织造有限公司	购买商品、接受劳务				37.17
机科发展科技股份有限公司	购买商品、接受劳务				49.73
兰州电源车辆研究所有限公司	购买商品、接受劳务				123
洛阳轴承研究所有限公司	购买商品、接受劳务				182.53

一拖（洛阳）柴油机有限公司	购买商品、接受劳务				25.31
广州国机润滑科技有限公司	购买商品、接受劳务				4.40
合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司	购买商品、接受劳务				51.89
济南铸锻所检验检测科技有限公司	购买商品、接受劳务				0.07
中国机械工业机械工程有限公司	购买商品、接受劳务				2.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国机械工业集团有限公司	销售商品、提供劳务	150.94	254.72
中国机械对外经济技术合作有限公司	销售商品、提供劳务	304.31	278.24
中国轴承进出口有限公司	销售商品、提供劳务	25.88	
中国化纤有限公司	销售商品、提供劳务	11.93	
中设集团装备制造有限责任公司	销售商品、提供劳务	558.83	990.80
中机试验装备股份有限公司	销售商品、提供劳务	60.52	
机电工业上海联销有限公司	销售商品、提供劳务	325.17	1,022.11
机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	销售商品、提供劳务	87.44	
江苏苏美达成套设备工程有限公司	销售商品、提供劳务	198.82	
二重（镇江）重型装备有限责任公司	销售商品、提供劳务	5,261.34	1,842.28
中国联合工程有限公司	销售商品、提供劳务	2.38	108.12
合肥通用机械研究院有限公司	销售商品、提供劳务	7.5	
第一拖拉机股份有限公司	销售商品、提供劳务	1,528.70	1,392.56
洛阳福赛特环保科技有限公司	销售商品、提供劳务	0.94	
机械工业第六设计研究院有限公司	销售商品、提供劳务	0.02	12.39
郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	销售商品、提供劳务	5,095.04	10,838.60
广州机械科学研究院有限公司	销售商品、提供劳务	159.29	
重庆材料研究院有限公司	销售商品、提供劳务	36.14	
德阳安装技师学院	销售商品、提供劳务	0.37	
中机建设集团德阳工程有限公司	销售商品、提供劳务	0.50	
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	销售商品、提供劳务	13,406.14	12,924.52
中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	销售商品、提供劳务	63.72	82.62
上海蓝滨石化设备有限责任公司	销售商品、提供劳务		88.11
国机重工集团常林有限公司	销售商品、提供劳务		1,429.21
中国第二重型机械集团有限公司	销售商品、提供劳务		128.79
中国第二重型机械集团（德阳）万盛园林有限责任公司	销售商品、提供劳务		0.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	土地	80.28	80.28
中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	房产和设备	427.04	426.57

本公司作为承租方：

 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
国机投资管理成都有限公司	房屋					229.96	232.79				
国机融资租赁有限公司	设备						1.70				

关联租赁情况说明

 适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国机械工业集团有限公司	21,092.93	2010-6-21	2025-6-20	否
正泰集团股份有限公司	2,343.66	2010-6-21	2025-6-20	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

1) 技术开发委托

单位：万元

类别	关联方名称	合同总金额	累计发生额	本年发生额
项目一	国机集团	300.00	285.11	285.11
项目二	合肥通用机械研究院有限公司	330.00	297.58	
项目三	重庆材料研究院有限公司	130.00	128.52	
合计	——	760.00	711.21	285.11

2) 其他关联交易

单位：万元

类别	关联方名称	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
利息收入	国机财务有限责任公司	按市场价格执行	5,605.03	4,661.37
利息收入	中国农业银行股份有限公司四川省分行	按市场价格执行	81.09	852.39
利息收入	中国银行股份有限公司德阳分行	按市场价格执行	25.13	228.29
手续费	国机财务有限责任公司	按市场价格执行	38.48	9.60
手续费	中国农业银行股份有限公司四川省分行	按市场价格执行	15.50	108.07

手续费	中国银行股份有限公司德阳分行	按市场价格执行	36.29	26.14
利息支出	国机财务有限责任公司	按市场价格执行		322.33

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款	国机财务有限责任公司	549,193.92		529,206.72	
其他货币资金	国机财务有限责任公司			4,000.00	
银行存款	中国农业银行股份有限公司四川省分行	17,321.21		24,956.53	
银行存款	中国银行股份有限公司德阳分行	2,730.06		2,511.13	
应收账款	德阳安装技师学院	0.40			
应收账款	德阳二重新业建筑工程有限责任公司	299.89		299.89	
应收账款	第一拖拉机股份有限公司	43.12		42.56	
应收账款	二重（镇江）重型装备有限责任公司	3,952.27		5,301.24	
应收账款	机电工业上海联销有限公司	326.09		865.17	
应收账款	江苏苏美达成套设备工程有限公司	117.89			
应收账款	上海蓝滨石化设备有限责任公司	42.00		102.96	
应收账款	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	5,267.58		6,429.74	
应收账款	中地装张家口探矿机械有限公司	141.58		141.58	
应收账款	中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	57.43		46.75	
应收账款	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	10,401.83		9,732.86	
应收账款	中国第二重型机械集团有限公司	369.76		423.40	
应收账款	中国化纤有限公司	0.77			
应收账款	中国机械对外经济技术合作有限公司	11,763.84		13,359.23	
应收账款	中国机械工业集团有限公司	160.00			
应收账款	中国联合工程有限公司	180.49		66.18	
应收账款	中机建设集团德阳工程有限公司	2.25		2.25	
应收账款	中设集团装备制造有限责任公司	236.64		158.54	
应收账款	重庆材料研究院有限公司	1.01			
应收账款	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司			8.74	
应收账款	机械工业上海蓝亚石化			64.85	

	设备检测所有限公司				
应收账款	中国机械工业第一建设有限公司			59.01	
应收账款	中机试验装备股份有限公司			10.80	
预付账款	德阳二重新业建筑工程有限责任公司	5.74		14.14	
预付账款	二重（镇江）重型装备有限责任公司	312.00			
预付账款	广州国机密封科技有限公司	28.51		7.56	
预付账款	广州擎天实业有限公司	24.36		42.36	
预付账款	洛阳轴研科技有限公司	34.62			
预付账款	沈阳仪表科学研究所有限公司	8.33		8.33	
预付账款	天津电气科学研究所有限公司	15.00		1,779.20	
预付账款	中国机械国际合作股份有限公司	0.68			
预付账款	中国三安建设集团有限公司	408.00		136.00	
预付账款	中机建设集团德阳工程有限公司	30.90		77.20	
预付账款	中汽智达（洛阳）建设工程咨询管理有限公司	61.20			
预付账款	中工工程机械成套有限公司			1,076.01	
预付账款	中国联合工程有限公司			79.50	
预付账款	合肥通用机械研究所有限公司			130.00	
预付账款	重庆材料研究所有限公司			82.07	
预付账款	中国第二重型机械集团有限公司			687.38	
其他应收款	德阳二重新业建筑工程有限责任公司	30.73		109.15	
其他应收款	二重（镇江）重型装备有限责任公司	4,556.32		4,461.94	
其他应收款	国机汽车股份有限公司北京分公司	4.51			
其他应收款	国机智能技术研究所有限公司	70.00		70.00	
其他应收款	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	8.73		392.08	
其他应收款	中国第二重型机械集团有限公司	459.13		459.13	
其他应收款	中国机械工业集团有限公司	188.68		188.68	
合同资产	二重（镇江）重型装备有限责任公司	12.39		12.39	
合同资产	广州机械科学研究所有限公司	9.00			
合同资产	中地装张家口探矿机械有限公司	157.90		157.90	
应收利息	国机财务有限责任公司	5,615.26		2,914.26	

应收股利	中国浦发机械工业股份有限公司	8.88		8.88	
应收股利	桂林电器科学研究院有限公司	34.16		34.16	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都工具研究所有限公司	1.87	2.08
应付账款	德阳二重新业建筑工程有限责任公司	419.88	621.68
应付账款	二重（镇江）重型装备有限责任公司	188.10	250.00
应付账款	广州国机密封科技有限公司	25.23	36.50
应付账款	广州机械科学研究院有限公司	4.61	4.61
应付账款	广州擎天实业有限公司	6.96	
应付账款	国机精工股份有限公司郑州分公司		1,884.30
应付账款	国机重工集团国际装备有限公司	1,371.41	1,580.39
应付账款	机械工业第六设计研究院有限公司	533.13	156.55
应付账款	机械工业勘察设计研究院有限公司	115.23	201.07
应付账款	兰州电源车辆研究所有限公司	61.50	61.50
应付账款	洛阳轴承研究所有限公司	100.99	48.05
应付账款	洛阳轴研科技股份有限公司		
应付账款	天津电气科学研究院有限公司	15.20	
应付账款	西安凯明工程机械制造有限公司	0.04	0.04
应付账款	新疆中收农牧机械有限公司	86.82	86.82
应付账款	郑州国机精工发展有限公司	1,017.52	1,115.68
应付账款	中工工程机械成套有限公司	398.27	
应付账款	中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	1,788.84	1,991.58
应付账款	中国第二重型机械集团（德阳）万盛园林有限责任公司	86.40	
应付账款	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	1,432.65	601.33
应付账款	中国第二重型机械集团公司	502.06	
应付账款	中国第二重型机械集团有限公司	3.54	245.19
应付账款	中国国机重工集团有限公	21.94	21.94

	司		
应付账款	中国机械对外经济技术合作有限公司	4,384.11	4,700.54
应付账款	中国机械工业第一建设有限公司	103.35	103.35
应付账款	中国联合工程有限公司	31.50	31.50
应付账款	中国三安建设集团有限公司	688.87	87.10
应付账款	中国轴承进出口有限公司	60.70	60.70
应付账款	中机检测有限公司	0.00	4.68
应付账款	中机建设集团德阳工程有限公司	206.23	99.29
应付账款	中机试验装备股份有限公司	745.65	226.90
应付账款	中设集团装备制造有限责任公司	44.37	100.07
应付账款	重庆材料研究院有限公司	6.00	6.00
应付账款	沈阳仪表科学研究院有限公司	6.65	6.65
应付账款	中国自控系统工程有限公司		192.38
应付账款	中国中元国际工程有限公司		29.85
应付账款	天津天传电气传动有限公司		4.40
合同负债	二重（镇江）重型装备有限责任公司	952.90	254.15
合同负债	广州启帆工业机器人有限公司	88.50	88.50
合同负债	中国机械工业第一建设有限公司	0.09	
合同负债	中国轴承进出口有限公司	6.15	35.40
合同负债	中国机械对外经济技术合作有限公司	1,226.00	1,226.00
合同负债	机电工业上海联销有限公司	0.31	0.31
合同负债	中国机械工业集团有限公司		283.02
合同负债	机械工业第六设计研究院有限公司		0.02
合同负债	广州机械科学研究院有限公司		47.79
合同负债	中国第二重型机械集团有限公司		53.64
合同负债	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司		857.55
其他应付款	德阳二重新业建筑工程有限责任公司	45.56	43.87
其他应付款	二重（镇江）重型装备有限责任公司	4,770.74	43.87
其他应付款	中国第二重型机械集团（德阳）万安物业发展有限公司	365.40	1,108.52
其他应付款	中国第二重型机械集团（德阳）万盛园林有限责任公司	467.91	519.93
其他应付款	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司	789.41	318.48

其他应付款	中国第二重型机械集团有限公司	10,207.38	10,256.38
其他应付款	中国机械工业第一建设有限公司	8.30	
其他应付款	中国机械工业集团有限公司	758.87	274.82
其他应付款	中国机械国际合作股份有限公司	12.38	28.09
其他应付款	中国机械设备工程股份有限公司	18.38	42.93
其他应付款	中机建设集团德阳工程有限公司	39.21	38.6
其他应付款	中机试验装备股份有限公司	117.05	117.05
其他应付款	中机中联工程有限公司	10.00	
其他应付款	广州启帆工业机器人有限公司		1.00
长期应付款	中国机械工业集团有限公司	291,898.83	291,898.83

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本集团对外承诺事项主要系已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支

出。

截至2023年6月30日，本集团尚有已签订合同但未付的约定重大对外投资支出共计 25,487.29 万元，具体情况如下：

单位：万元

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额
设备采购合同	73,928.81	49,671.69	24,257.11
基建合同	6,801.84	5,571.66	1,230.18
合计	80,730.65	55,243.35	25,487.29

除存在上述承诺事项外，截至2023年6月30日，本集团无其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

本集团(除子公司中国重机和中国重型院外)从2007年1月1日开始实施职工补充养老计划,本集团以上年职工工资总额为基数,按4%承担企业年金基金缴费义务。公司年末根据年度经营业绩盈亏报告确定企业年金方案的实施。集团公司亏损时,当年度全部暂停执行企业年金方案,子公司发生亏损的,该子公司本年度暂停企业年金方案的执行。暂停期间的费用不再补缴。公司和职工各期缴纳的企业年金已按照国家相关规定委托给具备企业年金基金管理资格的中国人寿养老保险股份有限公司管理运作。

本集团(除子公司中国重机和中国重型院外)累积经营仍处于亏损状态,因此暂停执行企业年金方案。

中国重机从2010年1月1日开始实施企业年金计划。个人缴费按照个人上一年缴费工资基数的1%缴纳,企业缴费按当年中国重机核定工资总额的5%缴纳。公司经营亏损或半数以上职工要求中止实施企业年金,暂停执行企业年金方案。暂停期间的费用不再补缴。公司和职工各期缴纳的企业年金已经按照国家相关规定委托给具备企业年金基金管理资格的中国平安保险(集团)股份有限公司管理运作。

中国重型院从2012年1月1日开始实施职工补充养老计划,以上年职工工资总额为基数,按5%承担企业年金基金缴费义务。年末根据年度经营业绩盈亏报告确定企业年金方案的实施。公司和职工各期缴纳的企业年金已按照国家相关规定委托给具备企业年金基金管理资格的中国平安养老保险股份有限公司管理运作。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

根据公司内部治理结构，目前公司按照子企业层级逐级管理，暂未实施分部管理。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	2,105,928.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	27,720,000.00
5 年以上	
坏账准备	-2,105,928.00
合计	27,720,000.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,105,928.00	7.06	2,105,928.00	100	0.00	2,105,928.00	7.06	2,105,928.00	100	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	27,720,000.00	92.94			27,720,000.00	27,720,000.00	92.94			27,720,000.00
其中：										
交易对象组合	27,720,000.00	92.94			27,720,000.00	27,720,000.00	92.94			27,720,000.00
合计	29,825,928.00	100.00	2,105,928.00	/	27,720,000.00	29,825,928.00	100.00	2,105,928.00	/	27,720,000.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	2,105,928.00	2,105,928.00	100.00	根据客户信用情况单独测试
合计	2,105,928.00	2,105,928.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 交易对象组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
交易对象组合	27,720,000.00		
合计	27,720,000.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,105,928.00					2,105,928.00
合计	2,105,928.00					2,105,928.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2、其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	88,759.95	88,759.95
其他应收款	1,263,576,162.13	1,545,116,134.33
合计	1,263,664,922.08	1,545,204,894.28

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(4). 应收股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国浦发机械工业股份有限公司	88,759.95	88,759.95
合计	88,759.95	88,759.95

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	802,027,694.24
1 年以内小计	802,027,694.24
1 至 2 年	220,040,142.89
2 至 3 年	239,623,466.35
3 年以上	
3 至 4 年	1,886,792.45
4 至 5 年	
5 年以上	
坏账准备	-1,933.80
合计	1,263,576,162.13

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	1,263,035,030.54	1,544,605,113.95
备用金	334,500.00	324,712.28
其他	208,565.39	187,977.71
合计	1,263,578,095.93	1,545,117,803.94

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,669.61			1,669.61
2023年1月1日余额 在本期				
-- 转入第二阶段				
-- 转入第三阶段				
-- 转回第二阶段				
-- 转回第一阶段				
本期计提	264.19			264.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,933.80			1,933.80

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,669.61	264.19				1,933.80
合计	1,669.61	264.19				1,933.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国重机	关联方往来款	700,000,000.00	2 年以内	55.40	
二重装备	关联方往来款	380,570,175.59	3 年以内	30.12	
成都重机公司	关联方往来款	180,148,091.29	3 年以内	14.26	
国机集团	关联方往来款	1,886,792.45	4 年以内	0.15	
中国重型院	关联方往来款	279,640.04	2 年以内	0.02	
合计	/	1,262,884,699.37	/	99.95	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,047,078,666.28		11,047,078,666.28	11,047,078,666.28		11,047,078,666.28
对联营、合营企业投资	11,446,559.26		11,446,559.26	1,446,559.26		1,446,559.26
合计	11,058,525,225.54		11,058,525,225.54	11,048,525,225.54		11,048,525,225.54

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
进出口公司	7,975,698.13			7,975,698.13		
成都重机公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
二重装备	8,138,098,067.14			8,138,098,067.14		
中国重机	1,670,459,476.14			1,670,459,476.14		
中国重型院	1,130,545,424.87			1,130,545,424.87		
合计	11,047,078,666.28			11,047,078,666.28		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
宝钢工程印度有限公司	1,446,559.26									1,446,559.26
通用机械关键核心基础件创新中心(安徽)有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00
小计	1,446,559.26	10,000,000.00								11,446,559.26
合计	1,446,559.26	10,000,000.00								11,446,559.26

其他说明：

 适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			13,274,336.28	13,274,336.28
其他业务	87,329.08	58,546.49	60,550.46	29,273.25
合计	87,329.08	58,546.49	13,334,886.74	13,303,609.53

(2). 合同产生的收入情况

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明

 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

 适用 不适用

5、投资收益

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
子公司借款利息	17,168,186.58	
合计	17,168,186.58	

6、其他

 适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-78,707.67	附注七、73、74、75
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	19,038,951.90	附注七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	39,350.63	附注七、68
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	27,902,355.94	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,594,138.06	附注七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	745,730.46	附注七、67
减：所得税影响额	-1,034,028.31	
少数股东权益影响额（税后）	-606,278.42	
合计	47,693,849.93	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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

	率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.40	0.0263	0.0263
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05	0.0197	0.0197

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：韩晓军

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用