中广核核技术发展股份有限公司

2026 年半年度报告

【2026 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人盛国福、主管会计工作负责人陈明达及会计机构负责人(会计主管人员)李明明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

请投资者认真阅读半年度报告，公司声明本半年度报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能存在的相关风险，敬请投资者查阅本报告《第三节 管理层讨论与分析》中的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 6
第三节 管理层讨论与分析 9
第四节 公司治理、环境和社会 29
第五节 重要事项 33
第六节 股份变动及股东情况 43
第七节 债券相关情况 50
第八节 财务报告 51

备查文件目录

一、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；

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中广核技	指	中广核核技术发展股份有限公司
本报告	指	中广核核技术发展股份有限公司 2026 年半年度报告
控股股东、中广核核技术、核技术公司	指	中广核核技术应用有限公司
实际控制人、中国广核集团	指	中国广核集团有限公司
国合集团	指	中国大连国际经济技术合作集团有限公司
高新核材	指	中广核高新核材集团有限公司
华瑞科技	指	中广核华瑞科技有限公司
中广核达胜	指	中广核达胜加速器技术有限公司
中广核俊尔	指	中广核俊尔新材料有限公司
医疗科技	指	中广核医疗科技（绵阳）有限公司
同位素科技	指	中广核同位素科技（绵阳）有限公司
中京光电	指	中广核京师光电科技（天津）有限公司
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
核技术应用	指	非动力核技术应用，又称同位素与辐射技术
电子加速器	指	又称 EB（electronic beam）辐照装置，能产生、加速、引出电子束流
新材料	指	以高分子化合物为基础的材料，由相对分子量较高的化合物构成的材料
辐照服务	指	辐照服务是指利用电子加速器产生的高能电子束（或通过电子束转换的 X 射线）对产品进行辐照加工的技术服务。该服务通过高能射线与物质相互作用，达到灭菌、保鲜、材料改性等目的，属于一种高效、环保的“冷加工”技术
质子治疗肿瘤系统	指	质子治疗肿瘤系统设备是一种利用高能质子束进行肿瘤放射治疗的医疗设备，其核心原理是利用质子束的“布拉格峰”效应，实现对肿瘤的精准“定向爆破”，在摧毁肿瘤细胞的同时，最大限度地保护周围正常组织
放射性医用同位素	指	放射性医用同位素是指具有特定放射性性质、能被人体吸收并在体内衰变的不稳定原子核。它是核医学诊断和治疗的基石，通过释放射线（如 γ 射线、β 射线等）与生物组织发生相互作用，从而实现对疾病（尤其是肿瘤）的探测或杀伤

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中广核技	股票代码	000881
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中广核核技术发展股份有限公司		
公司的中文简称	中广核技		
公司的外文名称	CGN Nuclear Technology Development Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	CGNNT		
公司的法定代表人	盛国福		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡小林	涂鸿文
联系地址	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 19 层	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 19 层
电话	0755-88619879	0755-88619879
传真	0755-84434946-619331	0755-84434946-619331
电子信箱	huxiaolin@cgnpc.com.cn	tuhongwen@cgnpc.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,550,498,379.87	2,593,285,570.21	-1.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-121,532,638.09	-99,815,277.67	-21.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-134,274,718.69	-114,133,401.79	-17.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,956,975.20	-55,116,972.67	216.04%
基本每股收益（元/股）	-0.1285	-0.1056	-21.69%
稀释每股收益（元/股）	-0.1285	-0.1056	-21.69%
加权平均净资产收益率	-2.44%	-1.93%	下降 0.51 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,299,163,907.64	10,324,821,495.53	-0.25%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,911,947,465.17	5,038,579,273.75	-2.51%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,400,560.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,379,800.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,610,115.79	
债务重组损益	-18,000.00	
受托经营取得的托管费收入	4,316,179.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,743,982.78	
减：所得税影响额	3,508,362.33	
少数股东权益影响额（税后）	182,195.73	
合计	12,742,080.60	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

根据中国核能行业协会发布的《中国核技术应用产业发展报告（2025）》，2024 年我国核技术应用产业产值已达 8,900 亿元人民币，占 GDP 比重提升至 0.66%，2020 至 2024 年年复合增长率高达 15.60%。其中工业应用占比约 42.7%，核医学诊疗 21.7%，农业应用 13.9%，核技术应用基础产业 10.3%，其余部分占 11.4%。展望未来，2030 年左右，我国核技术应用产业整体规模将翻一番，发展质量显著提升，基本建成安全可靠、高效利用、均衡协调的核技术应用基础产业平台，产业链融合创新能力大幅增强，重点行业拓展应用蓬勃发展，市场活力、企业效益、人才培养全面提升。

当前，核技术应用产业发展符合国家战略方向，产业生态持续优化，行业整体形势向好，“十五五”期间，公司仍处于重要的战略机遇期。

公司主要开展医疗健康、电子加速器与辐照、新材料、测控装备等业务，其中医疗健康业务是公司的长期核心业务，公司目标是打造以核医疗为特色的核技术应用产业，电子加速器与辐照、新材料是公司的成熟业务，测控装备仍处于孵化起步阶段。

公司业务的核心是通过加速电子和质子两种粒子来实现特定的核技术应用。

公司医疗健康业务中质子治疗系统是利用加速器将质子加速到约⅔光速，通过束流传输系统引至治疗室，经治疗头最终引导至肿瘤病灶区域，利用质子射线的“布拉格峰”特性，可形成针对肿瘤的“定向爆破”，可明显减少对患者不必要的辐射，减轻治疗后副作用，降低不良反应发生率，从而显著提高肿瘤局部控制率，改善总体生存期，降低肿瘤复发和第二肿瘤反应发生风险。同时，质子治疗可更好保留器官功能，提升患者生存质量，也更适合儿童肿瘤和敏感区域肿瘤治疗；

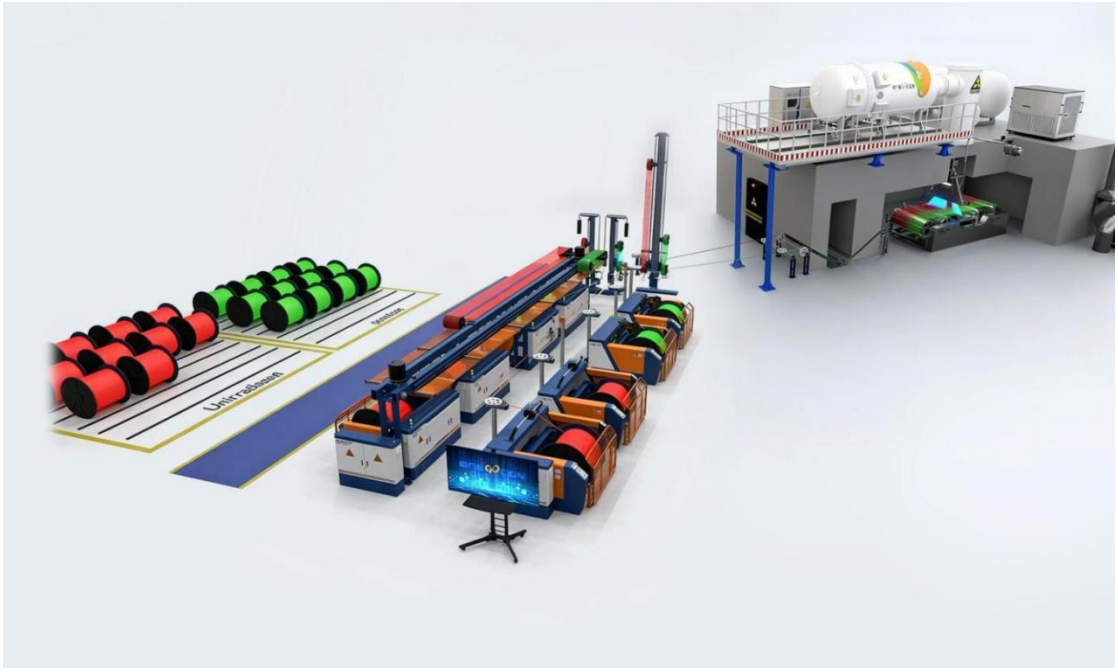
【和质®质子治疗系统】

公司医疗健康业务中同位素业务是利用中能回旋加速器将加速的质子轰击稳定核素靶材，通过核反应产生同位素，可用于恶性肿瘤、心脑血管疾病等重大疾病的精准诊断与治疗；

【锗镓发生器】

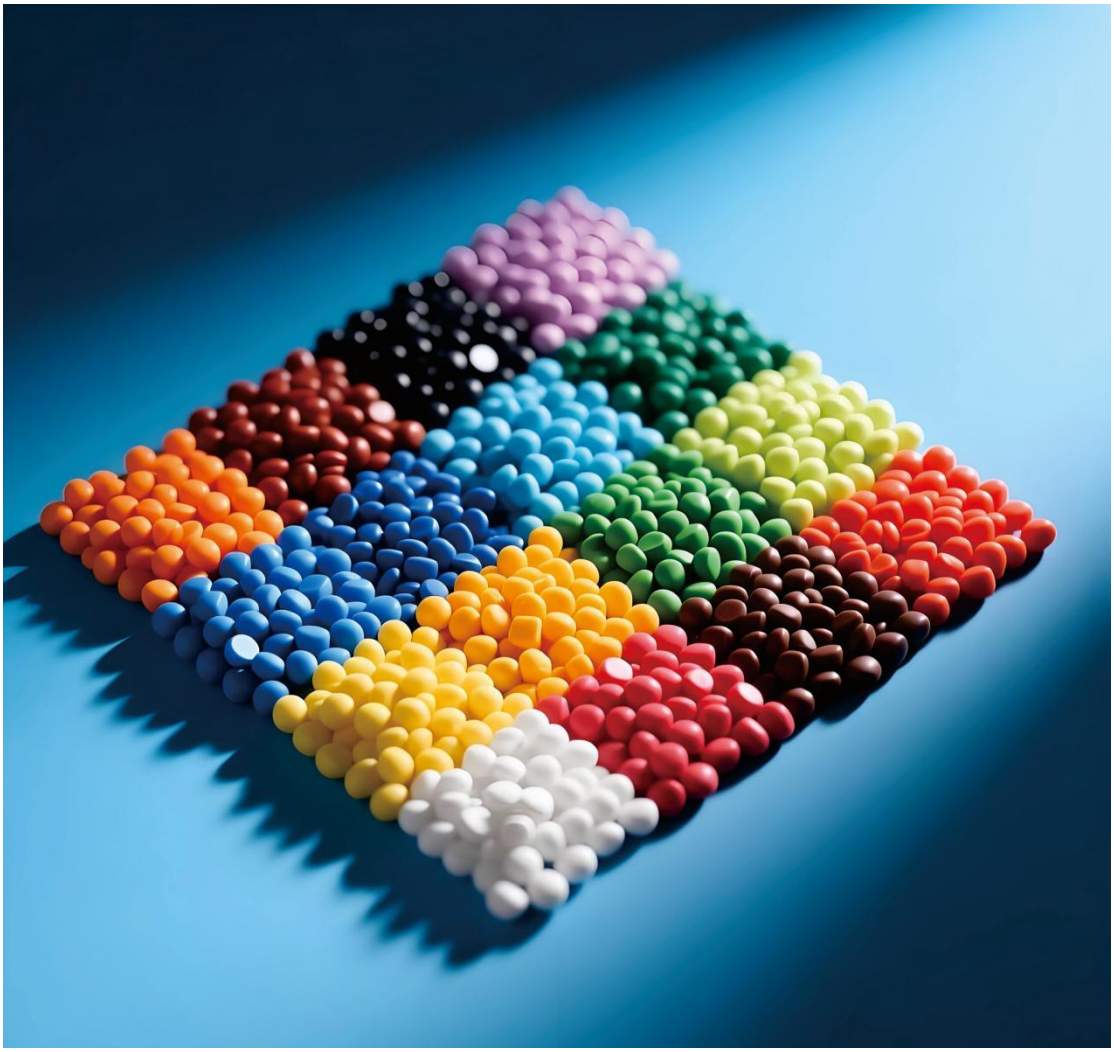
【氧-18 水】

公司电子加速器与辐照、新材料（辐照材料）等业务是电子加速器利用电磁场将电子加速至高能状态，再通过电子束对物质产生物理、化学或生物效应，以实现辐照改性、消毒灭菌、EB 固化、半导体改性、农作物保鲜和辐照育种等；



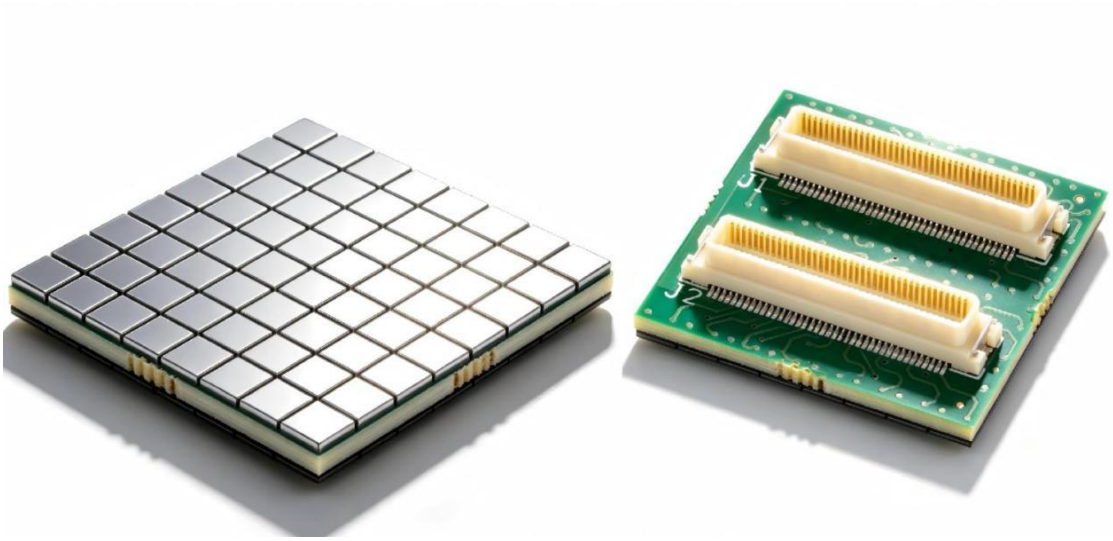
【电子加速器】

【辐照服务】

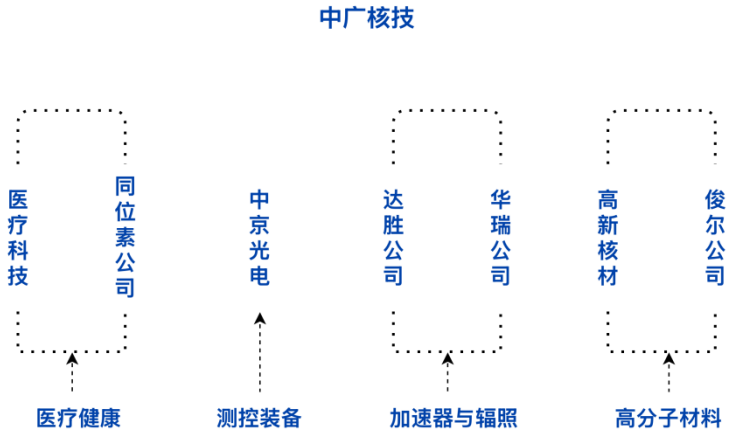


【改性高分子材料】

公司测控装备中 SiPM 是由微小硅芯片构成的非常灵敏且小巧的光电探测器，作为核心光电转换器件，将光子转换成电信号，最终实现精准测量和控制射线。目前广泛应用于辐射探测、高能物理、医学分子影像设备及医学诊断等领域，相比 PMT（光电倍增管）具有工作电压低、抗磁场、结构坚固、尺寸小等优势，逐步在极弱光应用场合中替代 PMT。



【硅光电倍增器（SiPM）】



医疗健康

质子治疗系统

放射治疗（以下简称“放疗”）作为肿瘤治疗核心方式之一，目前与手术、化学药物治疗（以下简称“化疗”）并列成为肿瘤治疗的三大主要手段。质子治疗技术目前主要在欧美日等发达国家应用较多，国际上质子放射治疗系统的技术、产品及产业发展已步入较为成熟的阶段；与之相比，国内质子放射治疗系统的临床配置及产业发展起步较晚，存在更大发展空间。由于我国是人口大国，癌症年新发病例数和死亡病例数均居全球第一，我国当前的质子治疗设备配置数量远未满足市场需求。我国放疗渗透率较低。在国内政策方面，国家医保局在放射治疗类立项指南中统一新增“质子放疗”等价格项目，各城市

定制型商业医疗险（“惠民保”）正陆续将质子重离子纳入报销范围，部分地区也为质子治疗价格设定了封顶线。2023 年 6 月，国家卫健委发布《“十四五”大型医用设备配置规划》，“十四五”期间重离子质子放射治疗系统规划配置 41 台，规划总数达 60 台；2024 年 2 月，国家卫健委发布《关于调整“十四五”大型医用设备配置规划的通知》，“十四五”期间全国重离子质子放射治疗系统配置规划数新增 8 台（套），专门用于社会办医疗机构。“十五五”期间质子配置证规划数量按照与十四五持平预测，预计“十五五”时期国内每年约为 8-10 台质子设备的市场空间。

公司质子治疗系统技术源于比利时 IBA 公司 Proteus®PLUS 技术，公司借鉴核电的发展经验，通过完整的引进、消化、吸收和再创新，于 2024 年底建成了国内首座商用多室质子治疗装备生产基地，初期具备年产 4 套质子治疗系统的供货能力。结合中国市场的需求，公司推出了更符合中国市场的和质®质子治疗系统，具备 360°全范围旋转机架、30cm*40cm 照射野尺寸、3mm 束斑尺寸，整体性能领先。

上市公司及控股股东正持续加大质子治疗系统的投资与研发投入。2025 年公司控股股东已向医疗科技公司增资 5 亿元，2026 年控股股东拟参与上市公司向特定对象发行 A 股股票事项，拟认购 85,000 万元-125,000 万元，助力上市公司核技术应用产业发展步入快车道。

报告期内，医疗健康当前业务收入主要来自运维技术服务收入以及核素贸易等销售收入，所生产的质子治疗系统有效订单虽然已根据合同约定收到首付款，但根据会计准则的要求尚未确认收入，导致收入规模相对较小，非医疗健康板块正常年度的收入水平。随着后续年度多个订单的交付与验收，以及运营后持续的维保收入，医疗健康业务盈利水平将逐步提升。

报告期内，在质子治疗系统装备方面，公司积极参与质子治疗系统的投标工作，公司上半年中标 2 个项目，已签约 1 个项目并收到首付款，另一个项目预计下半年完成签署并收到首付款，同时公司也在密切跟进国内其它数个质子项目的招标。公司全面开展质子治疗设备生产、组装、测试、总装、集成等工作，完成国产化验证平台系统集成测试、注册检验、设计验证、临床性能验证，正在加快注册工作；完成质子产业园测磁场地建设；中标的华西国际肿瘤项目现场基建工程已正式复工，预计年底实现设备吊安装工作，为公司打造示范项目奠定基础。

公司采用以销定产的订单式生产模式，根据项目订单统筹开展整体设计与生产交付安排。系统按工厂集成与现场总装分步实施，核心加速器在厂区完成装配、联调与出厂检验，其余部件直达项目现场开展总成安装与临床调试，全过程实施严格质量管控与验收验证，确保系统达标交付。

医用同位素

医用同位素是指用于医学诊断、治疗和研究的放射性同位素及其标记化合物，根据其用途可以分为诊断用同位素和治疗用同位素两大类，诊断用同位素主要用于核医学显像和功能测定，治疗用同位素主要用于放射性药物治疗。根据生产方式的不同，医用同位素可以分为反应堆生产的同位素、加速器生产的同

位素和放射性核素发生器生产的同位素三大类。近年来，随着加速器技术的不断进步，加速器生产医用同位素的能力不断提高，加速器生产的医用同位素在全球医用同位素市场中的份额不断提高，特别是在正电子发射体和一些新型治疗用同位素的生产方面，加速器已经成为主要的生产方式。

全球医用同位素供应安全是目前面临的最主要挑战之一。全球大部分医用同位素是由少数几个国家的少数几个反应堆生产的。国内目前常用的放射性同位素供应主要依赖进口，随着国内核医学的进步、国家和公众对于放射性药物认识的不断提高，国内放射性同位素产业也迅速发展，但仍处于起步阶段，相关核药的发展也主要受制于同位素供应。

公司医用同位素生产基地已于 2025 年底进入试生产阶段，是国内首批采用回旋加速器制备医用同位素的生产基地，公司同步发布医用同位素品牌“和嘉®”。目前生产基地已完成小试生产、中试生产及放大试验等试生产工作，验证结果达到预期目标，将转入正式批量生产阶段，并根据客户订单安排生产。2026 年公司正式向国内供应锗-68、锗镓发生器等产品，计划 2028 年国内新增供应氧-18、铜-64、锆-89 等同位素产品。规划产能方面，锗-68 为 100 居里/年，锗镓发生器 2000 台/年，碘-123 为 1400 居里/年，氧-18 水为 180 千克/年。公司同位素产品客户主要为开展核药研发的医药企业和进行核医学临床研究、诊断的医院，公司已提前进行销售布局，目前与部分药企签订了正式采购合同和意向协议，销售团队全面覆盖了国内三甲医院核医学科。

报告期内，公司完成同位素回旋加速器设备和工艺热室生产设备等的验证，严格按照 GMP 管理体系完成小试生产、中试生产及放大试验等试生产工作，目前已完成 2 台锗镓发生器的生产并发运。市场营销方面实现自产锗镓发生器销售订单，同时积极拓展贸易业务，为同位素产品批量化销售奠定基础。氧-18 项目已于 2026 年 7 月完成公司董事会决策，公司拟借助核电蒸汽边际成本低的优势进入稳定同位素生产领域，项目总投资不超过 12,503 万元，预计 2028 年下半年试产。

电子加速器与辐照

报告期内，电子加速器及辐照加工实现营业收入 25,834 万元，同比增长 18.60%。

电子加速器是辐照加工产业的基础设备，也是非动力核技术工业应用的主要射线来源之一。工业电子加速器行业集中度高，发展增量主要依赖海外市场或开拓新应用场景。无损检测领域市场空间较大，业务种类多，市场较为分散。中低端场景如新能源电池、铸件领域厂家众多，高端场景如集成电路和电子制造门槛较高，国产化率较低。核心零部件微焦点射线源部分规格已实现自主化，但高端产品仍主要由国外厂商占据。

在电子加速器方面，公司持续加快产品迭代，不断提升加速器技术与产品质量，同时将无损检测业务打造为新的增长点。工业加速器海外市场空间广阔，亚太及“一带一路”沿线辐照加工需求增长带动加速

器需求，东南亚、南美等新兴市场进入快速发展阶段，非洲地区增量潜力较大，欧洲有望形成新的增长点，报告期内，高毛利的海外加速器签单 7 台，成功打入欧洲高端供应链，有望形成示范效应；实现电子束固化卷钢涂装首台套销售，标志着公司在卷钢涂装领域开辟了新的增量市场；新产品贡献逐步显现，固态电源技术及四面辐照技术已实现批量应用，有效拓宽了产品使用场景，电能转换效率由原来的不到60%提升至 75%以上；客户结构持续优化，主要集中在食品辐照、医疗灭菌、新材料改性等新应用领域，新应用领域客户及多台订单大客户占比持续提升，为公司长期发展注入了新动能。无损检测领域逐步向高端领域转型，一方面做深铸件/焊件检测等存量市场领域，拓展食品异物检测等特色增量领域，一方面依托自研、合作等途径实现产品迭代，逐步进入新能源电池、半导体与电子制造检测领域和高端铸件/焊件检测领域市场。

电子加速器业务的经营模式为采用“以销定产”的订单式生产，核心部件与关键技术环节自主研发制造，非核心部件自主设计后委托外协加工，依据订单技术指标与交期制定生产计划，全程质量管控，整机调试合格后交付客户。销售以直销为主，由销售团队直接开发客户，技术部门配套提供方案设计、厂房规划、工艺改造等全流程服务，按标准定价体系执行，结合产品配置与服务内容确定最终价格。

辐照业务方面，传统电缆改性辐照业务市场竞争激烈，半导体芯片及航天特种线缆改性辐照、医药器械消毒灭菌等细分市场存在较大增长空间，另外随着放射性同位素管控趋严、钴-60 货源持续紧缺、环保安全要求提升影响，电子加速器辐照对传统钴源灭菌的替代速度逐年加快。

报告期内，公司积极推动辐照业务提质增效，不断向高附加值转型，并有序退出低效无效辐照站点。公司积极推进大客户管理，调整客户和产品结构，加大汽车片材、芯片、热缩材料等高毛利产品和客户的开发，提高整体毛利率，积极发挥公司站点多、布局广的优势，通过站点联动协同，将客户适配到距离、效率最优的站点辐照，降低运输成本、提高辐照收益。报告期内，公司参与编制 GB/T18525《农产品辐照工艺》系列国家标准正式批准发布；扬州辐照灭菌中心在江苏省协同医药生物厂区正式投运，开始“辐照灭菌+生物医药”产业协同共建新模式，为辐照商业模式创新开拓新路径。

辐照加工业务的经营模式为采用区域化直销模式，依托全国运营中心与辐照站点，辐射周边区域客户，直接洽谈签约；加工服务费根据辐照剂量、产品规格、服务内容等因素综合定价。

新材料

报告期内，新材料业务实现营业收入 212,506 万元，与去年同期基本持平。由于国际原油价格上涨，公司主要原材料采购成本增加，公司积极通过供应链优化、产品结构升级等方式应对成本压力，上半年新材料业务毛利率基本保持稳定。

目前改性电线电缆料传统产品利润率有所下滑，但高端和特种线缆市场潜力持续释放，尤其是核电、清

洁能源及航空等细分领域的材料，在高技术、高性能、绿色化等方向以及进口替代上，存在市场机遇。改性工程塑料业务市场空间较大，复合材料、合成树脂、医用高分子材料为热门需求材料。

目前子公司高新核材，主要是“一基两翼”的产品布局，“一基”即基本盘业务保持绿色环保线缆料产品市场领先地位并重点向装备线缆料领域拓展（如大飞机料、高端尼龙、发泡 FEP），“两翼”即形成核电领域、新能源领域系列化产品（如核级线缆料、无机吸附材料，光伏、储能线缆料）。子公司俊尔公司聚焦发展改性塑料、复合材料、合成树脂、核技术应用材料、前沿材料五大类型产品。

报告期内，对于新材料业务，公司加速推动产品迭代与新产品研发，同时通过配方优化、规模化采购和生产效率提升压降成本，提升产品盈利水平。高新核材加快由“规模导向”向“效益导向”转变，依托技术创新提升产品成色，形成产品良性迭代态势，有效提升资产效能，提升经营质效；俊尔公司坚定走绿色化发展道路，聚焦发展改性塑料、复合材料、合成树脂、核技术应用材料、前沿材料五大类型产品，培育拓展低空经济等增量市场。报告期内，新材料业务海外销售创新高，高新核材海外合同额同比增长 46%，俊尔公司海外合同额同比增长 72%。高阻燃光缆护套材料 OFNR 级批量生产供货，完成 OFNP 级小批量生产并完成客户验证，上半年贡献毛利 550 万元。

新材料业务的经营模式为采用“以销定产”的模式，根据客户订单制定生产计划；尽管产品品类与牌号众多，但均围绕配方计量、混炼、挤出、造粒、冷却、包装等核心工序组织生产。公司以直销为主，通过招投标、商务谈判、定制研发合作等方式开拓客户，与头部企业建立长期战略合作，同时部分业务推行团队化精准营销与前置化技术服务，深度参与客户产品研发，增强客户粘性。此外，公司采用“成本加成”定价模式，综合原料成本、加工费用、产品附加值与市场行情确定售价。

测控装备

2023 年，公司与北京师范大学新器件实验室（NDL）科研团队、北京师大合创科技平台运营集团有限公司共同设立中广核京师光电科技（天津）有限公司，致力于开展以硅光电倍增器（SiPM）技术为核心的半导体传感器等产品的研发、生产、销售及技术服务。2025 年，中京光电公司打造的 SiPM（硅光电倍增器）封装产线成功通线，具备了高性能 SiPM 自主化供应能力。中京光电采取以销定产的策略，结合市场需求及订单情况，逐步提高整体产能和产能利用率。

目前本业务仍处于孵化起步阶段。报告期内，中京光电持续推动产品研发迭代升级，建成覆盖全流程的质量管理体系，产品性能、稳定性和可靠性持续提升，同时加大市场开拓力度，可以满足日益增长的对核心 SiPM 器件国产化的需求。报告期内，中京光电持续加大研发力度，推动产品拓展，2026 年上半年获得授权实用新型专利 2 项，新申请并受理发明专利 2 项、实用新型专利 1 项，技术储备不断夯实。

二、核心竞争力分析

1.产品与服务

在医疗健康领域，医疗科技在四川绵阳建成了国内首座商用多室质子治疗装备生产基地，是目前国内规模领先、工艺成熟的质子系统制造基地。同时，医疗科技是国内少数具备质子治疗装备整机研制、核心部件自研、临床交付与全生命周期服务能力的企业。质子治疗设备方面，市场存在较高的进入壁垒。目前，我国质子治疗装置的销售（含建造）、使用均须向生态环境部（国家核安全局）申请辐射安全许可证。同时，质子治疗设备属于第三类高风险医疗器械，由国家药品监督管理局负责质子治疗产品的注册审批、生产许可核发、质量管理体系核查。

公司的和质®质子治疗系统可拓展、可升级解决方案，采用“一次规划、分步实施、按需拓展”的模块化设计，创新推出“1+N”可拓展灵活模式，支持质子中心低门槛起步建设、零停机扩容升级。和质®产品已入选国务院国资委《中央企业科技创新成果目录（2024 年版）》、工业和信息化部《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024 年版）》、中国医学装备协会第十批《优秀国产医疗设备产品目录》，获 2025 年度四川省重大技术装备首台套产品认定，并亮相国家博物馆“中国制造‘十四五’成就展”。凭借卓越的产品技术及全链条服务能力，医疗科技已签约多台套质子治疗装备，未来将随着市场开拓及产能扩张，逐步提升整体市场份额。

同位素业务方面，医用同位素生产基地已正式生产，成为国内首批具有器产医用同位素自主生产能力的企业。通过突破靶件辐照条件控制、靶件溶解、分离提取、精密检测等一系列技术工艺，公司已具备稳定供应高纯度锗-68、锗镓发生器等产品的能力。同时，公司也加大了营销团队建设，积极与国内核药研发企业及医院建立战略合作关系，目前已与部分药企达成供货协议，未来将共同合作推动下游核药的研发工作。

在电子加速器领域，中广核达胜是国际辐照联合会（IIA）的会员单位，也是国家原子能机构首批核技术（电子束技术环境应用）研发中心。中广核达胜，是国内最大的电子加速器研发制造企业之一，同时也是国内电子加速器细分领域内唯一一家制造业单项冠军企业。同时，中广核达胜的电子加速器产品覆盖低、中、高能区，也是国内拥有电子加速器类型、结构形式、型号较全的公司，实现了电子加速器在材料改性、消毒灭菌以及无损检测等领域的应用，产品远销东南亚、中东、欧洲等区域。

在辐照加工领域，目前中广核华瑞在国内管理辐照中心 19 座，在运电子加速器 57 台，总功率 4724.50 千瓦；公司辐照设备规格全，加工产品类型全覆盖，并已形成主流市场网络化布局，在规模、交付、品质、专业、服务上有一定的优势，凭借多年辐照服务的沉淀，积累了一批优质的客户。辐照技术成熟，客户的认知度和接受度强，有利于开发新应用场景，拓展改性新产品。

在新材料领域，高新核材深耕改性高分子材料行业三十多年，品牌影响力较强，在线缆料领域稳居行业前三位，其中光通信材料居国内龙头地位，汽车密封条、建筑用防水卷材料、航天航空用线缆料等材料处于国内领先水平。中广核俊尔是中国工业电器用高性能尼龙等系列材料的重要供应商、车用改性工程塑料主流供应商，其中交联尼龙产品填补了国内空白，耐辐照医用 PC/PP 性能优于国外同类产品。

2.研发体系

公司坚持创新驱动发展，以市场为导向、以产品为核心，以长三角新兴产业技术创新中心为统筹平台，聚焦医疗健康、测控装备、加速器与辐照、新材料四大重点领域，聚焦关键核心技术、核心产品迭代、工艺优化提升、新产品研发等方面，持续完善科技创新体系，推动创新链与产业链深度融合，不断提升技术研发和产业化能力。

（1）核心技术攻关与产品创新方面

公司围绕重点产业方向持续推进关键技术攻关和产品研发，推动科技成果加快向现实生产力转化。

医疗健康领域，公司持续推进质子治疗装备和医用同位素产品技术研发及产业化。中能回旋加速器生产医用同位素基地持续推进试生产，在前期完成 50mCi 锗镓发生器样机研发基础上，推动锗镓发生器由样机研发向自主生产、应用验证和产业化转化。

测控装备领域，公司围绕硅光电倍增器（SiPM）核心器件持续开展技术优化和产品迭代，在前期封装产线建成并实现稳定运行的基础上，持续优化封装工艺及探测效率、动态范围、稳定性等关键性能指标，推进核心器件自主化及应用验证。

加速器与辐照领域，公司持续推进电子加速器、无损检测及核设施特种装备等产品技术升级和产业化应用。推出适配高频高压电子加速器的固态电源产品，显著提升电能转化效率，有效提升核心产品市场竞争力；“大功率激光切割装置”通过成果鉴定，该设备采用模块化设计、双层安全屏障及双工位多轴联动机械手，可高效切割 150 毫米厚碳钢、不锈钢，现场切割试验运行平稳可靠，彰显了达胜公司装备制造与系统集成实力。

新材料领域，公司在核技术应用新材料、高性能线缆材料等方向取得积极进展。由高新核材产学研协同研发的放射性核素选择性吸附材料和先进废物整备容器通过中国核能行业协会产品鉴定，两项产品整体技术达到国际先进水平、部分达到国际领先水平，并已在相关核能项目实现应用，为放射性废物处理关键材料和装备国产化提供了技术支撑。高分子耐温阻燃聚烯烃电缆料、PVC 电缆料、低烟无卤聚烯烃高能电子线料，通过国家专利密集型产品备案认定,进一步推动知识产权成果向产品竞争力转化。

（2）创新平台与能力建设方面

公司持续完善多层级科技创新平台体系，加强研发、试验验证、中试转化和智能制造能力建设。报告期内，中广核医疗科技（绵阳）有限公司通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，进一步完善医疗器

械研发、生产、销售及服务全过程质量管理体系。中广核高新核材（四川）有限公司“中广核高分子材料生产智能工厂”入选 2026 年四川省先进级智能工厂拟认定名单，推动新材料业务生产制造进一步向数字化、智能化升级。

同时，公司持续推进质子治疗、医用同位素和新材料领域创新载体建设。中广核和质®质子治疗系统获 2025 年度四川省重大技术装备首台套产品认定；中广核医疗科技（绵阳）有限公司联合研发项目入选国家级“揭榜挂帅”名单；中广核同位素科技（绵阳）有限公司通过绵阳市中试研发平台申报认定并公示；俊尔公司入选浙江省数字化车间名单；浙江俊尔入选首批浙江省制造业单项冠军企业名单。

（3）知识产权与标准建设方面

公司持续加强知识产权布局和标准化建设，以标准引领促进技术创新和产业规范发展。报告期内，中广核医疗科技（绵阳）有限公司作为主要起草单位之一参与制定的国家标准《医疗装备运维服务第 1 部分：通用要求》（GB/T 46857.1-2025）正式发布，为大型医疗装备运维服务标准化、规范化提供技术支撑。公司参与编制的 GB/T 18525《农产品辐照工艺》系列国家标准于报告期内获批发布，进一步提升公司在电子束辐照应用领域的技术积累和标准化能力。同时，公司持续推进专利培育、高价值专利布局和专利成果产业化，强化核心技术和重点产品知识产权保护。

（4）产学研协同创新方面

公司持续构建开放协同的科技创新体系，加强与高校、科研院所及产业链上下游创新主体协同合作。报告期内，公司围绕医疗健康、加速器与辐照、测控装备、高端新材料等重点业务方向，与中国科学院近代物理研究所、兰州大学、西北工业大学等单位开展技术交流和需求对接，积极探索联合技术攻关、成果转化、人才交流及创新平台共建等合作模式。通过进一步集聚外部优势科研资源，推动企业技术需求与高校院所科研能力精准衔接，加快解决关键技术问题和科技成果工程化、产业化进程，持续提升公司协同创新和成果转化能力。

3.市场开发

依托中国广核集团央企背景以及多年的行业沉淀，公司拥有良好的品牌影响力与信誉度，在核技术应用领域树立了良好的形象。

在国内市场方面，公司构建了覆盖全国的营销服务网络，辐照加工业务形成多区域运营中心布局，新材料业务深度切入电力、新能源、光通信、工业电器、汽车工业等领域的头部企业供应链，大客户开发成效显著，医疗健康业务中的质子治疗装备已与下游医疗机构签约多台套质子治疗装备，目前正在全力开拓国内市场。

在国际市场方面，东南亚、中东、中亚、非洲、南美等新兴市场仍处于基础设施升级、工业体系完善、公共安全能力提升和清洁能源转型阶段，对核技术应用产品和系统解决方案存在现实需求。公司在加速

器、新材料等领域形成一定海外项目和客户基础，部分产品具备较好的盈利能力和示范效应。同时，俊尔公司、中京光电、医疗科技、同位素公司等成员公司核心产品也具备一定的国际化培育潜力，是公司后续国际业务拓展的重点方向。

在中国广核集团内部市场方面，中国广核集团涉及核能、新能源、数字化、科技型环保等多个领域，公司可以结合自身业务情况广泛参与内部市场。公司积极对接中国广核集团内部市场开发，与多家成员企业达成战略合作，围绕核电、新能源痛点与需求，加强中国广核集团内科研创新及成果转化合作，共同推动新技术产业转化和新产品应用，持续扩大内部订单份额。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,550,498,379.87	2,593,285,570.21	-1.65%	不适用
营业成本	2,248,547,533.16	2,245,835,457.32	0.12%	不适用
销售费用	69,919,744.79	60,020,488.23	16.49%	不适用
管理费用	275,793,678.69	298,251,731.07	-7.53%	不适用
财务费用	44,899,959.81	23,720,523.82	89.29%	主要为人民币兑美元汇率上升，汇兑损失增加所致
所得税费用	11,200,119.47	5,701,046.34	96.46%	主要为部分子公司应纳税所得额增加所致
研发投入	107,499,860.32	117,720,271.97	-8.68%	不适用
经营活动产生的现金流量净额	63,956,975.20	-55,116,972.67	216.04%	主要为营业收现改善所致
投资活动产生的现金流量净额	299,931,066.97	-549,055,917.45	154.63%	主要为定期存款收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	-58,461,663.80	230,428,844.75	-125.37%	主要为新增借款减少所致
现金及现金等价物净增加额	301,019,151.21	-373,704,219.36	180.55%	主要为营业收现改善及定期存款转活期存款所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,550,498,379.87	100%	2,593,285,570.21	100%	-1.65%

分行业					
电子加速器及辐照加工	258,336,297.46	10.13%	217,814,053.50	8.40%	18.60%
新材料	2,125,061,548.90	83.32%	2,136,314,036.53	82.38%	-0.53%
医疗健康	2,049,093.61	0.08%	2,098,332.69	0.08%	-2.35%
其他	165,051,439.90	6.47%	237,059,147.49	9.14%	-30.38%
分产品					
电子加速器及辐照加工	258,336,297.46	10.13%	217,814,053.50	8.40%	18.60%
新材料	2,125,061,548.90	83.32%	2,136,314,036.53	82.38%	-0.53%
医疗健康	2,049,093.61	0.08%	2,098,332.69	0.08%	-2.35%
其他	165,051,439.90	6.47%	237,059,147.49	9.14%	-30.38%
分地区					
中国境内	2,410,307,242.41	94.50%	2,451,324,526.27	94.53%	-1.67%
中国境外	140,191,137.46	5.50%	141,961,043.94	5.47%	-1.25%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子加速器及辐照加工	258,336,297.46	201,436,730.29	22.03%	18.60%	21.72%	下降 2 个百分点
新材料	2,125,061,548.90	1,905,266,356.65	10.34%	-0.53%	0.14%	下降 0.6 个百分点
医疗健康	2,049,093.61	1,379,788.16	32.66%	-2.35%	-18.47%	上升 13.32 个百分点
其他	165,051,439.90	140,464,658.06	14.90%	-30.38%	-20.25%	下降 10.8 个百分点
分产品						
电子加速器及辐照加工	258,336,297.46	201,436,730.29	22.03%	18.60%	21.72%	下降 2 个百分点
新材料	2,125,061,548.90	1,905,266,356.65	10.34%	-0.53%	0.14%	下降 0.6 个百分点
医疗健康	2,049,093.61	1,379,788.16	32.66%	-2.35%	-18.47%	上升 13.32 个百分点
其他	165,051,439.90	140,464,658.06	14.90%	-30.38%	-20.25%	下降 10.8 个百分点
分地区						
中国境内	2,410,307,242.41	2,123,869,764.76	11.88%	-1.67%	-0.66%	下降 0.9 个百分点
中国境外	140,191,137.46	124,677,768.40	11.07%	-1.25%	15.49%	下降 12.89 个百分点

四、非主营业务分析

单位：元

	金额	占利润总额比例（绝对	形成原因说明	是否具有可持续性

		值）		
投资收益	-2,288,826.74	1.77%	主要是票据贴现以及联营及合营公司确认的投资收益	是
资产减值损失（损失为“-”）	-10,386,031.72	8.02%	主要是计提的合同资产减值准备	否
营业外收入	6,090,752.75	4.70%	主要是废料收入、质量赔偿及客户违约金等	否
营业外支出	2,391,668.07	1.85%	主要系非流动资产损毁报废损失、违约金及赔偿款等	否
资产处置收益	2,445,458.94	1.89%	主要是处置部分设备产生的损益	否
其他收益	62,779,360.29	48.47%	主要是与日常经营活动相关的政府补助	否
信用减值损失（损失为“-”）	-3,010,799.85	2.32%	主要是计提的应收账款减值准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,413,144,218.98	13.72%	1,507,754,750.87	14.60%	-0.88%	不适用
应收账款	1,950,731,978.28	18.94%	1,957,402,391.35	18.96%	-0.02%	不适用
合同资产	70,645,447.70	0.69%	76,469,975.57	0.74%	-0.05%	不适用
存货	1,331,769,842.60	12.93%	1,129,710,359.00	10.94%	1.99%	不适用
投资性房地产	469,201.20	0.00%	579,038.61	0.01%	-0.01%	不适用
长期股权投资	11,028,418.02	0.11%	11,575,351.79	0.11%	0.00%	不适用
固定资产	2,134,942,150.87	20.73%	2,172,395,312.92	21.04%	-0.31%	不适用
在建工程	245,866,805.53	2.39%	171,417,696.37	1.66%	0.73%	主要是同位素产业园工程投入
使用权资产	192,774,317.01	1.87%	206,348,201.62	2.00%	-0.13%	不适用
短期借款	1,953,842,320.05	18.97%	1,931,713,418.17	18.71%	0.26%	不适用
合同负债	342,972,175.45	3.33%	205,774,958.21	1.99%	1.34%	主要系电子加速器及医疗健康业务预收款增加
长期借款	487,614,714.38	4.73%	555,561,396.91	5.38%	-0.65%	不适用
租赁负债	147,642,948.24	1.43%	149,915,987.41	1.45%	-0.02%	不适用

2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他	364,579,604.51				860,427,435.76	948,371,507.05		276,635,533.22
上述合计	364,579,604.51				860,427,435.76	948,371,507.05		276,635,533.22
金融负债								

其他变动的内容

应收款项融资

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	11,975,584.03	保证金、冻结的银行存款
应收票据	43,128,322.81	票据贴现不可终止确认视同质押

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
77,355,728.60	188,593,927.75	-58.98%

注：投资额是指合并现金流量表中购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、投资支付的现金。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

八、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中广核高新核材集团有限公司	子公司	新材料	1,465,403,994.00	3,520,896,191.30	1,707,328,828.78	1,023,021,878.60	19,020,244.78	17,346,296.27
中广核俊尔新材料有限公司	子公司	新材料	709,838,700.00	2,398,562,807.83	1,276,376,480.38	1,074,753,031.72	22,298,341.91	17,022,762.97
中广核达胜加速器技术有限公司	子公司	加速器、辐照加工服务	390,076,900.00	1,633,926,836.49	604,454,032.77	143,493,656.69	-37,311,601.59	-38,438,986.45
中广核同位素科技（绵阳）有限公司	子公司	同位素	150,000,000.00	263,200,531.20	125,560,859.47	1,258,637.07	-4,868,699.73	-4,868,699.73
中广核医	子公司	医疗设备	1,067,320,3	1,386,854,9	794,237,12	1,962,739.5	-	-

疗科技（绵阳）有限公司		制造业	92.00	36.73	1.69	5	56,220,594.19	56,249,891.59
中广核华瑞科技有限公司	子公司	辐照加工服务	185,444,280.00	804,345,831.41	153,162,948.68	149,439,781.07	-15,524,622.83	-14,730,229.26

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1.市场开发需进一步提升

风险描述：客户结构与自身体量不匹配，市场向产品研发反馈不足。

风险应对：一是强化市场功能建设，加强市场向科研的反馈协同。二是调整客户结构，提升大客户占比。

2.成本费用占收入比例较高

风险描述：当前部分公司成本费用占收入比例较高，影响公司经营效率和盈利能力。国际原油价格上涨，导致公司主要原材料采购成本增加。

应对举措：一是强化成本费用管控意识。组织实施成本费用精益管理专项行动，通过高层垂范、计划牵引、考核督促、荣誉表彰、职能监督等全方位发力。聚焦生产、管理全链条成本要素进行分析，制定各业务单元的标准成本目标以及优化举措。二是针对成本费用占收入比例较高的公司，一企一策制定压降举措。三是积极通过供应链优化、产品结构升级等方式应对成本压力。

3.科技创新和产品结构调整与市场需求需进一步匹配

风险描述：一是产品迭代尚未形成良性循环。二是对市场需求把握不足。

应对举措：一是优化科技创新体系，加强项目牵引和平台支撑。二是紧密跟踪市场反馈，锚定客户需求，找准产品短板，提高产品竞争力，加快孵化产品进一步放量，推进产品结构调整。三是科研专项工作。扎实推动质子治疗技术“引、消、吸、创”工作，完成专项年度任务。

4.应收款项与存货压降风险

风险描述：近三年公司两金（应收款项与存货）虽整体呈下降趋势，但规模仍然较大。

应对举措：一是应收账款管理。坚持“治防结合”方针，多措并举降低应收账款回收风险，建立从客户准入、销售到回款的全流程管控体系，形成完整链条，实现闭环管理。二是加强存货管理，加快非正常存货的清理。

5.人力资源与公司战略发展不匹配的风险

风险描述：一线公司的经营班子市场化、专业化能力有待提升，高端市场化人才引入不足，技能型人才、科技人才供给不足。

应对举措：构建以产品为核心的市场化人力资源管理体系，加强子公司领导班子建设，聚焦业务价值链，优化核心专业人才三支队伍结构。

6.安质环风险

风险描述：公司业态复杂且分布广，业务类型多、产品种类多，涉及领域多。下属子公司现有生产作业涉及辐射安全、消防、机械伤害、职业健康等多类风险，并伴有较高施工作业风险。

应对举措：一是系统梳理各公司安质环管理现状和短板，按照“一企一策”原则制定重点管控举措清单。二是聚焦子公司经营管理，切实推动质量管理体系从“合规运行”向“经营赋能”转型。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

公司作为央企控股上市公司，在市值管理方面积极主动作为，公司制定了《市值管理制度》（经公司第十届董事会第二十八次会议审议通过）。该制度对市值管理的原则、机构与职责、方法与方式、市值管理监测预警机制及应对措施、市值管理禁止事项等予以了明确，为系统科学开展市值管理工作进一步提供了操作指引。后续，公司将持续优化市值管理机制并适时完善市值管理制度。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴远明	董事	任期满离任	2026 年 01 月 16 日	换届
郑广平	董事	被选举	2026 年 01 月 16 日	换届
谭国庆	副总经理	聘任	2026 年 01 月 16 日	工作调动
陈明达	总会计师、总法律顾问	聘任	2026 年 01 月 16 日	工作调动
胡小林	董事会秘书	聘任	2026 年 03 月 18 日	工作调动
慕长坤	董事	离任	2026 年 03 月 20 日	个人原因
崔薇	董事	被选举	2026 年 05 月 18 日	工作调动
邓学飞	副总经理	离任	2026 年 07 月 28 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 ☐不适用

1、股权激励

（1）2022 年 10 月 24 日，公司董事会薪酬委员会拟订了《公司股票期权激励计划首期实施方案（草案）》（以下简称“《首期实施方案（草案）》”）等相关议案，并提交公司董事会审议。

（2）2022 年 10 月 27 日，公司召开第九届董事会第三十一次会议和第九届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司〈股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等与公司股票期权激励计划相关的议案。2022 年 11 月 2 日，公司通过公司网站对激励对象名单进行了内部公示，公示时间为 2022 年 11 月 3 日至 2022 年 11 月 14 日。公示期间，公司员工可通过电子邮件、信函和来访等方式向公司监事会实名反映对激励对象的不同意见。截至公示期届满，公司监事会未收到对公示的激励对象名单提出的任何异议。2022 年 12 月 8 日，公司收到公司实际控制人中国广核集团通知，国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）已原则同意公司实施股票期权激励计划。

（3）2022 年 12 月 26 日，公司召开 2022 年第七次临时股东大会，审议通过《关于公司〈股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等与公司股票期权激励计划相关的议案，独立董事刘澄清向全体股

东公开征集了委托投票权。公司在同日披露了《关于 2022 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

（4）2022 年 12 月 30 日，公司召开第九届董事会第三十三次会议和第九届监事会第二十四次会议，分别审议通过了《关于调整股票期权激励计划首次授予激励对象名单和授予数量的议案》《关于向公司股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，同意确定 2022 年 12 月 30 日为授予日，向符合条件的 261 名激励对象授予 2,648 万份股票期权，行权价格为 7.33 元/股。监事会对授予激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

（5）2023 年 2 月 22 日，公司完成本次授予登记，本次股票期权的授予日为 2022 年 12 月 30 日；本次股票期权的授予数量：2,596 万份；授予的激励对象：公司董事、高级管理人员、公司（含子公司）中层管理人员及核心技术（业务）骨干，共计 257 人；本次授予的股票期权的行权价格：7.33 元/份。

（6）2023 年 4 月 25 日，公司召开第十届董事会第四次会议和第十届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予的议案》，同意确定 2023 年 4 月 25 日为授予日，向符合条件的 4 名激励对象授予 91 万份股票期权，行权价格为 8.11 元/股。本次股票期权激励计划首期实施方案预留股票期权合计为 95 万份，本次授予预留股票期权 91 万份，剩余 4 万份预留股票期权未来将不再授予，尚未授予的所有权益失效。监事会对授予激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

（7）2023 年 5 月 19 日，公司完成 2022 年股票期权激励计划首期实施方案预留股票期权的授予登记工作，股票期权的授予日为 2023 年 4 月 25 日；股票期权的授予数量：91 万份；授予的激励对象：公司高级管理人员、子公司管理人员，共计 4 人；授予的股票期权的行权价格：8.11 元/份。

（8）2024 年 4 月 25 日，公司召开的第十届董事会第十五次会议及第十届监事会第九次会议审议通过了《关于注销离职人员股票期权的议案》，根据股东大会授权，董事会同意注销胡冬明等 25 名离职人员已获授但尚未行权的股票期权共计 291 万份。2024 年 5 月 9 日，上述股票期权已注销完成。

（9）2024 年 8 月 28 日，公司召开的第十届董事会第十九次会议及第十届监事会第十次会议审议通过了《关于注销首期第一个行权期及离职人员股票期权的议案》，根据股东会授权，董事会同意注销 6 名离职人员股票期权 87 万份以及注销首期（包括首批授予及预留授予的）第一个行权期未达行权条件的股票期权 769.6614 万份。2024 年 9 月 5 日，上述合计 856.6614 万份股票期权已注销完毕。

（10）2025 年 8 月 27 日，公司召开的第十届董事会第三十次会议审议通过了《关于注销首期第二个行权期及离职人员股票期权的议案》，根据股东会授权，董事会同意注销 25 名离职人员股票期权 168.0005 万份以及注销首期（包括首批授予及预留授予的）第二个行权期未达行权条件的股票期权 685.6619 万份。上述期权已于 2025 年 9 月 11 日注销完成。

（11）2026 年 8 月 27 日，公司召开的第十一届董事会第五次会议审议通过了《关于审批注销离职人员及首期第三个行权期股票期权的议案》，根据股东会授权，董事会同意注销 205 人股票期权 685.6762 万份。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单
☑是 □否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	中广核高新核（江苏）有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://218.94.78.91:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/home/index.js
2	中广核高新核（四川）有限公司	http://www.mee.net.cn/#/infoPublication/infoPublicationMain?search=%E4%B8%AD%E5%B9%BF%E6%A0%B8%E9%AB%98%E6%96%B0%E6%A0%B8%E6%9D%90

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

上市公司发生环境事故的相关情况

无

五、社会责任情况

公司受托管理的百色市广业保鲜技术服务有限公司，作为科技帮扶重点项目载体，坚持 “技术赋能、产品牵引”工作模式。在面向周边农业企业、农户输出专业技术服务的基础上，依托公司消费帮扶资源搭建在地消费帮扶平台，同步落地技术赋能与资金扶持，将双重帮扶红利直接传导至当地农业企业、农民合作社等经营主体，项目落地成效突出。

报告期内，项目农产品加工量同比提升 30%以上，后续将拓展京东商城销售渠道，持续做强“广业鲜”产品品牌。另外，公司牵头实施的百色小番茄电子束保鲜工艺及示范研究项目已顺利通过验收，为电子束辐照保鲜技术在农产品领域的规模化示范应用奠定坚实基础。

第五节 重要事项

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

□适用 ☑不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

☑适用 □不适用

1.大连五洲成大建设发展有限公司破产清算

2023 年 9 月 26 日，公司第十届董事会第十次会议审议通过了《关于汇邦投资、五洲成大等六家公司破产处置的议案》，公司董事会同意大连五洲成大建设发展有限公司（含其下属 1 家全资子公司）破产清算。大连市西岗区人民法院于 2023 年 12 月 28 日裁定受理了五洲成大的破产清算申请，并指定辽宁竞业律师事务所担任五洲成大管理人。大连市西岗区人民法院于 2024 年 4 月 15 日召开第一次债权人会议，

参会债权人通过《财产管理方案》《财产变价方案》《管理人报酬方案》等表决事项。目前，管理人正在对破产财产进行变价处置，并开展对外清收工作。

2.大连国合汇邦房地产投资管理有限公司破产清算

2023 年 9 月 26 日，公司第十届董事会第十次会议审议通过了《关于汇邦投资、五洲成大等六家公司破产处置的议案》，公司董事会同意大连国合汇邦房地产投资管理有限公司（含其下属 3 家全资子公司）破产清算。大连市西岗区人民法院于 2023 年 9 月 28 日裁定受理了大连国合汇邦房地产投资管理有限公司的破产清算申请，并指定上海市建纬（大连）律师事务所担任大连国合汇邦房地产投资管理有限公司管理人。大连市西岗区人民法院于 2023 年 11 月 20 日召开第一次债权人会议，参会债权人通过《财产管理方案》《财产变价方案》《破产财产分配方案》《管理人报酬方案》等决议事项。大连市西岗区人民法院已于 2024 年 5 月 10 日裁定宣告汇邦投资公司破产，并于 2025 年 11 月 26 日裁定终结本次破产程序。目前，汇邦投资已完成子公司及剩余资产的变价处置工作，在完成最终分配后对汇邦投资完成清税及工商注销。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期无占上市公司最近一期经审计净资产绝对值 10%以上重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司作为起诉方的尚未做出生效终局裁决的诉讼、仲裁案件共 25 件，涉及金额约人民币 4,621.11 万元；本公司作为被诉方的尚未做出生效终局裁决诉讼、仲裁案件共 13 件，涉及金额约人民币 1,241.91 万元。

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

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（万元）	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国广核集团有限公司及其下属子公司	实际控制人及其控制的企业	向关联人采购产品、商品、动力	向关联人采购产品、商品、动力	参考市场价格	64.9	64.9	0.03%	3,310.35	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国广核集团有限公司及其下属子公司	实际控制人及其控制的企业	接受关联人提供的劳务	接受关联人提供的劳务	参考市场价格	821.53	821.53	0.39%	3,439.37	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国大连国际经济技术合作集团有限公司及其下属子公司	持股 5%以上股东及其一致行动人	接受关联人提供的劳务	接受关联人提供的劳务	参考市场价格	129.06	129.06	0.06%	316.2	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中广核风电有限公司	实际控制人控制的企业	向关联人销售产品、商品	向关联人销售产品、商品	参考市场价格	1,396.35	1,396.35	0.55%	35,000	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中广核工程有限公司	实际控制人控制的企业	向关联人销售产品、商品	向关联人销售产品、商品	参考市场价格	1,021.97	1,021.97	0.40%	15,540	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国大连国际经济技术合作集团有限	持股 5%以上股东及其一致行动人	向关联人销售产品、商品	向关联人销售产品、商品	参考市场价格	9.9	9.9	0.00%	5	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004

公司及其下属子公司													
中国广核集团有限公司及其他下属子公司	实际控制人及其控制的企业	向关联人销售产品、商品	向关联人销售产品、商品	参考市场价格	270.93	270.93	0.11%	20,180	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国广核集团有限公司及其他下属子公司	实际控制人及其控制的企业	向关联人提供劳务	向关联人提供劳务	参考市场价格	448.41	448.41	0.18%	3,478	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国大连国际经济技术合作集团有限公司及其下属子公司	持股 5%以上股东及其一致行动人	提供租赁	提供租赁	参考市场价格	18.74	18.74	7.51%	48.64	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国广核集团有限公司及其下属子公司	实际控制人及其控制的企业	提供租赁	提供租赁	参考市场价格	176.39	176.39	70.65%	0	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国广核集团有限公司及其下属子公司	实际控制人及其控制的企业	接受租赁	接受租赁	参考市场价格	359.34	359.34	7.86%	702	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004
中国大连国际经济	持股 5%以上股东及	接受租赁	接受租赁	参考市场价格	2.55	2.55	0.06%	25	否	按合同约定结算	不适用	2026 年 01 月 17 日	2026-004

技术合作集团有限公司及其下属子公司	其一致行动人												
合计				--	--	4,720.07	--	82,044.56	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》，上市公司对日常关联交易进行预计，在适用关于实际执行超出预计金额的规定时，以同一控制下的各个关联人与上市公司实际发生的各类关联交易合计金额与对应的预计总金额进行比较。因此，报告期内的日常关联交易执行情况未超出审批权限。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☑适用 □不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□是 ☑否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☑ 适用 □不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中广核财务有限责任公司	同一集团下属控股子公司	310,000.00	0.05%-0.85%	97,590.38	383,545.16	390,396.00	90,739.54

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
中广核财务有限责任公司	同一集团下属控股子公司	250,000.00	2.08%-2.11%	500.35	2,500.00	500.35	2,500.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中广核财务有限责任公司	同一集团下属控股子公司	授信	108,000.00	2,500.00

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

7、其他重大关联交易

☑适用 □不适用

（1）为满足生产经营需要，公司下属全资辐照站建设主体拟以回租、直租等方式与中广核国际融资租赁有限公司（以下简称“中广核租赁”）开展融资租赁业务，拟在 2022-2023 年度向中广核租赁申请授信额度 20,000 万元，单笔融资期限不超过 5 年。本事项已经公司 2022 年 10 月 27 日召开的第九届董事会第三十一次会议审议通过。截至 2026 年 6 月 30 日进展情况如下：

① 2022 年 12 月 20 日，金沃科技公司与融资租赁公司签署 NCL22A243 融资租赁合同，合同金额为 1,965 万元。截至 2026 年 6 月 30 日，该笔合同目前尚未提款。

② 2022 年 12 月 15 日，江苏金沃公司与融资租赁公司签署 NCL22A166 融资租赁合同，合同金额为 990 万元。约定以江苏金沃公司所需要购买的加速器设备采用售后直租的方式向融资租赁公司进行融资借款，借款期限 5 年，用以购买加速器设备。截至 2026 年 6 月 30 日，该笔合同已全额提款 990 万元。

③ 2022 年 12 月 6 日，辐照技术公司与融资租赁公司签署 NCL21A162 合同，合同金额为 7,000 万元。约定以辐照技术公司所持有的部分加速器、束下传输及其他设备采用售后回租的方式向融资租赁公司进行融资借款，借款期限 5 年，用以补充流动资金。2022 年 12 月 29 日，提款 700 万元，该笔款项为 5 年期，每半年等额还本付息。2023 年 8 月 10 日，合同金额变更为 5,900 万元，约定以辐照技术公司所持有的部分加速器、束下传输及其他设备采用售后回租的方式向融资租赁公司进行融资借款，借款期限 5 年，用以补充项目建设以及流动资金。2022 年 12 月 29 日提款 700 万元，2023 年 8 月 18 日提款 1,500 万元，2023 年 11 月 1 日提款 1,000 万元，2024 年 1 月 31 日提款 1,000 万元，2025 年 8 月 15 日提款 500

万元，2026 年 2 月 9 日提款 300 万元（2026 年 3 月 27 日已归还），上述 6 笔款项均为 5 年期，每半年等额还本付息。截至 2026 年 6 月 30 日，该笔合同已提款 5,000 万元。

（2）2023 年 12 月 26 日，公司第十届董事会第十二次会议审批同意公司下属全资子公司中广核金沃科技有限公司（以下简称“金沃科技”）与中广核风电有限公司（以下简称“中广核风电”）签署《中广核新能源 2023 年框架采购项目（第七标段）光伏专用电缆设备采购合同》，中广核风电拟向金沃科技采购光伏专用电缆，合同价格为人民币 17,516 万元。订单执行由金沃科技与中广核风电各下属项目公司或其它关联项目公司签署，最终执行价格以与各项目公司签署的订单合同为准。截至 2026 年 6 月 30 日，金沃科技与中广核风电各下属项目公司或其它关联项目公司签署 42 份采购订单合同，合同金额为 14,410 万元。

（3）2024 年 11 月 15 日，公司第十届董事会第二十一次会议审批同意公司下属全资子公司江苏中广核金沃电子科技有限公司（以下简称“江苏金沃”）与中广核风电有限公司签署《中广核新能源 2024-2025 年电缆设备框架采购项目（第五标段）光伏专用电缆采购合同》，中广核风电拟向江苏金沃采购光伏专用电缆，合同价格为人民币 18,310 万元。订单执行由金沃科技与中广核风电各下属项目公司或其它关联项目公司签署，最终执行价格以与各项目公司签署的订单合同为准。截至 2026 年 6 月 30 日，江苏金沃与中广核风电各下属项目公司或其他关联项目公司签署 121 份采购订单合同，合同金额为 11, 691 万元。

（4）2025 年 12 月 29 日，公司召开的第十届董事会第三十二次会议审议通过了《关于审批华瑞公司向中广核租赁公司申请 10,000 万元融资租赁授信额度暨关联交易的议案》。为满足生产经营需要，公司全资子公司华瑞公司拟向中广核国际融资租赁有限公司（以下简称“中广核租赁公司”）申请 2025-2026 年度融资租赁授信额度不超过 10,000 万元人民币。2026 年初，华瑞公司与融资租赁公司签署 NCL25A033 合同，合同金额 5,000 万元；华瑞公司及下属子公司与融资租赁公司签署 NCL25A032 联合承租合同，合同金额 3,350 万元。截至 2026 年 6 月 30 日，NCL25A033 合同项下尚未发生提款；NCL25A032 合同已提款 1,100 万元，即分别于 2026 年 4 月 14 日提款 600 万元、2026 年 6 月 9 日提款 500 万元，上述 2 笔款项均为 3 年期，每一年等额还本付息。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关联交易公告》	2021 年 11 月 30 日	巨潮资讯网
《关于参与设立核技术应用产业发展基金暨关联交易的公告》	2021 年 09 月 30 日	巨潮资讯网
《关联交易公告》	2022 年 10 月 31 日	巨潮资讯网
《关于参与设立核技术应用产业发展基金的进展公告》	2023 年 10 月 28 日	巨潮资讯网

《关联交易公告》	2023 年 12 月 28 日	巨潮资讯网
《关于公司参与投资的产业基金完成私募投资基金备案的公告》	2024 年 09 月 19 日	巨潮资讯网
《关于控股股东向公司全资子公司增资暨关联交易的公告》	2025 年 06 月 10 日	巨潮资讯网
《关于控股股东向公司子公司增资事项完成工商变更登记的公告》	2025 年 07 月 23 日	巨潮资讯网
《关于向中广核国际融资租赁有限公司申请融资租赁授信额度暨关联交易的公告》	2025 年 12 月 31 日	巨潮资讯网
《关于预计 2026 年度日常关联交易的公告》	2026 年 1 月 17 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☑适用 □不适用

①托管情况说明

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中广核核技术应用有限公司	中广核核技术发展股份有限公司	中广核贝谷科技有限公司（股权托管）	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	2,222,311.32
中广核核技术应用有限公司	中广核核技术发展股份有限公司	中广核久源（成都）科技有限公司（股权托管）	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	1,092,688.68
中广核核技术应用有限公司	中广核核技术发展股份有限公司	中广核核技术应用有限公司日常经营管理	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	906,839.63
中广核核技术应用有限公司	中广核核技术发展股份有限公司	百色市广业保鲜技术服务有限公司（股权托管）	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	94,339.63

注(1)：综合服务报酬由双方按照以下公式计算确定：

标准人均	参与综合服	服务费率	管理工	综合服务工作	甲方营业	甲方人	托管费

管理费用	务人数		作比例	比例	收入占比	数占比	
a	b	c=（d+e）/2	d	e=（f+g)/2	f	g	h=a*b*c

相关注释：

1）服务费=标准人均管理费用*参与综合服务人数*服务费率；

2）标准人均管理费用为与综合服务业务相同性质的业务的管理费用/参与综合服务业务相同性质的业务管理的人数；

3）参与综合服务人数为乙方参与甲方管理职能的人数，该数据由乙方根据各年实际人数提供；

4）服务费率为管理工作比例与综合服务工作比例加权平均数；

5）管理工作比例为 1/(乙方直接管理的公司总数量+控股子公司与非控股公司总数量)，该指标侧重对控股子公司与非控股公司日常经营管理工作量的权重系数；

6）综合服务工作比例为甲方营业收入占比与甲方人数占比加权平均数，该指标侧重对甲方规模工作量的权重系数；

7）甲方营业收入占比为甲方营业收入/(乙方合并营业收入总额+托管范围内控股子公司与非控股公司营业收入总额)，该数据由乙方根据年度决算数据提供；

8）甲方人数占比为甲方人数/(乙方合并总人数+托管范围内控股子公司与非控股公司总人数)，该数据由乙方根据各年实际人数提供。

9）服务期限不足一年的，按实际服务月数收取费用。

注 2：（1）上市公司与核技术公司在 2024 年 1 月 30 日签订补充协议，对托管资产的授权进行明确：托管给上市公司管理的资产授权上市公司总经理，原则上参照上市公司《董事会授权管理规定》执行，超出上市公司总经理权限的事项需提交核技术公司股东决策。

②为协助上市公司孵化相关业务，参与产业协同，核技术应用公司在湖南省益阳市南县建设并运营辐照灭菌项目，项目投资额约 1,900 万元，项目建成后年均营业收入低于上市公司最近一年经审计营业收入的 0.5%，对上市公司无重大影响。为防范利益冲突，核技术应用公司拟将南县辐照灭菌项目委托华瑞科技代行其在南县辐照灭菌项目除所有权、处置权、收益权以外的其余权利，且华瑞科技将代理本项目的开发、建设及运营服务，在符合公司项目收购条件的前提下，上市公司将择机购买南县辐照灭菌项目业务和资产组。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 4 月 28 日	深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 19 楼	实地调研	机构	中信金融资产瞿先兴等 20 人	公司经营情况及未来发展战略等	投资者关系活动记录表（2026-001）

十四、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	103,834,955	10.98%				-62,139,991	-62,139,991	41,694,964	4.41%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	28,558,024	3.02%				0	0	28,558,024	3.02%
3、其他内资持股	75,276,931	7.96%				-62,139,991	-62,139,991	13,136,940	1.39%
其中：境内法人持股	64,814,483	6.85%				-62,141,491	-62,141,491	2,672,992	0.28%
境内自然人持股	10,462,448	1.11%				1,500	1,500	10,463,948	1.11%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	841,590,860	89.02%				62,139,991	62,139,991	903,730,851	95.59%
1、人民币普通股	841,590,860	89.02%				62,139,991	62,139,991	903,730,851	95.59%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%				0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	945,425,815	100.00%				0	0	945,425,815	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

（1）根据相关股东提出的解限售申请，公司为中国大连国际经济技术合作集团有限公司办理了62,141,491 股限售股的上市流通工作，上市日期为 2026 年 2 月 12 日。

（2）报告期内，公司离任董事阎志刚新增持有 2,000 股股份，合计持有 5,000 股股份，按照董高股份管理的相关规定，其中 3,750 股股份转为高管锁定股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中广核核技术应用有限公司	28,558,024	0	0	28,558,024	执行限售股司法过户导致	视股东申请
陈晓敏	5,734,811	0	0	5,734,811	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
陈林	1,858,688	0	0	1,858,688	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
方红兵	1,292,065	0	0	1,292,065	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
黄志杰	942,722	0	0	942,722	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
大连国际信托投资公司	864,000	0	0	864,000	因在股权分置改革中，未偿还国合集团代为垫付	视股东申请

					股份且未取得国合集团同意，其所持有的限售股份将继续实行限售	
苏州科荣创业投资中心（有限合伙）	826,948	0	0	826,948	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
上海云杉股权投资合伙企业 (有限合伙)	628,481	0	0	628,481	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
温州科创投资咨询有限公司	353,563	0	0	353,563	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
严伟	261,282	0	0	261,282	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
包秀杰	196,443	0	0	196,443	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
李龙勤	174,187	0	0	174,187	股份来源为向其发行股份购买资产所致	视股东申请
阎志刚	2,250	0	1,500	3,750	高管锁定股	按照董高股份管理的相关规定
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	62,141,491	62,141,491	0	0	股份来源为参与发行股份购买资产配套融资所致	根据股东申请，公司为中国大连国际经济技术合作集团有限公司解除限售股 62,141,491 股，上述股份于 2026 年 2 月 12 日上市流通。
合计	103,834,955	62,141,491	1,500	41,694,964	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,155	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中广核核技术应用有限公司	国有法人	28.67%	271,070,498	0	28,558,024	242,512,474	不适用	0
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	境内非国有法人	10.43%	98,614,273	-20,300,000	0	98,614,273	质押	98,614,273
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	境内非国有法人	10.43%	98,614,273	-20,300,000	0	98,614,273	冻结	98,614,273
陈晓敏	境内自然人	4.10%	38,800,000	-620,000	5,734,811	33,065,189	质押	38,800,000
长沙湘江资产管理有限公司	境内非国有法人	1.38%	13,000,000	13,000,000	0	13,000,000	不适用	0
中广核资本控股有限公司	国有法人	1.33%	12,557,084	0	0	12,557,084	不适用	0
陈林	境内自然人	0.58%	5,496,056	-120,000	1,858,688	3,637,368	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.58%	5,488,443	-5,313,237	0	5,488,443	不适用	0
江苏达胜热缩材料有限公司	境内非国有法人	0.54%	5,095,275	-1,800,100	0	5,095,275	不适用	0
苏州德尔福商贸有限公司	境内非国有法人	0.49%	4,595,780	-200,000	0	4,595,780	质押	2,300,000
大连市总工会劳动服务公司	境内非国有法人	0.43%	4,073,271	0	0	4,073,271	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2026 年 6 月 30 日，中广核资本系控股股东中广核核技术一致行动人。公司未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情形							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中广核核技术应用有限公司	242,512,474	人民币普通股	242,512,474
中国大连国际经济技术	98,614,273	人民币普	98,614,273

合作集团有限公司		通股	
陈晓敏	33,065,189	人民币普通股	33,065,189
长沙湘江资产管理有限公司	13,000,000	人民币普通股	13,000,000
中广核资本控股有限公司	12,557,084	人民币普通股	12,557,084
香港中央结算有限公司	5,488,443	人民币普通股	5,488,443
江苏达胜热缩材料有限公司	5,095,275	人民币普通股	5,095,275
苏州德尔福商贸有限公司	4,595,780	人民币普通股	4,595,780
大连市总工会劳动服务公司	4,073,271	人民币普通股	4,073,271
青岛惠鑫投资合伙企业（有限合伙）	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	中广核核技术系公司控股股东。截至 2026 年 6 月 30 日，中广核资本系控股股东中广核核技术一致行动人。公司未知其他前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间存在关联关系或一致行动的情形		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

□适用 ☑不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

□适用 ☑不适用

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

□适用 ☑不适用
报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
□是 ☑ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中广核核技术发展股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,413,144,218.98	1,507,754,750.87
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	512,061,952.92	569,342,324.22
应收账款	1,950,731,978.28	1,957,402,391.35
应收款项融资	276,635,533.22	364,579,604.51
预付款项	223,306,767.07	122,147,716.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	107,702,701.38	96,298,804.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,331,769,842.60	1,129,710,359.00
其中：数据资源		
合同资产	70,645,447.70	76,469,975.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,272,651.02	2,354,543.72
其他流动资产	107,189,233.28	112,222,021.23
流动资产合计	5,995,460,326.45	5,938,282,492.10

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	2,546,495.02	2,481,038.43
长期股权投资	11,028,418.02	11,575,351.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	469,201.20	579,038.61
固定资产	2,134,942,150.87	2,172,395,312.92
在建工程	245,866,805.53	171,417,696.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	192,774,317.01	206,348,201.62
无形资产	1,059,078,458.02	1,106,981,628.31
其中：数据资源		
开发支出	206,682,579.05	184,173,613.72
其中：数据资源		
商誉	230,444,350.20	230,444,350.20
长期待摊费用	132,362,931.10	137,043,572.26
递延所得税资产	17,449,963.08	18,646,945.60
其他非流动资产	70,057,912.09	144,452,253.60
非流动资产合计	4,303,703,581.19	4,386,539,003.43
资产总计	10,299,163,907.64	10,324,821,495.53
流动负债：		
短期借款	1,953,842,320.05	1,931,713,418.17
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	260,945,420.40	206,996,787.36
应付账款	852,325,894.28	801,637,172.57
预收款项		133,617.80
合同负债	342,972,175.45	205,774,958.21
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	62,912,587.71	112,910,548.88
应交税费	16,211,432.69	22,464,993.02
其他应付款	23,705,241.51	29,592,701.97
其中：应付利息		

应付股利	1,371,654.85	1,371,654.85
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	324,474,356.80	328,879,201.11
其他流动负债	13,516,506.67	10,036,735.70
流动负债合计	3,850,905,935.56	3,650,140,134.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	487,614,714.38	555,561,396.91
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	147,642,948.24	149,915,987.41
长期应付款	19,578,683.98	19,787,278.54
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,254,195.02	14,048,676.71
递延收益	211,824,037.11	213,115,900.34
递延所得税负债	3,951,789.00	3,617,339.07
其他非流动负债	19,212.09	19,212.09
非流动负债合计	876,885,579.82	956,065,791.07
负债合计	4,727,791,515.38	4,606,205,925.86
所有者权益：		
股本	945,425,815.00	945,425,815.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,318,595,472.76	3,318,595,472.76
减：库存股		
其他综合收益	53,142,945.26	58,832,006.42
专项储备	1,739,123.47	1,149,232.80
盈余公积	148,846,736.45	148,846,736.45
一般风险准备		
未分配利润	444,197,372.23	565,730,010.32
归属于母公司所有者权益合计	4,911,947,465.17	5,038,579,273.75
少数股东权益	659,424,927.09	680,036,295.92
所有者权益合计	5,571,372,392.26	5,718,615,569.67
负债和所有者权益总计	10,299,163,907.64	10,324,821,495.53

法定代表人：盛国福　主管会计工作负责人：陈明达　　会计机构负责人：李明明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	363,575,423.08	400,702,169.09

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	44,390,005.06	47,399,499.57
应收款项融资		
预付款项	6,810,721.20	6,900,245.12
其他应收款	1,719,709,091.93	1,651,041,436.30
其中：应收利息		
应收股利	255,326,800.00	301,326,800.00
存货	293,983.59	4,131,247.63
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	17,305.56	16,436.11
其他流动资产	5,628,526.25	5,871,002.04
流动资产合计	2,140,425,056.67	2,116,062,035.86
非流动资产：		
债权投资	30,000,000.00	30,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,462,138,761.39	6,452,449,847.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	40,405,269.52	28,770,647.96
在建工程		13,453,125.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,594,048.43	12,861,814.78
无形资产	15,063,481.54	16,514,601.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		51,940.45
递延所得税资产		68,093.38
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,558,201,560.88	6,554,170,071.06
资产总计	8,698,626,617.55	8,670,232,106.92
流动负债：		
短期借款	976,273,286.25	807,841,753.52
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,604,796.84	26,681,707.69
预收款项		
合同负债	20,275.30	20,275.30
应付职工薪酬	12,287,311.50	27,268,029.81
应交税费	797,661.05	2,281,521.13
其他应付款	8,005,627.55	10,175,916.37
其中：应付利息		
应付股利	1,371,654.85	1,371,654.85
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	197,547,257.75	193,657,412.28
其他流动负债		
流动负债合计	1,214,536,216.24	1,067,926,616.10
非流动负债：		
长期借款		50,644,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,325,386.70	6,646,968.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	300,915,443.15	301,045,443.15
递延所得税负债	18,970.35	
其他非流动负债		
非流动负债合计	304,259,800.20	358,336,911.93
负债合计	1,518,796,016.44	1,426,263,528.03
所有者权益：		
股本	945,425,815.00	945,425,815.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,404,131,260.90	6,404,131,260.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	194,374,390.36	194,374,390.36
未分配利润	-364,100,865.15	-299,962,887.37
所有者权益合计	7,179,830,601.11	7,243,968,578.89
负债和所有者权益总计	8,698,626,617.55	8,670,232,106.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度

一、营业总收入	2,550,498,379.87	2,593,285,570.21
其中：营业收入	2,550,498,379.87	2,593,285,570.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,733,258,247.63	2,724,144,630.54
其中：营业成本	2,248,547,533.16	2,245,835,457.32
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	14,305,338.09	11,707,706.26
销售费用	69,919,744.79	60,020,488.23
管理费用	275,793,678.69	298,251,731.07
研发费用	79,791,993.09	84,608,723.84
财务费用	44,899,959.81	23,720,523.82
其中：利息费用	33,530,807.39	42,438,161.13
利息收入	13,879,244.38	17,726,449.30
加：其他收益	62,779,360.29	46,658,659.02
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,288,826.74	-2,439,961.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-546,933.77	-304,774.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-3,010,799.85	-7,741,459.91
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-10,386,031.72	-2,128,493.76
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,445,458.94	1,068,439.68
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-133,220,706.84	-95,441,876.88
加：营业外收入	6,090,752.75	2,986,687.33
减：营业外支出	2,391,668.07	1,947,527.25
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-129,521,622.16	-94,402,716.80

填列）		
减：所得税费用	11,200,119.47	5,701,046.34
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-140,721,741.63	-100,103,763.14
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-140,721,741.63	-100,103,763.14
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-121,532,638.09	-99,815,277.67
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-19,189,103.54	-288,485.47
六、其他综合收益的税后净额	-7,111,326.45	3,587,550.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,689,061.16	2,870,040.67
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-5,689,061.16	2,870,040.67
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	-5,689,061.16	2,870,040.67
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,422,265.29	717,510.17
七、综合收益总额	-147,833,068.08	-96,516,212.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	-127,221,699.25	-96,945,237.00
归属于少数股东的综合收益总额	-20,611,368.83	429,024.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1285	-0.1056
（二）稀释每股收益	-0.1285	-0.1056

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：盛国福　　主管会计工作负责人：陈明达　　会计机构负责人：李明明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	5,030,912.02	17,664,972.09
减：营业成本	4,390,992.15	14,123,208.47
税金及附加	488,324.53	332,774.42
销售费用	0.00	33,508.46
管理费用	56,219,550.12	50,423,596.26
研发费用		
财务费用	8,900,773.94	-4,733,085.18
其中：利息费用	12,415,697.48	13,794,752.77
利息收入	14,583,022.87	15,566,179.71
加：其他收益	207,761.22	101,410.73
投资收益（损失以“—”号填列）	-15,536.51	311,800.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-311,086.25	-290,409.05
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）	-963,530.79	-1,084,375.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-28,947.41	-22,496.90
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-65,768,982.21	-43,208,690.78
加：营业外收入	3,675,084.19	551,549.35
减：营业外支出	1,957,016.03	12,658.98
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-64,050,914.05	-42,669,800.41
减：所得税费用	87,063.73	
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-64,137,977.78	-42,669,800.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-64,137,977.78	-42,669,800.41
（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		
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-64,137,977.78	-42,669,800.41
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	2,440,935,444.54	2,450,817,759.01
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	23,688,236.19	51,100,355.68
收到其他与经营活动有关的现金	107,090,320.99	69,122,321.06
经营活动现金流入小计	2,571,714,001.72	2,571,040,435.75
购买商品、接受劳务支付的现金	1,820,730,302.07	1,968,015,883.42
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	422,108,145.63	412,421,355.08
支付的各项税费	81,437,350.57	69,739,448.19
支付其他与经营活动有关的现金	183,481,228.25	175,980,721.73
经营活动现金流出小计	2,507,757,026.52	2,626,157,408.42

经营活动产生的现金流量净额	63,956,975.20	-55,116,972.67
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	884,028.13	5,058,834.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14.34
收到其他与投资活动有关的现金	780,597,051.44	14,000,000.00
投资活动现金流入小计	781,481,079.57	19,058,849.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,355,728.60	188,593,927.75
投资支付的现金		
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	404,194,284.00	379,520,838.80
投资活动现金流出小计	481,550,012.60	568,114,766.55
投资活动产生的现金流量净额	299,931,066.97	-549,055,917.45
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	1,124,225,804.29	1,741,817,143.36
收到其他与筹资活动有关的现金	14,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,138,225,804.29	1,741,817,143.36
偿还债务支付的现金	1,117,495,889.98	1,431,192,401.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,334,296.78	41,557,529.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,300,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	48,857,281.33	38,638,367.27
筹资活动现金流出小计	1,196,687,468.09	1,511,388,298.61
筹资活动产生的现金流量净额	-58,461,663.80	230,428,844.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,407,227.16	39,826.01
五、现金及现金等价物净增加额	301,019,151.21	-373,704,219.36
加：期初现金及现金等价物余额	1,046,374,183.34	1,449,099,079.90
六、期末现金及现金等价物余额	1,347,393,334.55	1,075,394,860.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	442,642.11	9,442,101.35
收到的税费返还	411,697.85	15,785.00
收到其他与经营活动有关的现金	13,297,257.15	8,897,472.71
经营活动现金流入小计	14,151,597.11	18,355,359.06
购买商品、接受劳务支付的现金		8,393,955.11
支付给职工以及为职工支付的现金	60,674,341.64	57,840,456.84
支付的各项税费	3,778,719.50	1,421,354.11
支付其他与经营活动有关的现金	21,399,264.67	17,321,844.73
经营活动现金流出小计	85,852,325.81	84,977,610.79
经营活动产生的现金流量净额	-71,700,728.70	-66,622,251.73

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		110,000,000.00
取得投资收益收到的现金	46,312,361.11	25,692,907.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,853.00	20,000.00
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	401,721,415.46	47,467,186.56
投资活动现金流入小计	448,092,629.57	183,180,093.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,541.41	879,432.37
投资支付的现金	10,865,657.00	36,816,326.00
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	506,820,000.00	587,295,838.80
投资活动现金流出小计	517,798,198.41	624,991,597.17
投资活动产生的现金流量净额	-69,705,568.84	-441,811,503.38
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	395,895,000.00	359,085,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	395,895,000.00	359,085,000.00
偿还债务支付的现金	275,260,500.00	212,847,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,864,804.25	13,500,639.76
支付其他与筹资活动有关的现金	4,187,938.20	924,828.00
筹资活动现金流出小计	291,313,242.45	227,272,967.76
筹资活动产生的现金流量净额	104,581,757.55	131,812,032.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-302,206.02	-25,004.77
五、现金及现金等价物净增加额	-37,126,746.01	-376,646,727.64
加：期初现金及现金等价物余额	399,558,659.89	420,599,788.03
六、期末现金及现金等价物余额	362,431,913.88	43,953,060.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	945,425,815.00				3,318,595,472.76		58,832,006.42	1,149,232.80	148,846,736.45		565,730,010.32		5,038,579,273.75	680,036,295.92	5,718,615,569.67
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	945,425,815.00				3,318,595,472.76		58,832,006.42	1,149,232.80	148,846,736.45		565,730,010.32		5,038,579,273.75	680,036,295.92	5,718,615,569.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-5,689,061.16	589,890.67			-121,532,638.09		-126,631,808.58	-20,611,368.83	-147,243,177.41
（一）综合收益总额							-5,689,061.16				-121,532,638.09		-127,221,699.25	-20,611,368.83	-147,833,068.08
（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．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受															

益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								589,890.67					589,890.67		589,890.67
1．本期提取								941,913.90					941,913.90		941,913.90
2．本期使用								352,023.23					352,023.23		352,023.23
（六）其他															
四、本期期末余额	945,425,815.00				3,318,595,472.76		53,142,945.26	1,739,123.47	148,846,736.45		444,197,372.23		4,911,947,465.17	659,424,927.09	5,571,372,392.26

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	945,425,815.00				3,225,010,216.83		58,958,933.65	361,690.88	148,846,736.45		851,518,819.70		5,230,122,212.51	318,201,866.38	5,548,324,078.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	945,425,815.00				3,225,010,216.83		58,958,933.65	361,690.88	148,846,736.45		851,518,819.70		5,230,122,212.51	318,201,866.38	5,548,324,078.89
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							2,870,040.67	703,506.16			-99,815,277.6		-96,241,730.8	367,668.45	-95,874,062.3

											7		4		9
（一）综合收益总额							2,870,040.67				-99,815,277.67		-96,945,237.00	429,024.70	-96,516,212.30
（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．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								703,506.16					703,506.16	-61,356.2	642,149.91

														5	
1．本期提取								886,500.43					886,500.43	-17,738.10	868,762.33
2．本期使用								182,994.27					182,994.27	43,618.15	226,612.42
（六）其他															
四、本期期末余额	945,425,815.00				3,225,010,216.83		61,828,974.32	1,065,197.04	148,846,736.45		751,703,542.03		5,133,880,481.67	318,569,534.83	5,452,450,016.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	945,425,815.00				6,404,131,260.90				194,374,390.36	-299,962,887.37		7,243,968,578.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	945,425,815.00				6,404,131,260.90				194,374,390.36	-299,962,887.37		7,243,968,578.89
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-64,137,977.78		-64,137,977.78
（一）综合收益总额										-64,137,977.78		-64,137,977.78
（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	945,425,815.00				6,404,131,260.90				194,374,390.36	-364,100,865.15		7,179,830,601.11

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		益合计
一、上年期末余额	945,425,815.00				6,404,131,260.90				194,374,390.36	-350,784,728.64		7,193,146,737.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	945,425,815.00				6,404,131,260.90				194,374,390.36	-350,784,728.64		7,193,146,737.62
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-42,669,800.41		-42,669,800.41
（一）综合收益总额										-42,669,800.41		-42,669,800.41
（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	945,425,815.00				6,404,131,260.90				194,374,390.36	-393,454,529.05		7,150,476,937.21

三、公司基本情况

（一）公司概况

中广核核技术发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 1993 年 4 月 17 日，公司原有名称为中国大连国际合作（集团）股份有限公司（以下简称“大连国际”），2017 年 2 月 22 日公司名称变更为中广核核技术发展股份有限公司。2017 年 2 月 27 日起公司证券简称由“大连国际”变更为“中广核技”，证券代码仍为“000881”。公司的统一社会信用代码为 91210200241281202G，法定代表人：盛国福，公司地址为辽宁省大连市西岗区黄河路 219 号外经贸大厦。

（二）历史沿革

本公司是由中国大连国际经济技术合作集团有限公司（以下简称“国合集团”）独家发起并向社会法人和内部职工定向募集设立的股份有限公司，于 1993 年 4 月 17 日在大连市工商局登记注册。经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）批准，公司于 1998 年 6 月向社会公众公开发行股票，于 1998 年 9 月在深圳证券交易所上市。发行后股本总额为 95,430,000 股，其中：国家股 24,000,000 股，社会法人股 24,430,000 股，内部职工股 12,000,000 股，社会公众股 35,000,000 股。2000 年度，大连国际实施了每 10 股送 2 股转增 6 股的分配方案及每 10 股配 3 股的配股方案；2001 年度，大连国际实施了每 10 股送 1 股转增 5 股及每 10 股派 0.25 元的分配方案，实施分配方案后，大连国际总股本为 308,918,400 股。2005 年 12 月大连国际实施了股权分置改革。

2016 年 10 月 28 日，公司取得中国证监会《关于核准中国大连国际合作（集团）股份有限公司向中广核核技术应用有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可［2016]2412 号），核

准公司向中广核核技术应用有限公司等 46 名交易对方非公开发行人民币普通股共计 478,993,166 股用于购买资产，非公开发行人民币普通股 267,686,421 股募集本次发行股份购买资产的配套资金；2016 年 12 月公司完成相关重组，重组完成后中广核核技术应用有限公司成为本公司的控股股东。
截至 2026 年 6 月 30 日，公司总股份 945,425,815 股，其中有限售条件股 41,694,964 股。

（三）经营范围
本公司所在行业属于综合类。经营范围：核技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；化工材料的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；技术进出口、贸易进出口、代理进出口；投资管理、资产管理；对外承包工程、承担国家经援项目、国际劳务技术合作、房屋开发及出租；近海远海运输及海运技术服务；航货运代理；国内外投资、仓储、进出口业务、代理各国（地区）进出口业务；普通培训（以上范围限有许可证的下属企业经营）；因私出入境中介服务（许可范围内）；轿车经营；农副产品收购；法律、法规未规定审批的，企业自主选择经营项目，开展经营活动；停车场经营；预包装食品、酒类、乳制品销售；农畜产品销售；国内一般贸易;货物、技术进出口；石油制品销售；计算机软、硬件开发、销售、代理销售及相关技术咨询服务 。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年度 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司除下列境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币外，其他公司以人民币为记账本位币。境外子公司以外币为记账本位币的公司如下：
新加坡大新控股有限公司及其下属公司以美元为记账本位币；
中加渔业公司以中非法郎为记账本位币；
冰川时代冷冻食品有限公司以美元为记账本位币；

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑ 适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额占总资产比例 0.25%以上
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	单项金额占总资产比例 0.25%以上
重要的单项计提坏账准备的合同资产	单项金额占总资产比例 0.25%以上
重要的本期收回或转回的应收账款坏账准备	单项金额占总资产比例 0.25%以上
重要的本期收回或转回的其他应收款坏账准备	单项金额占总资产比例 0.25%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额占总资产比例 0.25%及以上
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额占总资产比例 0.25%及以上
重要的在建工程	单项金额占总资产比例 0.5%及以上
重要的联营和合营企业	联营、合营企业长期股权投资账面价值占总资产 0.5%及以上
重要的非全资子公司	非全资子公司总收入占总收入金额 5%及以上或总资产占总资产 5%及以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。
非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。
为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准
合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有

对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1）增加子公司以及业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2）处置子公司以及业务

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

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

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

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

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

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

（2）共同经营会计处理方法

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号一资产减值》等规定的资产减值损失的，公司全额确认该损失。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、

流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生期间的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

公司在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

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产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。

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①企业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，应当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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指该金融资产同时符合下列条件：①企业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，均应当计入其他综合收益；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。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，企业应当自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，企业应当在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

公司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。本公司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，公司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。

公司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。

2） 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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，公司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，公司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）金融负债

1)金融负债分类、确认依据和计量方法

公司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，公司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，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

公司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)金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司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。公司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。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司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。公司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。

公司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。

（4）金融资产和金融负债的抵销

公司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公司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公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的公司自身权益工具，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公司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公司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。

公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了成员公司和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司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，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，作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

公司以预期信用损失为基础，对准则规定的相关金融资产进行减值处理并确认损失准备。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，是指公司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。

公司需进行减值测试的金融资产包括但不限于应收账款、应收票据、合同资产、其他应收款，其具体的减值测试方法及会计处理详见本附注“五、13、应收账款”。

除上述项目外，对其他项目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资产，公司按照未来 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，公司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，公司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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。公司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，如果公司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。除非公司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，公司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。

12、应收票据

公司的应收票据主要是具有较高信用的商业承兑汇票以及银行承兑汇票，历史上极少出现过坏账、违约率为零，具有较低的信用风险。
对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收票据，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，不计提坏账准备。
如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则公司对该应收票据按单项计提坏账准备，于资产负债表日单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
应收款项融资核算公司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。
对信用风险与组合风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人为信用评级一般的银行承兑汇票	管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。

本公司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、11、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、应收账款

（1）应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。
对于包含重大融资成分的应收款项，公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。
以上形成的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。
（2）应收款项分类及坏账准备计提方法
公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。
1）按单项计提坏账准备的应收款项
单独评估信用风险的应收款项，如：无法联系对方、对方破产清算、债务人死亡的应收款项；与对方存

在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。对于单独评估信用风险的应收款项，于资产负债表日单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2）按组合计提坏账准备的应收款项

① 确定组合的依据

组合 1：信用风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和对整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。
组合 2：除组合 1 之外的应收款项	核技术应用板块： 对于中国广核集团内部的应收款项不计提坏账准备；有确凿证据能够收回的中广核集团外部的应收款项，如应收政府补贴款、押金等。 其他业务板块： 对可收回的应收关联方的应收款项和根据协议未逾期、预计回收有保障的应收款项不计提坏账准备。

注：核技术应用板块包括电子加速器及辐照加工服务、新材料、医疗健康业务；其他业务板块包括工程承包、进出口贸易及其他业务。

② 按组合计提坏账准备的计提方法

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：信用风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和对整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失
组合 2：除组合 1 之外的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和对整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失

以上组合采用预期信用损失模型计提坏账准备：

账龄	核技术应用板块	其他业务板块
6 个月以内	0.00%	5.00%
6 个月至 1 年（含 1 年）	5.00%	5.00%
1－2 年	10.00%	10.00%
2－3 年	30.00%	20.00%
3－4 年	50.00%	30.00%
4－5 年	80.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

14、应收款项融资

应收款项融资核算公司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。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法同应收账款。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准
本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。
（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法
合同资产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、11、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

（1）存货的分类和成本
存货分类为：原材料、在途物资、周转材料、委托加工物资、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本、船舶备件等。
存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。
（2）发出存货的计价方法
存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。
存货发出时，采取加权平均法、个别计价法确定其发出的实际成本。
1）原材料、在产品和库存商品按实际成本进行初始计量，发出商品采用个别计价法或加权平均法核算。
2）周转材料采用实际成本核算，领用时采用一次转销法或五五摊销法进行摊销。
（3）存货的盘存制度
采用永续盘存制。
（4）低值易耗品和包装物的摊销方法
低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。
（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法
资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。
产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净

值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。
计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。
本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：
（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。
划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

☑ 不适用

20、其他债权投资

☑ 不适用

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法同应收账款。

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准
共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。
重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。
（2）初始投资成本的确定
1）企业合并形成的长期股权投资
对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投

资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

23、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

公司固定资产主要分为：房屋建筑物、船舶、运输设备、机器设备、办公设备、电子设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。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之外，公司对所有固定资产计提折旧。

各类固定资产的年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	平均年限法	20-50	5	1.9-4.75
船舶	平均年限法	10-25	0-10	3.6-10
运输设备	平均年限法	5	5	19
机器设备	平均年限法	10-15	5	6.33-9.5
办公设备	平均年限法	5	5	19
电子设备	平均年限法	5	5	19

公司境外工程项目的固定资产按工程项目存续期计提折旧。

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

资产负债表日，公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（4） 固定资产处置

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

25、在建工程

（1）在建工程的类别
公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。
（2）在建工程结转固定资产的标准和时点
在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：
公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。
（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法
资产负债表日，公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。
在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则
公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。
符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。
（2）借款费用资本化期间
资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。
借款费用同时满足下列条件时开始资本化：
1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
2）借款费用已经发生；
3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。
（3）暂停资本化期间
符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法
对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。
对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。
在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

☑ 不适用

28、油气资产

☑ 不适用

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	证载使用年限	土地证载使用期限	直线法
专利权	5-10 年	预计受益期限	直线法
非专利技术	5-20 年	预计受益期限	直线法
其他	3-10 年	预计受益期限	直线法

各类无形资产的预计净残值为零。期末对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。
内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资

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

30、长期资产减值

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，主要为经营租入固定资产的改良支出、装修款等。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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。
本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。
本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

1）设定提存计划
本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。
2）设定受益计划
本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。
设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。
设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。
在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：
（1）该义务是本公司承担的现时义务；
（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
（3）该义务的金额能够可靠地计量。
预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。
在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。
所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
• 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
• 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。
清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。
本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。
（1）以权益结算的股份支付及权益工具
以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。
如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。
在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。
（2）以现金结算的股份支付及权益工具
以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。
本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期

进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。
本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：
（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策
本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。
合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。
交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。
本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。
满足下列条件之一的，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：
•客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
•客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
•本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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，本公司考虑下列迹象：
•本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
•本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
•本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

•本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
•客户已接受该商品或服务等。
本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（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

☑ 不适用

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。
本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：
•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
•该成本预期能够收回。
本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。
与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。
与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：
（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。
以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

（1）类型
政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。
本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。
对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。
（2）确认时点
政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。
（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；
与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。
本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：
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公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。
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。
对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。
对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。
不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：
•商誉的初始确认；
• 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。
对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。
资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。
资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。
当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。
资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：
•纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
•递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

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，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。
合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权

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，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；

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。

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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；

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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司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；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、37、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司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，公司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。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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，公司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。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑ 不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑ 不适用

（3） 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑ 不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	免税、15%、17%、20%、25%、36%
教育费附加	应缴纳增值税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳增值税税额	2%
房产税	房屋原值、（房屋原值+土地出让金）*70%、房屋租金收入	1.20%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中广核核技术发展股份有限公司（简称“本公司、公司”）	25%
中广核高新核材（江苏）有限公司（简称“高新核材江苏”）	15%
中广核三角洲（太仓）检测技术有限公司（简称“太仓检测”）	15%
中广核高新核材（河北）有限公司（简称“高新核材河北”）	15%
中广核高新核材（广东）有限公司（简称“高新核材广东”）	15%
中广核高新核材(无锡)有限公司（简称“高新核材无锡”）	15%
中广核高新核材（四川）有限公司（简称“高新核材四川”）	15%
中广核高新核材（湖北）有限公司（简称“高新核材湖北”）	15%
中广核达胜加速器技术有限公司（简称“达胜加速器”）	15%
丹东华日理学电气有限公司（简称“丹东华日”）	15%
中广核金沃科技有限公司（简称“金沃科技”）	15%
中广核俊尔（上海）新材料有限公司（简称“上海俊尔”）	15%
中广核瑞胜发（厦门）新材料有限公司（简称“厦门瑞胜发”）	15%
中广核俊尔（浙江）新材料有限公司（简称“浙江俊尔”）	15%
中广核华瑞科技有限公司（简称“华瑞科技”）	15%
江苏中广核金沃电子科技有限公司（简称“江苏金沃”）	15%
中广核达胜科技有限公司（简称“达胜科技”）	15%
安徽戈瑞加速器技术有限公司（简称“安徽戈瑞”）	15%
新加坡大新控股有限公司（简称“大新控股”）	17%
新加坡大新船务有限公司（简称“大新船务”）	17%
吴江达胜检测技术有限公司（简称“吴江达胜”）	20%
中广核华瑞科技（安徽）有限公司（简称“华瑞安徽”）	20%
上海金凯电子辐照有限公司（简称“上海金凯”）	20%
中广核俊尔（中山）新材料有限公司（简称“中山俊尔”）	25%
中广核俊尔新材料有限公司（简称“俊尔本部”）	25%
中广核博繁新材料（南通）有限公司（简称“南通博繁”）	25%
中广核新奇特（扬州）电气有限公司（简称“扬州新奇特”）	25%
中广核京师光电科技（天津）有限公司（简称“京师光电”）	25%

西藏中广核甘露科技有限责任公司（简称“西藏甘露”）	25%
中广核戈瑞（深圳）科技有限公司（简称“深圳戈瑞”）	25%
中广核高新核材集团有限公司（简称“高新核材本部”）	25%
中广核高新核材集团（江苏）进出口有限公司（简称“江苏进出口”）	25%
中广核华瑞科技（廊坊）有限公司（简称“华瑞廊坊”）	25%
中广核华瑞科技（上海）有限公司（简称“华瑞上海”）	25%
中广核医疗科技（绵阳）有限公司（简称“医疗科技”）	25%
中广核同位素科技（绵阳）有限公司（简称“同位素”）	25%
中大国际工程（苏里南）公司（简称“中大苏里南”）	36%
大连国际合作远洋渔业有限公司（简称“远洋渔业”）	免税
中加渔业公司（简称“中加渔业”）	按收入的 1%计征团结税，按收入的 1%或利润的 33%孰高原则计征所得税
冰川时代冷冻食品有限公司（简称“中利渔业”）	按营业收入的 2%计征
中广核锐胜技术（东莞）有限公司（简称“东莞锐胜”）	25%

2、税收优惠

（1）公司境外所得按财政部、国家税务总局财税[2009]125 号文件《关于企业境外所得税收抵免有关问题的通知》、财政部税务总局财税〔2017〕84 号文件《关于完善企业境外所得税收抵免政策问题的通知》执行。

（2）大连国际合作远洋渔业有限公司根据财政部、国家税务总局财税字[2011]48 号《国家税务总局关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》，从事远洋捕捞业务取得的所得暂免征收企业所得税。

（3）报告期内被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书，所得税减按 15%税率征收的企业情况如下：

1）中广核高新核材（江苏）有限公司于 2024 年 11 月 19 日，由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202432006086 的高新技术企业证书，有效期三年；

2）中广核三角洲（太仓）检测技术有限公司于 2024 年 11 月 19 日通过高新技术企业审核，取得编号为 GR202432003852 的高新技术企业证书，有效期三年；

3）中广核高新核材（河北）有限公司于 2023 年 10 月 16 日通过高新技术企业资格复审，取得编号为 GR202313000138 号高新技术企业证书，有效期为三年；

4）中广核高新核材（广东）有限公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202344000724 的高新技术企业证书，有效期三年；

5）中广核高新核材（无锡）有限公司于 2024 年 11 月 19 日由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202432006593 高新技术企业证书，有效期三年；

6）中广核高新核材（四川）有限公司于 2025 年 12 月 8 日由四川省科学技术厅、四川省经济和信息化厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202551004050 高新技术企业证书，有效期三年；

7）中广核高新核材（湖北）有限公司于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202342002127 高新技术企业证书，有效期为三年；

8）中广核达胜加速器技术有限公司于 2025 年 12 月 19 日由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202532010312 高新技术企业证书，证书有效期三年；

9）丹东华日理学电气有限公司于 2024 年 11 月 27 日由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202421000203 高新技术企业证书，有效期三年；

10）中广核金沃科技有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202444207595 高新技术企业证书，有效期三年；
11）中广核俊尔（上海）新材料有限公司于 2023 年 12 月 12 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202331007234 的高新技术企业证书，有效期三年；
12）中广核瑞胜发（厦门）新材料有限公司于 2024 年 11 月 8 日取得了由厦门科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局共同认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR202435100460 高新技术企业证书，有效期三年；
13）中广核俊尔（浙江）新材料有限公司于 2023 年 12 月 8 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202333006063 的高新技术企业证书，有效期三年；
14）中广核华瑞科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日通过高新技术企业复审，取得证书编号为 GR202332015171 号的高新技术企业证书，有效期为三年；
15）江苏中广核金沃电子科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日通过高新技术企业资格复审，取得编号为 GR202332012401 高新技术企业证书，有效期三年；
16）中广核达胜科技有限公司于 2025 年 12 月 8 日由四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川国家税务局共同认定为高新技术企业，取得编号为 GR202551002632 高新技术企业证书，有效期三年；
17）安徽戈瑞加速器技术有限公司于 2023 年 11 月 30 日通过高新技术企业资格复审，取得证书编号为 GR202334006061 号的高新技术企业证书，有效期为三年；
（4）根据《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例以及财政部、国家税务总局印发《关于安置残疾人就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》、财税[2009]70 号文件的规定，对年度内发生的残疾人工资按实际发生额的 100%在企业所得税前加计扣除。报告期内，高新核材江苏、高新核材湖北、高新核材四川属于安置残疾人就业单位，享受该优惠政策。
（5）根据财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知（财税[2016]52 号）的规定：实行由税务机关按单位实际安置残疾人的人数，限额即征即退增值税或减征营业税。报告期内，高新核材江苏、高新核材湖北、高新核材四川属于安置残疾人就业单位，享受该优惠政策。
此外，高新核材江苏根据财税[2012]121 号文件的规定：对在一个纳税年度内月平均实际安置残疾人就业人数占单位在职职工总数的比例高于 25%（含 25%）且实际安置残疾人人数高于 10 人（含 10 人）的单位，可减征或免征该年度城镇土地使用税。
（6）根据《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《财政部 税务总局 科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64 号）、《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021 年第 13 号）等文件的规定：1）制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。2）其他企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 175%在税前摊销。报告期内，达胜加速器、江苏金沃、丹东华日、华瑞科技、安徽戈瑞、厦门瑞胜发、上海俊尔、浙江俊尔、金沃科技、高新核材四川、高新核材湖北、高新核材河北、高新核材江苏、高新核材无锡、高新核材广东、达胜科技以及太仓检测属于制造业企业，适用第 1）条加计扣除优惠政策。
（7）根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发［2011]4 号）、《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，自行开发研制软件产品销售收入按 13%的法定税率计缴增值税，对实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。报告期内，丹东华日享受该优惠政策。

（8）根据财税［2021］40 号《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》，对符合条件的纳税人从事公告所附《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022 年版）》所列的资源综合利用项目，享受公告规定的增值税即征即退政策。报告期内，高新核材湖北、高新核材四川符合增值税退税条件，适用退税率为 70%。

（9）根据《国家税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》（国税局〔2022〕3 号）、根据《财政部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》（财税〔2022〕10 号）规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，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（以下简称六税两费）减免政策有关征管问题的规定，适用六税两费减免政策的小型微利企业的判定以企业所得税年度汇算清缴（以下简称汇算清缴）结果为准。登记为增值税一般纳税人的企业，按规定办理汇算清缴后确定是小型微利企业的，除本条第（二）项规定外，可自办理汇算清缴当年的 7 月 1 日至次年 6 月 30 日申报享受六税两费减免优惠；政策执行时间为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。报告期内，华瑞安徽、吴江检测、上海金凯享受该优惠政策。

（10）根据财政部和国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关 税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业 减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。报告期内子公司华瑞安徽、吴江检测、上海金凯享受该优惠政策。

（11）根据《关于先进制造企业增值税加计抵减政策的公告》财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。高新核材湖北、高新核材江苏、高新核材无锡、高新核材四川、高新核材河北、高新核材广东、丹东华日、厦门瑞胜发、南通博繁、浙江俊尔、上海俊尔、金沃科技、江苏金沃享受该优惠政策。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,098,618.40	23,091,207.14
银行存款	479,674,602.46	491,476,250.05
其他货币资金	11,975,584.03	17,283,461.44
存放财务公司款项	907,395,414.09	975,903,832.24
合计	1,413,144,218.98	1,507,754,750.87
其中：存放在境外的款项总额	459,208,297.53	480,301,893.89

其他说明：其他货币资金包括票据保证金 4,398,780.00 元、保函保证金 1,546,360.38 元、其他保证金 1,150,009.20 元、被冻结的银行存款 4,880,434.45 元。

2、交易性金融资产

无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	456,287,911.71	494,633,146.77
商业承兑票据	55,774,041.21	74,709,177.45
合计	512,061,952.92	569,342,324.22

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	512,061,952.92	100.00			512,061,952.92	569,342,324.22	100.00			569,342,324.22
其中：										
银行承兑汇票	456,287,911.71	89.11			456,287,911.71	494,633,146.77	86.88			494,633,146.77
商业承兑汇票	55,774,041.21	10.89			55,774,041.21	74,709,177.45	13.12			74,709,177.45
合计	512,061,952.92	100.00			512,061,952.92	569,342,324.22	100.00			569,342,324.22

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	456,287,911.71		
商业承兑汇票	55,774,041.21		
合计	512,061,952.92		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑ 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑ 不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	43,128,322.81
合计	43,128,322.81

（5） 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

单位：元

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		276,193,329.65
商业承兑票据		3,442,873.11
合计		279,636,202.76

（6） 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,855,865,139.08	1,879,024,397.68
1 至 2 年	88,722,026.67	78,972,791.95
2 至 3 年	27,404,715.01	26,756,941.17
3 年以上	122,068,375.19	112,753,923.83
3 至 4 年	16,631,209.48	16,752,425.15
4 至 5 年	14,805,048.19	8,927,953.34

5 年以上	90,632,117.52	87,073,545.34
合计	2,094,060,255.95	2,097,508,054.63

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	111,524,378.38	5.33	106,308,134.28	95.32	5,216,244.10	113,482,294.06	5.41	107,918,250.07	95.10	5,564,043.99
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,730,601.78	1.95	40,730,601.78	100.00		40,730,601.78	1.94	40,730,601.78	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	70,793,776.60	3.38	65,577,532.50	92.63	5,216,244.10	72,751,692.28	3.47	67,187,648.29	92.35	5,564,043.99
按组合计提坏账准备的应收账款	1,982,535,877.57	94.67	37,020,143.39	1.87	1,945,515,734.18	1,984,025,760.57	94.59	32,187,413.21	1.62	1,951,838,347.36
其中：										
账龄组合	1,903,682,743.00	90.91	37,020,143.39	1.94	1,866,662,599.61	1,896,230,689.94	90.40	32,187,413.21	1.70	1,864,043,276.73
关联方组合	78,853,134.57	3.76			78,853,134.57	87,795,070.63	4.19			87,795,070.63
合计	2,094,060,255.95	100.00	143,328,277.67	6.84	1,950,731,978.28	2,097,508,054.63	100.00	140,105,663.28	6.68	1,957,402,391.35

按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
古巴 BK-IMPORT 公司	40,730,601.78	40,730,601.78	40,730,601.78	40,730,601.78	100.00	预计无法收回
单项金额不重大的应收账款汇总	72,751,692.28	67,187,648.29	70,793,776.60	65,577,532.50	92.63	预计部分无法收回

合计	113,482,294.06	107,918,250.07	111,524,378.38	106,308,134.28		

按组合计提坏账准备：

1）组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内	1,653,793,525.36		
6 个月至 1 年	152,340,824.24	7,617,041.24	5.00
1 年以内小计	1,806,134,349.60	7,617,041.24	0.42
1-2 年	56,925,231.67	5,692,523.20	10.00
2-3 年	11,766,620.92	3,529,986.28	30.00
3-4 年	12,691,751.07	4,675,636.73	36.84
4-5 年	3,299,169.05	2,639,335.25	80.00
5 年以上	12,865,620.69	12,865,620.69	100.00
合计	1,903,682,743.00	37,020,143.39	

2）组合中，按关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	期末价值
中广核核技术应用有限公司	18,070,811.35			18,070,811.35
中广核工程有限公司	12,107,399.37			12,107,399.37
其他客户汇总	48,674,923.85			48,674,923.85
合计	78,853,134.57			78,853,134.57

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑ 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	107,918,250.07		1,610,115.79			106,308,134.28
按组合计提坏账准备	32,187,413.21	4,832,730.18				37,020,143.39
合计	140,105,663.28	4,832,730.18	1,610,115.79			143,328,277.67

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

无。

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江正泰零部件有限公司	45,652,338.92		45,652,338.92	2.07	
古巴 BK-IMPORT 公司	40,730,601.78		40,730,601.78	1.84	40,730,601.78
东明鼎新污水处理有限公司	11,587,075.26	22,957,895.74	34,544,971.00	1.56	34,544,971.00
烽火通信科技股份有限公司	21,009,684.61		21,009,684.61	0.95	
宁波东方电缆股份有限公司	19,590,060.34	133,282.00	19,723,342.34	0.89	186,830.81
合计	138,569,760.91	23,091,177.74	161,660,938.65	7.31	75,462,403.59

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	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
未到期质保金	62,342,672.04	3,228,135.81	59,114,536.23	59,839,767.33	2,716,867.32	57,122,900.01
工程结算款	53,555,865.56	42,024,954.09	11,530,911.47	53,528,783.56	34,181,708.00	19,347,075.56
合计	115,898,537.60	45,253,089.90	70,645,447.70	113,368,550.89	36,898,575.32	76,469,975.57

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	22,957,895.74	19.81	22,957,895.74	100.00		22,957,895.74	20.25	22,957,895.74	100.00	
按组合计提坏	92,940,641.86	80.19	22,295,194.16	23.99	70,645,447.70	90,410,655.15	79.75	13,940,679.58	15.42	76,469,975.57

账准备										
其中：										
账龄组合	83,675,426.53	72.20	22,295,194.16	26.64	61,380,232.37	81,959,994.78	72.30	13,940,679.58	17.01	68,019,315.20
关联方组合	9,265,215.33	7.99			9,265,215.33	8,450,660.37	7.45			8,450,660.37
合计	115,898,537.60	100.00	45,253,089.90	39.05	70,645,447.70	113,368,550.89	100.00	36,898,575.32	32.55	76,469,975.57

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
东明鼎新污水处理有限公司	22,957,895.74	22,957,895.74	22,957,895.74	22,957,895.74	100.00	预计无法收回
合计	22,957,895.74	22,957,895.74	22,957,895.74	22,957,895.74		

按账龄组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	33,323,561.12		
6 个月至 1 年	8,778,016.61	398,285.75	4.54
1 年以内小计	42,101,577.73	398,285.75	0.95
1-2 年	8,772,616.07	827,261.61	9.43
2-3 年	9,813,540.75	2,944,062.23	30.00
3-4 年	1,391,087.67	695,543.83	50.00
4-5 年	20,832,817.86	16,666,254.29	80.00
5 年以上	763,786.45	763,786.45	100.00
合计	83,675,426.53	22,295,194.16	

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	8,354,514.58			
合计	8,354,514.58			

（5） 本期实际核销的合同资产情况

无。

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	276,635,533.22	364,579,604.51
合计	276,635,533.22	364,579,604.51

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例		金额	比例(%)	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	276,635,533.22	100.00			276,635,533.22	364,579,604.51	100.00			364,579,604.51
其中：										
应收票据	276,635,533.22	100.00			276,635,533.22	364,579,604.51	100.00			364,579,604.51
合计	276,635,533.22	100.00			276,635,533.22	364,579,604.51	100.00			364,579,604.51

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	276,635,533.22		
合计	276,635,533.22		

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

无。

（5） 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	583,791,902.54	
合计	583,791,902.54	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位： 元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	364,579,604.51	860,427,435.76	948,371,507.05		276,635,533.22	
合计	364,579,604.51	860,427,435.76	948,371,507.05		276,635,533.22	

（8） 其他说明

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	107,702,701.38	96,298,804.69
合计	107,702,701.38	96,298,804.69

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	35,238,583.26	31,415,533.71
往来款、应收退税款及其他	462,429,591.66	455,061,122.67
合计	497,668,174.92	486,476,656.38

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	55,746,883.44	47,528,939.21
1 至 2 年	4,892,029.99	2,952,672.87
2 至 3 年	2,826,414.00	9,972,881.04
3 年以上	434,202,847.49	426,022,163.26
3 至 4 年	9,521,832.01	56,738,252.76
4 至 5 年	56,699,753.35	6,561,680.75
5 年以上	367,981,262.13	362,722,229.75
合计	497,668,174.92	486,476,656.38

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	429,841,923.38	86.37	388,845,950.86	90.46	40,995,972.52	429,841,923.38	88.36	388,845,950.86	90.46	40,995,972.52
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	352,937,815.74	70.92	328,020,104.56	92.94	24,917,711.18	352,937,815.74	72.55	328,020,104.56	92.94	24,917,711.18
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	76,904,107.64	15.45	60,825,846.30	79.09	16,078,261.34	76,904,107.64	15.81	60,825,846.30	79.09	16,078,261.34
按组合计提坏账准备	67,826,251.54	13.63	1,119,522.68	1.65	66,706,728.86	56,634,733.00	11.64	1,331,900.83	2.35	55,302,832.17
其中：										
账龄组合	11,962,080.34	2.40	1,119,522.68	9.36	10,842,557.66	7,500,720.57	1.54	1,331,900.83	17.76	6,168,819.74
关联方组合	1,693,291.43	0.34			1,693,291.43	1,311,163.45	0.27			1,311,163.45
可收回组合（除关联方外其他不	54,170,879.77	10.88			54,170,879.77	47,822,848.98	9.83			47,822,848.98

计提坏账）										
合计	497,668,174.92	100.00	389,965,473.54	78.36	107,702,701.38	486,476,656.38	100.00	390,177,851.69	80.20	96,298,804.69

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
大连五洲成大建设发展有限公司	229,213,249.35	204,295,538.17	229,213,249.35	204,295,538.17	89.13	预计部分无法收回
大连中亿国际贸易有限公司	49,561,428.92	49,561,428.92	49,561,428.92	49,561,428.92	100.00	预计无法收回
大连瑞宝源牧业有限公司	42,662,651.10	42,662,651.10	42,662,651.10	42,662,651.10	100.00	预计无法收回
大连高迈实业有限公司	31,500,486.37	31,500,486.37	31,500,486.37	31,500,486.37	100.00	预计无法收回
单项金额不重大的其他应收款汇总	76,904,107.64	60,825,846.30	76,904,107.64	60,825,846.30	79.09	预计部分无法收回
合计	429,841,923.38	388,845,950.86	429,841,923.38	388,845,950.86		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	11,962,080.34	1,119,522.68	9.36
关联方组合	1,693,291.43		
可收回组合（除关联方外其他不计提坏账应收）	54,170,879.77		
合计	67,826,251.54	1,119,522.68	

①组合中，按关联方组合计提坏账准备的其他应收款

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
中广核贝谷科技有限公司	945,212.15		
中广核不动产管理有限公司	629,647.42		
其他客户汇总	118,431.86		
合计	1,693,291.43		

②组合中，按可收回组合计提坏账准备的其他应收款

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
押金、保证金、应收退税款	54,170,879.77		

等			
合计	54,170,879.77		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	230,340.40	1,101,560.43	388,845,950.86	390,177,851.69
2026 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	156,354.24			156,354.24
本期转回		368,168.78		368,168.78
本期转销				
本期核销				
其他变动	-563.61			-563.61
2026 年 6 月 30 日余额	386,131.03	733,391.65	388,845,950.86	389,965,473.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑ 不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	388,845,950.86					388,845,950.86
按组合计提坏账准备	1,331,900.83	156,354.24	368,168.78		-563.61	1,119,522.68
合计	390,177,851.69	156,354.24	368,168.78		-563.61	389,965,473.54

5） 本期实际核销的应收账款情况

无。

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

大连五洲成大建设发展有限公司	往来款	229,213,249.35	5 年以上	46.06	204,295,538.17
大连中亿国际贸易有限公司	往来款	49,561,428.92	5 年以上	9.96	49,561,428.92
大连瑞宝源牧业有限公司	往来款	42,662,651.10	5 年以上	8.57	42,662,651.10
大连高迈实业有限公司	往来款	31,500,486.37	4 年以上	6.33	31,500,486.37
通榆新域农副产品加工有限公司	往来款	21,963,835.61	5 年以上	4.41	19,771,271.08
合计		374,901,651.35		75.33	347,791,375.64

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	199,792,739.31	89.47	99,290,664.19	81.29
1 至 2 年	10,927,301.90	4.89	17,042,199.86	13.95
2 至 3 年	7,746,272.47	3.47	1,230,489.51	1.01
3 年以上	4,840,453.39	2.17	4,584,363.38	3.75
合计	223,306,767.07		122,147,716.94	

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：无。

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Ion Beam Applications	49,549,110.33	22.19
中国石化化工销售有限公司	23,778,501.84	10.65
万华化学（烟台）销售有限公司	11,853,737.81	5.31
中国石油天然气股份有限公司	11,153,290.97	4.99
浙江石油化工有限公司	10,035,298.32	4.49
合计	106,369,939.27	47.63

10、存货

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	636,161,645.98	42,847,117.40	593,314,528.58	515,203,323.35	43,708,033.05	471,495,290.30
在途物资	2,144,520.46		2,144,520.46	2,371,236.75		2,371,236.75
周转材料	1,773,998.08		1,773,998.08	1,514,674.22	1,769.91	1,512,904.31
委托加工物资	382,390.09		382,390.09	194,550.26		194,550.26
自制半成品及在产品	293,459,207.08	14,761,851.89	278,697,355.19	243,304,453.71	14,800,957.27	228,503,496.44
库存商品	378,106,317.90	20,242,160.16	357,864,157.74	359,870,976.26	25,512,159.95	334,358,816.31
发出商品	85,500,598.28		85,500,598.28	78,754,054.02		78,754,054.02
合同履约成本	7,863,079.10		7,863,079.10	8,032,719.44		8,032,719.44
其他	4,229,215.08		4,229,215.08	4,487,291.17		4,487,291.17
合计	1,409,620,972.05	77,851,129.45	1,331,769,842.60	1,213,733,279.18	84,022,920.18	1,129,710,359.00

（2） 确认为存货的数据资源

无。

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：
按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	43,708,033.05	1,706,565.26		2,567,480.91		42,847,117.40	
周转材料	1,769.91			1,769.91			
在产品	14,800,957.27			39,105.38		14,761,851.89	
库存商品	25,512,159.95	324,951.88		5,594,951.67		20,242,160.16	
合同履约成本							
合计	84,022,920.18	2,031,517.14		8,203,307.87		77,851,129.45	

（4） 存货期末余额中利息资本化率的情况

无。

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,272,651.02	2,338,107.61
其他		16,436.11
合计	2,272,651.02	2,354,543.72

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑ 不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑ 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	39,186,137.66	42,878,068.88
增值税留抵额	61,348,695.24	60,530,974.81
预缴税费	6,654,400.38	7,712,456.20
其他		1,100,521.34
合计	107,189,233.28	112,222,021.23

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、其他权益工具投资

无。

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	24,995,000.00	19,845,000.00	5,150,000.00	24,995,000.00	19,845,000.00	5,150,000.00	2.27%
其中：未实现融资收益	330,853.96		330,853.96	330,853.96		330,853.96	

小计	24,664,146.04	19,845,000.00	4,819,146.04	24,664,146.04	19,845,000.00	4,819,146.04	
减：一年内到期部分	22,117,651.02	19,845,000.00	2,272,651.02	22,183,107.61	19,845,000.00	2,338,107.61	
合计	2,546,495.02		2,546,495.02	2,481,038.43		2,481,038.43	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	19,845,000.00	79.40	19,845,000.00	100.00		19,845,000.00	79.40	19,845,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	5,150,000.00	20.60			5,150,000.00	5,150,000.00	20.60			5,150,000.00
其中：										
账龄组合	5,150,000.00	20.60			5,150,000.00	5,150,000.00	20.60			5,150,000.00
合计	24,995,000.00	100.00	19,845,000.00	79.40	5,150,000.00	24,995,000.00	100.00	19,845,000.00		5,150,000.00

按单项计提坏账准备类别:

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江门市新会区冠华针织厂有限公司	19,845,000.00	19,845,000.00	19,845,000.00	19,845,000.00	100.00	预计无法收回
合计	19,845,000.00	19,845,000.00	19,845,000.00	19,845,000.00		

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投	减少投	权益法下确认的投资损益	其他综合收益	其他权益	宣告发放现金股利	计提减值	其他		

			资	资		调整	变动	或利润	准备			
一、合营企业												
白鹭核创（绵阳）企业管理有限公司	3,190,853.31				-257,712.50						2,933,140.81	
绵阳白鹭核技股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,853,564.73				-53,373.75						3,800,190.98	
小计	7,044,418.04				-311,086.25						6,733,331.79	
二、联营企业												
百色市和乐科技有限公司	4,530,933.75				-235,847.52						4,295,086.23	
小计	4,530,933.75				-235,847.52						4,295,086.23	
合计	11,575,351.79				-546,933.77						11,028,418.02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 ☑ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 ☑ 不适用

19、其他非流动金融资产

无。

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

☑ 适用 □不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,858,403.00	5,858,403.00
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	5,858,403.00	5,858,403.00
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	5,279,364.39	5,279,364.39
2.本期增加金额	109,837.41	109,837.41
（1）计提或摊销	109,837.41	109,837.41
3.本期减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
4.期末余额	5,389,201.80	5,389,201.80
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		
（2）其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	469,201.20	469,201.20
2.期初账面价值	579,038.61	579,038.61

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 ☑ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 ☑ 不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑ 不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,132,816,338.68	2,171,397,546.62
固定资产清理	2,125,812.19	997,766.30
合计	2,134,942,150.87	2,172,395,312.92

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他	船舶	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	1,618,132,074.90	1,181,908,386.45	40,311,641.97	134,938,698.32	15,163,002.10	735,241.91	244,176,713.74	3,235,365,759.39
2.本期增加金额	10,428,701.46	43,405,160.02	2,725,525.34	1,921,466.39	1,785,457.30		-5,715,305.61	54,551,004.90
（1）购置	3,852,304.00	7,891,816.92	1,270,238.01	1,921,466.39	1,785,457.30			16,721,282.62
（2）在建工程转入	7,480,969.27	27,194,601.42	1,540,164.27					36,215,734.96
（3）企业合并增加								
（4）其他	-904,571.81	8,318,741.68	-84,876.94				-5,715,305.61	1,613,987.32
3.本期减少金额	372,623.16	11,994,709.30	3,169,413.26	10,146,064.78				25,682,810.50
（1）处置或报废		7,181,570.51	3,169,413.26	1,805,746.92				12,156,730.69
（2）转入在建工程		4,813,138.79						4,813,138.79
（3）其他	372,623.16			8,340,317.86				8,712,941.02
4.期末余额	1,628,188,153.20	1,213,318,837.17	39,867,754.05	126,714,099.93	16,948,459.40	735,241.91	238,461,408.13	3,264,233,953.79
二、累计折旧								
1.期初余额	287,368,342.22	509,438,176.78	29,754,613.20	79,933,509.36	3,579,256.43	726,308.72	124,857,520.33	1,035,657,727.04
2.本期增加金额	21,580,391.53	46,072,995.97	1,373,404.70	5,626,451.72	730,988.40		4,156,388.52	79,540,620.84
（1）计提	22,136,401.65	45,153,564.70	1,436,773.66	5,626,451.72	730,988.40		7,452,161.26	82,536,341.39
（2）企业合并增加								
（3）其他	-556,010.12	919,431.27	-63,368.96				-3,295,772.74	-2,995,720.55
3.本期减少金额	14,699.64	3,004,621.18	3,077,167.02	2,452,070.79				8,548,558.63
（1）处置或报废		1,312,649.32	3,077,167.02	1,515,558.37				5,905,374.71
（2）转入在建工程		1,691,971.86						1,691,971.86
（3）其他	14,699.64			936,512.42				951,212.06

4.期末余额	308,934,034.11	552,506,551.57	28,050,850.88	83,107,890.29	4,310,244.83	726,308.72	129,013,908.85	1,106,649,789.25
三、减值准备								
1.期初余额		27,887,536.56	4,824.94	53,736.12	364,388.11			28,310,485.73
2.本期增加金额								
（1）计提								
（2）企业合并增加								
（3）其他								
3.本期减少金额		3,542,085.99		573.88				3,542,659.87
（1）处置或报废		3,542,085.99		573.88				3,542,659.87
（2）其他								
4.期末余额		24,345,450.57	4,824.94	53,162.24	364,388.11			24,767,825.86
四、账面价值								
1.期末账面价值	1,319,254,119.09	636,466,835.03	11,812,078.23	43,553,047.40	12,273,826.46	8,933.19	109,447,499.28	2,132,816,338.68
2.上年年末账面价值	1,330,763,732.68	644,582,673.11	10,552,203.83	54,951,452.84	11,219,357.56	8,933.19	119,319,193.41	2,171,397,546.62

（2） 暂时闲置的固定资产情况

无。

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

截至 2026 年 06 月 30 日止，通过经营租赁租出的固定资产原值 19,838,862.53 元，期末账面价值 14,670,112.44 元。

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
氢炉车间及清洗间	55,840.67	历史原因导致无法办理
同位素产业园	51,727,195.15	正在办理
质子医疗装备制造产业园	92,440,809.51	正在办理

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑ 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	815,242.57	806,105.89
运输设备	1,285,308.47	180,235.38
办公设备	25,261.15	2,283.95
电子设备		9,141.08
其他		
合计	2,125,812.19	997,766.30

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	245,866,805.53	171,417,696.37
工程物资		
合计	245,866,805.53	171,417,696.37

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高新核材广东产业园	2,117,825.97		2,117,825.97	1,987,252.41		1,987,252.41
同位素产业园	149,782,442.17		149,782,442.17	60,796,316.55		60,796,316.55
固安廊坊在建项目	173,451.33		173,451.33	173,451.33		173,451.33
其他技改及安装等	94,132,194.35	339,108.29	93,793,086.06	108,799,784.37	339,108.29	108,460,676.08
合计	246,205,913.82	339,108.29	245,866,805.53	171,756,804.66	339,108.29	171,417,696.37

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高新核材广东产业园	252,930,900.00	1,987,252.41	4,790,546.43	2,822,822.22	1,837,150.65	2,117,825.97	99.00	99.00				募集资金+自有资金

同位素产业园	243,139,642.00	60,796,316.55	92,779,770.81	3,793,645.19		149,782,442.17	85.50	85.50	2,686,498.28	1,136,371.31	2.71	自筹资金
合计	496,070,542.00	62,783,568.96	97,570,317.24	6,616,467.41	1,837,150.65	151,900,268.14			2,686,498.28	1,136,371.31		

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
电子束固化云母带中试生产线工程	339,108.29			339,108.29	项目终止
合计	339,108.29			339,108.29	

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑ 不适用

（5） 工程物资

无。

23、生产性生物资产

□适用 ☑ 不适用

24、油气资产

□适用 ☑ 不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	483,145,140.67	7,510,620.86	3,671,676.74	494,327,438.27
2.本期增加金额	35,189,290.13	223,182.15	57,800.00	35,470,272.28
（1）新增租赁	35,189,290.13	223,182.15	57,800.00	35,470,272.28
（2）企业合并增加				
（3）重估调整				
3.本期减少金额	87,472,410.05	7,510,620.86		94,983,030.91
（1）租赁到期	46,142,990.76	7,510,620.86		53,653,611.62
（2）处置	41,329,419.29			41,329,419.29
（3）重估调整				
4.期末余额	430,862,020.75	223,182.15	3,729,476.74	434,814,679.64

二、累计折旧				
1.期初余额	279,603,742.00	7,510,620.86	864,873.79	287,979,236.65
2.本期增加金额	41,197,598.04	13,128.36	91,644.69	41,302,371.09
（1）计提	41,197,598.04	13,128.36	91,644.69	41,302,371.09
3.本期减少金额	79,730,624.25	7,510,620.86		87,241,245.11
（1）租赁到期	46,142,990.76	7,510,620.86		53,653,611.62
（2）处置	33,587,633.49			33,587,633.49
4.期末余额	241,070,715.79	13,128.36	956,518.48	242,040,362.63
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	189,791,304.96	210,053.79	2,772,958.26	192,774,317.01
2.期初账面价值	203,541,398.67		2,806,802.95	206,348,201.62

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑ 不适用

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	279,314,558.58	136,394,149.64	1,178,105,441.33	61,385,336.37	1,655,199,485.92
2.本期增加金额		700,000.00	4,562,003.65	1,468,702.13	6,730,705.78
（1）购置		700,000.00		1,468,702.13	2,168,702.13
（2）内部研发			4,562,003.65		4,562,003.65
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额				190,012.47	190,012.47
（1）处置				190,012.47	190,012.47
4.期末余额	279,314,558.58	137,094,149.64	1,182,667,444.98	62,664,026.03	1,661,740,179.23
二、累计摊销					
1.期初余额	39,688,073.60	101,177,183.85	372,520,024.38	28,851,005.58	542,236,287.41
2.本期增加金额	2,976,978.12	8,842,273.05	39,528,621.22	3,256,696.28	54,604,568.67
（1）计提	2,976,978.12	8,842,273.05	39,528,621.22	3,256,696.28	54,604,568.67
3.本期减少金额				160,705.07	160,705.07
（1）处置				160,705.07	160,705.07
4.期末余额	42,665,051.72	110,019,456.90	412,048,645.60	31,946,996.79	596,680,151.01
三、减值准备					
1.期初余额			5,980,338.77	1,231.43	5,981,570.20

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			5,980,338.77	1,231.43	5,981,570.20
四、账面价值					
1.期末账面价值	236,649,506.86	27,074,692.74	764,638,460.61	30,715,797.81	1,059,078,458.02
2.期初账面价值	239,626,484.98	35,216,965.79	799,605,078.18	32,533,099.36	1,106,981,628.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 27.57%。

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑ 不适用

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑ 不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
中广核达胜加速器技术有限公司苏州分公司	31,946,391.71					31,946,391.71
上海金凯电子辐照有限公司	26,860,266.12					26,860,266.12
江苏中广核金沃电子科技有限公司	52,443,501.33					52,443,501.33
中广核新奇特(扬州)电气有限公司	26,542,292.77					26,542,292.77
中广核戈瑞(深圳)科技有限公司	4,810,830.73					4,810,830.73
丹东华日理学电气有限公司	20,124,281.84					20,124,281.84
中广核俊尔新材料有限公司	178,159,877.23					178,159,877.23
中广核高新核材(河北)有限公司	38,449,542.85					38,449,542.85

中广核高新核材(无锡)有限公司	50,019,431.94					50,019,431.94
中广核瑞胜发(厦门)新材料有限公司	29,026,713.42					29,026,713.42
中广核博繁新材料(南通)有限公司	20,283,565.42					20,283,565.42
反向并购大连国际	10,654,039.25					10,654,039.25
中广核达胜科技有限公司	4,654,171.28					4,654,171.28
中广核高新核材(江苏)有限公司	14,417,263.18					14,417,263.18
合计	508,392,169.07					508,392,169.07

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	/	处置	/	
中广核达胜加速器技术有限公司苏州分公司	27,167,660.86					27,167,660.86
上海金凯电子辐照有限公司	18,634,516.51					18,634,516.51
江苏中广核金沃电子科技有限公司	33,452,918.30					33,452,918.30
中广核新奇特(扬州)电气有限公司	26,542,292.77					26,542,292.77
中广核戈瑞(深圳)科技有限公司	2,502,615.77					2,502,615.77
丹东华日理学电气有限公司	2,403,214.26					2,403,214.26
中广核俊尔新材料有限公司	45,847,113.24					45,847,113.24
中广核高新核材(河北)有限公司	31,263,110.00					31,263,110.00
中广核高新核材(无锡)有限公司	35,855,116.00					35,855,116.00
中广核瑞胜发(厦门)新材料有限公司	17,010,385.21					17,010,385.21
中广核博繁新材料(南通)有限公司	20,283,565.42					20,283,565.42
反向并购大连国际	10,654,039.25					10,654,039.25
中广核达胜科技有限公司	4,654,171.28					4,654,171.28
中广核高新核材(江苏)有限公司	1,677,100.00					1,677,100.00
合计	277,947,818.87					277,947,818.87

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
中广核达胜加速器技术有限公司苏州分公司	为包含商誉、商誉相关的固定资产、使用权资产、长期待摊费用、其他非流动资产等资产组	电子加速器及辐照加工	是
上海金凯电子辐照有限公司	为包含商誉、商誉相关的固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等资产组	电子加速器及辐照加工	是
江苏中广核金沃电子科技有限公司	评估范围为包含商誉、商誉相关的固定资产和长期待摊费用等资产组	电子加速器及辐照加工	是
中广核新奇特(扬州)电气有	评估范围为包含商誉、商誉相关的固定资产	新材料	是

限公司	和长期待摊费用等资产组		
中广核戈瑞(深圳)科技有限公司	包含商誉、商誉相关的固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等资产组	电子加速器及辐照加工	是
丹东华日理学电气有限公司	包括商誉、与商誉相关的固定资产、无形资产、使用权资产、开发支出、长期待摊费用等资产组	电子加速器及辐照加工	是
中广核俊尔新材料有限公司	包含商誉生产经营相关的资产。具体资产包括固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用及其他非流动资产	新材料	是
中广核高新核材(河北)有限公司	包含商誉、商誉相关的资产组合，商誉相关资产具体包括固定资产、无形资产及长期待摊费用。	新材料	是
中广核高新核材(无锡)有限公司	包含商誉、商誉相关的资产组合，商誉相关资产具体包括固定资产、无形资产及长期待摊费用。	新材料	是
中广核瑞胜发(厦门)新材料有限公司	包含商誉生产经营相关的资产。具体资产包括固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用及其他非流动资产	新材料	是
中广核博繁新材料(南通)有限公司	包含商誉生产经营相关的资产。具体资产包括固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用及其他非流动资产	新材料	是
中广核达胜科技有限公司	商誉相关资产组为经营性固定资产、使用权资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用和商誉。	污水处理工程建设和安装	是
中广核高新核材(江苏)有限公司	包含商誉生产经营相关的资产。具体资产包括固定资产、无形资产	新材料	是

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑ 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	33,583,649.60	4,899,932.60	5,475,194.69		33,008,387.51

UL 认证费	3,720,455.23	1,741,100.00	496,080.22		4,965,475.01
固定资产安装改造及其他	99,739,467.43	4,951,900.23	10,302,299.08		94,389,068.58
合计	137,043,572.26	11,592,932.83	16,273,573.99		132,362,931.10

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,187,025.67	9,972,694.48	65,412,067.63	10,350,535.67
内部交易未实现利润	21,134,817.71	4,344,688.72	24,422,695.47	4,432,914.23
可抵扣亏损	4,828,163.91	1,207,040.98	4,828,163.91	1,207,040.98
产品质量保证金	3,025,163.10	453,774.46	3,025,163.10	453,774.46
可抵扣递延收益	36,651,665.50	6,387,454.01	40,302,547.57	7,105,750.30
租赁负债	180,696,770.70	38,159,348.46	200,658,453.38	41,141,279.06
合计	309,523,606.58	60,525,001.11	338,649,091.06	64,691,294.70

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,681,732.01	2,551,459.80	16,953,890.84	2,590,866.84
使用权资产	191,052,992.42	39,775,323.60	200,811,724.93	41,193,723.55
固定资产一次性税前扣除	31,333,624.20	4,700,043.63	39,180,651.87	5,877,097.78
合计	239,068,348.63	47,026,827.03	256,946,267.64	49,661,688.17

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	43,075,038.03	17,449,963.08	46,044,349.10	18,646,945.60
递延所得税负债	43,075,038.03	3,951,789.00	46,044,349.10	3,617,339.07

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,556,150,353.05	1,386,773,719.24
可抵扣暂时性差异	827,457,858.59	825,807,558.37
合计	2,383,608,211.64	2,212,581,277.61

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		38,231,876.46	
2027 年	92,090,035.17	92,339,049.67	
2028 年	278,000,107.24	289,441,634.01	
2029 年	179,396,515.36	182,341,734.45	
2030 年	302,083,017.85	216,220,019.12	
2031 年	124,762,400.09	41,171,261.46	
2032 年	63,980,504.93	83,148,442.70	
2033 年	159,357,121.49	162,110,629.31	
2034 年	140,126,597.18	148,146,410.68	
2035 年	127,744,579.84	133,622,661.38	
2036 年	88,609,473.90		
合计	1,556,150,353.05	1,386,773,719.24	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	69,774,840.09		69,774,840.09	144,169,181.60		144,169,181.60
其他	283,072.00		283,072.00	283,072.00		283,072.00
合计	70,057,912.09		70,057,912.09	144,452,253.60		144,452,253.60

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,975,584.03	11,975,584.03	质押、冻结	保证金等	17,283,461.44	17,283,461.44	质押	保证金等
应收票据	43,128,322.81	43,128,322.81	质押	票据贴现不可终止确认视同质押	46,247,905.01	46,247,905.01	质押	票据贴现不可终止确认视同质押
合计	55,103,906.84	55,103,906.84			63,531,366.45	63,531,366.45		

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	43,128,322.81	46,247,905.01
信用借款	1,910,713,997.24	1,885,465,513.16

合计	1,953,842,320.05	1,931,713,418.17

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	260,945,420.40	206,996,787.36
合计	260,945,420.40	206,996,787.36

本期末无已到期未支付的应付票据。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程及设备款	60,194,691.66	82,465,822.36
应付货款	740,332,727.06	671,906,085.79
应付服务费	22,857,990.27	37,163,282.56
其他	28,940,485.29	10,101,981.86
合计	852,325,894.28	801,637,172.57

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,371,654.85	1,371,654.85
其他应付款	22,333,586.66	28,221,047.12
合计	23,705,241.51	29,592,701.97

（1） 应付利息

无。

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,371,654.85	1,371,654.85
合计	1,371,654.85	1,371,654.85

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	13,867,248.13	12,226,054.33
房屋基金	259,523.41	262,128.33
水电费及房租		36,807.42
往来款及其他	8,206,815.12	15,696,057.04
合计	22,333,586.66	28,221,047.12

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金		133,617.80
合计		133,617.80

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

预收货款	342,972,175.45	205,774,958.21
合计	342,972,175.45	205,774,958.21

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	110,257,829.36	354,380,978.96	403,145,291.11	61,493,517.21
二、离职后福利-设定提存计划	750,535.22	34,994,813.82	34,824,666.63	920,682.41
三、辞退福利	1,902,184.30	5,618,376.38	7,022,172.59	498,388.09
四、一年内到期的其他福利				
合计	112,910,548.88	394,994,169.16	444,992,130.33	62,912,587.71

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	97,511,057.18	294,147,533.68	342,456,907.69	49,201,683.17
2、职工福利费		13,632,766.10	13,632,766.10	
3、社会保险费	9,969,805.42	19,544,906.93	19,427,528.29	10,087,184.06
其中：医疗保险费	9,880,705.07	17,105,103.57	17,009,748.10	9,976,060.54
工伤保险费	82,058.18	1,785,397.92	1,763,374.75	104,081.35
生育保险费	7,042.17	640,127.23	640,127.23	7,042.17
其他		14,278.21	14,278.21	
4、住房公积金	366,565.38	18,278,665.62	18,282,520.62	362,710.38
5、工会经费和职工教育经费	2,333,909.35	5,369,057.05	5,928,127.55	1,774,838.85
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
其他	76,492.03	3,408,049.58	3,417,440.86	67,100.75
合计	110,257,829.36	354,380,978.96	403,145,291.11	61,493,517.21

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	721,416.11	33,797,745.86	33,632,755.14	886,406.83
2、失业保险费	29,119.11	1,197,067.96	1,191,911.49	34,275.58

3、企业年金缴费				
合计	750,535.22	34,994,813.82	34,824,666.63	920,682.41

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,756,686.66	6,928,600.95
企业所得税	3,966,059.02	3,383,798.81
个人所得税	3,031,415.35	6,675,489.48
城市维护建设税	824,657.53	405,491.17
房产税	2,123,009.41	3,310,268.49
教育费附加	611,817.96	316,827.46
土地使用税	244,307.30	650,135.25
印花税	652,352.31	794,062.83
其他	1,127.15	318.58
合计	16,211,432.69	22,464,993.02

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	233,517,783.39	230,341,806.56
一年内到期的长期应付款	18,753,698.78	14,957,993.00
一年内到期的租赁负债	72,202,874.63	83,579,401.55
合计	324,474,356.80	328,879,201.11

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,516,506.67	10,036,735.70
合计	13,516,506.67	10,036,735.70

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	487,614,714.38	555,561,396.91
合计	487,614,714.38	555,561,396.91

其他说明，包括利率区间：信用借款利息区间为 2.00%-2.80%。

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	241,416,554.50	259,102,503.74
未确认融资费用	21,570,731.63	25,607,114.78
租赁负债	219,845,822.87	233,495,388.96
减：一年内到期的租赁负债	72,202,874.63	83,579,401.55
合计	147,642,948.24	149,915,987.41

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	19,578,683.98	19,787,278.54
合计	19,578,683.98	19,787,278.54

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	20,222,625.28	20,346,073.05
其中：未实现融资费用	643,941.30	558,794.51
合计	19,578,683.98	19,787,278.54

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,254,195.02	7,638,676.71	
其他		6,410,000.00	
合计	6,254,195.02	14,048,676.71	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	213,115,900.34	6,259,073.58	7,550,936.81	211,824,037.11	与资产相关的政府补助
合计	213,115,900.34	6,259,073.58	7,550,936.81	211,824,037.11	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	19,212.09	19,212.09
合计	19,212.09	19,212.09

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	945,425,815.00						945,425,815.00

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,316,698,965.35			3,316,698,965.35
其他资本公积	1,896,507.41			1,896,507.41
合计	3,318,595,472.76			3,318,595,472.76

56、库存股

无。

57、其他综合收益

单位:元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	58,832,006.42	-7,111,326.45				-5,689,061.16	-1,422,265.29	53,142,945.26

其中：外币财务报表折算差额	58,832,006.42	-7,111,326.45				-5,689,061.16	-1,422,265.29	53,142,945.26
其他综合收益合计	58,832,006.42	-7,111,326.45				-5,689,061.16	-1,422,265.29	53,142,945.26

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,149,232.80	941,913.90	352,023.23	1,739,123.47
合计	1,149,232.80	941,913.90	352,023.23	1,739,123.47

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	148,846,736.45			148,846,736.45
合计	148,846,736.45			148,846,736.45

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	565,730,010.32	851,518,819.70
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	565,730,010.32	851,518,819.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-121,532,638.09	-99,815,277.67
资本公积弥补亏损		
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		
期末未分配利润	444,197,372.23	751,703,542.03

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,519,634,820.24	2,223,783,211.48	2,559,681,826.42	2,220,747,097.62

其他业务	30,863,559.63	24,764,321.68	33,603,743.79	25,088,359.70
合计	2,550,498,379.87	2,248,547,533.16	2,593,285,570.21	2,245,835,457.32

营业收入、营业成本的分解信息：

单位： 元

合同分类	合并报表	
	收入	成本
业务类型		
其中：		
电子加速器及辐照加工	258,336,297.46	201,436,730.29
新材料	2,125,061,548.90	1,905,266,356.65
医疗健康	2,049,093.61	1,379,788.16
其他	165,051,439.90	140,464,658.06
合计	2,550,498,379.87	2,248,547,533.16

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行履约义务所对应的交易价格金额为 135,219.77 万元，其中：预计将于 2026 年度确认收入 74,297.08 万元；预计将于 2027 年确认收入 26,475.45 万元。

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,480,637.28	2,077,848.72
教育费附加	2,756,666.23	1,721,770.74
房产税	5,549,615.89	4,894,384.68
土地使用税	477,754.88	486,087.75
车船使用税	8,981.68	14,120.22
印花税	1,939,161.14	2,331,382.81
其他税费	92,520.99	182,111.34
合计	14,305,338.09	11,707,706.26

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	152,884,965.58	145,197,396.14
折旧及摊销费	75,413,109.15	89,133,286.68
办公费	7,124,770.54	11,203,708.73
差旅及招待费	8,332,046.46	8,139,298.85
后勤服务费	2,630,829.14	3,891,077.34
租赁费	1,289,502.06	2,556,928.33
广告宣传费	425,862.57	1,320,541.08
其他	27,692,593.19	36,809,493.92
合计	275,793,678.69	298,251,731.07

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,309,527.11	35,838,485.81
差旅费	5,202,485.40	4,726,252.96
业务招待费	4,387,660.43	3,227,624.64
广告宣传费	3,654,619.90	2,442,297.31
折旧及摊销费	2,099,674.84	2,646,098.27
办公费	783,690.45	1,386,578.11
其他	10,482,086.66	9,753,151.13
合计	69,919,744.79	60,020,488.23

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	35,222,046.73	31,642,947.62
材料消耗	32,513,632.31	42,576,776.19
折旧及摊销费	3,824,597.01	3,794,877.94
燃料动力	1,756,312.89	3,481,396.38
其他	6,475,404.15	3,112,725.71
合计	79,791,993.09	84,608,723.84

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	33,530,807.39	42,438,161.13
其中：租赁负债利息费用	3,142,938.66	4,074,146.85
减：利息收入	13,879,244.38	17,726,449.30
加：汇兑损益	24,473,354.42	-1,693,570.98
加：其他支出	775,042.38	702,382.97
合计	44,899,959.81	23,720,523.82

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	52,719,026.44	29,890,861.21
进项税加计抵减	9,549,207.06	16,258,086.98
代扣个人所得税手续费	511,126.79	505,960.83
直接减免的增值税		3,750.00
合计	62,779,360.29	46,658,659.02

68、净敞口套期收益

无。

69、公允价值变动收益

无。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-546,933.77	-304,774.83
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他	-1,741,892.97	-2,135,186.75
合计	-2,288,826.74	-2,439,961.58

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	211,814.54	-219,988.08
应收账款坏账损失	-3,222,614.39	-7,521,471.83
合计	-3,010,799.85	-7,741,459.91

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,031,517.14	-2,330,993.76
二、合同资产减值损失	-8,354,514.58	202,500.00
合计	-10,386,031.72	-2,128,493.76

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
1、持有待售处置组处置收益		
2、非流动资产处置收益	2,445,458.94	1,068,439.68
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,445,458.94	1,068,439.68
其中:固定资产处置收益	2,445,458.94	1,068,439.68
无形资产处置收益		
合计	2,445,458.94	1,068,439.68

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	6,090,752.75	2,986,687.33	6,090,752.75
合计	6,090,752.75	2,986,687.33	6,090,752.75

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	44,898.10	1,073,172.33	44,898.10
其他	2,346,769.97	874,354.92	2,346,769.97
合计	2,391,668.07	1,947,527.25	2,391,668.07

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,668,687.02	5,588,063.90
递延所得税费用	1,531,432.45	112,982.44
合计	11,200,119.47	5,701,046.34

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-129,521,622.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-32,380,405.54
子公司适用不同税率的影响	-9,287,070.05
调整以前期间所得税的影响	1,548,595.10
非应税收入的影响	-8,001,335.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	932,024.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-966,308.51
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	72,157,549.11
研发支出加计扣除的影响	-11,792,801.19
税收优惠的所得税影响	-1,010,128.90
所得税费用	11,200,119.47

77、其他综合收益

详见附注 七、57 。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助补贴	39,289,913.04	43,632,088.77
利息收入	13,879,244.38	17,726,449.30
收代理业务货款、保证金、往来款及其他	53,921,163.57	7,763,782.99
合计	107,090,320.99	69,122,321.06

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	24,510,542.84	21,535,904.15
管理费用	47,495,603.95	63,921,048.25
研发费用	8,231,717.04	6,594,122.09
支付银行手续费等	775,042.38	633,896.94
支付员工备用金保证金、往来及其他等	102,468,322.04	83,295,750.30
合计	183,481,228.25	175,980,721.73

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款	780,597,051.44	14,000,000.00
合计	780,597,051.44	14,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	404,194,284.00	379,520,838.80
合计	404,194,284.00	379,520,838.80

支付的重要的与投资活动有关的现金

无。

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁贷款本金	14,000,000.00	

合计	14,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债还款、融资租赁还款及支付保证金款	48,857,281.33	38,638,367.27
合计	48,857,281.33	38,638,367.27

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑ 适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的金额）	785,903,203.47	16,279,207.45		80,942,630.74	107,282.41	721,132,497.77
短期借款	1,931,713,418.17	1,107,946,596.84		1,036,553,259.24	49,264,435.72	1,953,842,320.05
租赁负债（含一年内到期的金额）	233,495,388.96		35,470,272.28	39,728,318.85	9,391,519.52	219,845,822.87
长期应付款（含一年内到期的金额）	34,745,271.54	14,000,000.00		9,128,962.48	1,283,926.30	38,332,382.76
合计	2,985,857,282.14	1,138,225,804.29	35,470,272.28	1,166,353,171.31	60,047,163.95	2,933,153,023.45

（4） 以净额列报现金流量的说明

无。

（5） 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-140,721,741.63	-100,103,763.14
加：资产减值准备	10,386,031.72	2,128,493.76
信用减值损失	3,010,799.85	7,741,459.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	82,646,178.80	87,194,752.81
使用权资产折旧	41,302,371.09	42,537,313.75
无形资产摊销	54,604,568.67	52,990,958.18
长期待摊费用摊销	16,273,573.99	17,015,594.72

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-2,445,458.94	-1,068,439.68
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	58,941.21	622,805.33
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	37,938,034.55	36,547,980.96
投资损失（收益以“－”号填列）	2,288,826.74	2,439,961.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,196,982.52	-384,095.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	334,449.93	497,077.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	-204,091,000.74	-80,571,592.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-24,791,760.43	87,830,050.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	185,966,177.87	-210,535,530.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	63,956,975.20	-55,116,972.67
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	1,347,393,334.55	1,075,394,860.54
减：现金的期初余额	1,046,374,183.34	1,449,099,079.90
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	301,019,151.21	-373,704,219.36

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,347,393,334.55	1,046,374,183.34
其中：库存现金	14,098,618.40	23,091,207.14
可随时用于支付的银行存款	1,333,294,716.15	1,023,282,976.20
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,347,393,334.55	1,046,374,183.34
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		

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款或利息	53,775,300.40	444,097,106.09	定期存款期限超过 3 个月，使用受限。
合计	53,775,300.40	444,097,106.09	

（7） 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			464,291,995.93
其中：美元	66,830,103.18	6.8109	455,173,149.75
欧元	60,917.95	7.7671	473,155.81
中非法郎	659,136,557.00	0.0118	7,804,176.83
苏里南元	193,208.04	0.1818	35,125.22
利比里亚元	7,641,670.00	0.0371	283,505.96
加拿大元	9,246.95	4.7847	44,243.88
新加坡元	90,987.26	5.2605	478,638.48
应收账款			35,047,714.40
其中：美元	4,905,016.48	6.8109	33,407,576.74
中非法郎	138,525,140.00	0.0118	1,640,137.66
其他应收款			53,977.34
其中：美元	7,925.14	6.8109	53,977.34
应付账款			2,075,886.44
其中：美元	120,936.00	6.8109	823,683.00
中非法郎	105,759,600.00	0.0118	1,252,203.44
其他应付款			477,950.96

其中：美元	70,174.42	6.8109	477,950.96

（2） 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

□适用 ☑ 不适用

（3） 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

境外公司名称	主要经营地	记账本位币
新加坡大新控股有限公司及其下属公司	新加坡	美元
中加渔业公司	加蓬	中非法郎
利比里亚冰川时代冷冻食品有限公司	利比里亚	美元
中大国际工程（苏里南）公司	苏里南	人民币

（4） 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□适用 ☑ 不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑ 适用 □不适用

单位： 元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,142,938.66	4,074,146.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,443,827.20	8,053,404.28
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	693,746.67	1,149,006.86
与租赁相关的总现金流出	44,172,146.05	40,549,867.31
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑ 适用 □不适用

单位： 元

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,443,827.20	8,053,404.28

涉及售后租回交易的情况

无。

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑ 适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	2,496,589.54	
合计	2,496,589.54	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑ 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☑ 适用 □不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,782,543.24	5,239,880.67
第二年	885,667.76	3,028,249.73
第三年	143,085.60	143,085.60
第四年	5,961.90	87,043.74
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑ 不适用

83、数据资源

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,618,209.95	53,660,526.02
耗用材料	31,979,283.95	51,423,938.43
折旧摊销	7,734,286.60	5,694,534.04

其他	10,168,079.82	6,941,273.48
合计	107,499,860.32	117,720,271.97
其中：费用化研发支出	79,791,993.09	84,608,723.84
资本化研发支出	27,707,867.23	33,111,548.13

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
加速器产品及技术研发	23,874,348.17					636,898.25	23,237,449.92
新材料技术研发	7,038,408.26			4,562,003.65			2,476,404.61
质子治疗产品及技术研发	147,687,273.84	27,040,852.54					174,728,126.38
锗镓相关技术研究	3,845,333.28	470,491.44					4,315,824.72
铀矿提镭关键工艺技术验证	3,429,835.10						3,429,835.10
高通量堆方案设计与关键技术研究		196,523.25					196,523.25
小计	185,875,198.65	27,707,867.23		4,562,003.65		636,898.25	208,384,163.98
减：减值准备	1,701,584.93						1,701,584.93
合计	184,173,613.72	27,707,867.23		4,562,003.65		636,898.25	206,682,579.05

重要的资本化研发项目：无。

开发支出减值准备

单位：元

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	减值测试情况
		计提	其他	转销	其他		
加速器产品及技术研发	1,701,584.93					1,701,584.93	研发项目未达预期
合计	1,701,584.93					1,701,584.93	

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑ 否

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：无。

6、其他

无。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中广核金沃科技有限公司	60,000,000.00	深圳坪山	深圳坪山	辐照加工		100.00	反向购买
中广核华瑞科技有限公司	185,444,280.00	江苏南通	江苏南通	生产制造行业	100.00		反向购买
南通海维电子辐照技术有限公司	1,000,000.00	江苏南通	江苏南通	辐照加工		55.00	反向购买
中广核高新核材集团有限公司	1,465,403,994.00	江苏苏州	江苏苏州	生产制造业	100.00		反向购买
中广核高新核材（江苏）有限公司	545,678,000.00	江苏苏州	江苏苏州	生产销售电缆料		100.00	反向购买
中广核高新核材集团（江苏）进出口有限公司	10,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	进出口贸易		100.00	反向购买
中广核达胜科技有限公司	100,000,000.00	四川成都	四川成都	科技推广和应用服务业		100.00	非同一控制下合并
中广核高新核材（广东）有限公司	258,930,900.00	广东中山	广东中山	生产销售电缆料		100.00	反向购买
中广核三角洲（太仓）检测技术有限公司	8,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	检测服务		100.00	反向购买
中广核俊尔新材料有限公司	709,838,700.00	浙江温州	浙江温州	生产销售塑料	51.00	49.00	反向购买
中广核俊尔（上海）新材	28,430,000.00	上海	上海	生产销售塑料		100.00	反向购买

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
料有限公司							
中广核高新核材（湖北）有限公司	527,642,600.00	湖北汉川	湖北汉川	生产销售塑料		100.00	反向购买
中广核高新核材（四川）有限公司	100,000,000.00	四川眉山	四川眉山	生产销售塑料		100.00	反向购买
中广核医疗科技（绵阳）有限公司	1,067,320,392.00	四川绵阳	四川绵阳	专用设备制造业	55.87		投资设立
中广核达胜加速器技术有限公司	390,076,900.00	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00		反向购买
中广核华瑞科技（安徽）有限公司	25,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	服务业		100.00	反向购买
吴江达胜检测技术有限公司	100,000.00	江苏吴江	江苏吴江	服务业		100.00	反向购买
上海金凯电子辐照有限公司	7,500,000.00	上海嘉定	上海嘉定	制造业		100.00	反向购买
新加坡大新控股有限公司	750 万美元	新加坡	新加坡	远洋运输	80.00		投资设立
大连国际合作远洋渔业有限公司	36,000,000.00	辽宁大连	辽宁大连	远洋渔业	80.00		投资设立
中大国际工程（苏里南）公司	7,400 美元	帕拉马里博	帕拉马里博	工程承包	100.00		投资设立
新加坡大新船务有限公司	31.25 万美元	新加坡	新加坡	远洋运输		80.00	投资设立
中加渔业公司	1000 万中非法郎	利伯维尔	利伯维尔	渔业		80.00	投资设立
冰川时代冷冻食品有限公司	5 万美元	蒙罗维亚	蒙罗维亚	渔业		80.00	投资设立
中广核高新核材（河北）有限公司	100,000,000.00	河北沧州	河北沧州	其他塑料制品制造		100.00	非同一控制下合并
江苏中广核金沃电子科技有限公司	63,000,000.00	江苏常州	江苏常州	生产销售电缆、辐照加工		100.00	非同一控制下合并
中广核瑞胜发（厦门）新材料有限公司	36,800,000.00	福建厦门	福建厦门	生产销售塑料		100.00	非同一控制下合并
中广核高新核材(无锡)有限公司	7,954,040.00	江阴	江阴	生产销售塑料		60.00	非同一控制下合并
中广核博繁新材料（南通）有限公司	17,950,091.00	江苏南通	江苏南通	生产销售塑料		73.05	非同一控制下合并
丹东华日理学电气有限公司	50,000,000.00	辽宁丹东	辽宁丹东	制造业		51.00	非同一控制下合并
中广核新奇特（扬州）电气有限公司	78,248,753.00	江苏扬州	江苏扬州	制造业		60.00	非同一控制下合并
中广核戈瑞（深圳）科技有限公司	25,040,650.41	广东深圳	广东深圳	整机及部件研发与销售	51.00		非同一控制下合并
安徽戈瑞加速器技术有限公司	25,000,000.00	安徽合肥	安徽合肥	器件生产制造		100.00	非同一控制下合并
中广核俊尔（浙江）新材料有限公司	415,279,900.00	浙江温州	浙江温州	生产销售塑料		100.00	投资设立
中广核同位素科技（绵阳）有限公司	150,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	制造业		100.00	投资设立
中广核华瑞科技（廊坊）有限公司	39,680,000.00	河北省廊坊市	河北省廊坊市	制造业		100.00	投资设立
中广核京师光电科技（天津）有限公司	79,370,000.00	天津市	天津市	制造业	75.60		投资设立
中广核华瑞科技（上海）有限公司	26,280,000.00	上海市	上海市	制造业		100.00	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西藏中广核甘露科技有限责任公司	40,816,326.00	西藏拉萨	西藏拉萨	制造业	51.00		投资设立
中广核俊尔（中山）新材料有限公司	41,500,000.00	广东中山	广东中山	制造业	100.00		投资设立
中广核锐胜技术（东莞）有限公司	28,000,000.00	广东东莞	广东东莞	制造业	100.00		投资设立

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：无。

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

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中广核医疗科技（绵阳）有限公司	44.13	-24,823,077.16		350,496,841.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用。

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
医疗科技	397,595,171.23	989,259,765.50	1,386,854,936.73	212,919,044.49	379,698,770.55	592,617,815.04	401,186,410.80	991,178,076.76	1,392,364,487.56	131,411,214.48	410,466,259.80	541,877,474.28

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
医疗科技	1,962,739.55	-56,249,891.59	-56,249,891.59	32,405,288.32	2,022,536.23	-66,726,184.60	-66,726,184.60	-48,313,453.08

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（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

无。

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

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

无。

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无。

（2） 重要合营企业的主要财务信息

无。

（3） 重要联营企业的主要财务信息

无。

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	6,733,331.79	7,044,418.04
下列各项按持股比例计算的合计数	-311,086.25	-768,232.82
--净利润	-311,086.25	-768,232.82
联营企业：		
投资账面价值合计	4,295,086.23	4,530,933.75
下列各项按持股比例计算的合计数	-235,847.52	72,557.55
--净利润	-235,847.52	72,557.55

其他说明

（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

无。

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无。
共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无。

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：无。

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☑ 适用 ☐不适用
应收款项的期末余额：18,932,296.51 元。
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☑ 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑ 适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	213,115,900.34	6,259,073.58		7,550,936.81		211,824,037.11	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑ 适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	52,719,026.44	29,890,861.21

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括应收款项、借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和

其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（1）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

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

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

截至 2026 年 6 月 30 日，公司的前五大客户的应收账款占公司应收账款余额 6.75%。

公司因应收账款及其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本附注“七、5、应收账款”及“七、8、其他应收款”。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，公司提供的财务担保见本节“十四、关联方及关联交易”、“十六、承诺及或有事项”。

（2）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
货币资金		1,413,144,218.98				1,413,144,218.98	1,413,144,218.98
应收票据		512,061,952.92				512,061,952.92	512,061,952.92
应收账款		2,094,060,255.95				2,094,060,255.95	2,094,060,255.95
应收款项融资		276,635,533.22				276,635,533.22	276,635,533.22
其他应收款		497,668,174.92				497,668,174.92	497,668,174.92
长期应收款		22,183,107.61	2,575,000.00			24,758,107.61	24,664,146.04
金融资产小计		4,815,753,243.60	2,575,000.00			4,818,328,243.60	4,818,234,282.03
短期借款		1,953,842,320.05				1,953,842,320.05	1,953,842,320.05
应付票据		260,945,420.40				260,945,420.40	260,945,420.40
应付账款		852,325,894.28				852,325,894.28	852,325,894.28
其他应付款		23,705,241.51				23,705,241.51	23,705,241.51
长期借款		234,921,153.36	92,352,651.40	457,709.62	393,400,983.39	721,132,497.77	721,132,497.77
租赁负债		73,772,696.88	42,470,631.27	73,067,929.41	50,930,321.11	240,241,578.67	219,845,822.87
长期应付款		19,385,795.66	20,222,625.28			39,608,420.94	38,332,382.76

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
金融负债小计		3,418,898,522.14	155,045,907.95	73,525,639.03	444,331,304.50	4,091,801,373.62	4,070,129,579.64

（续）

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
货币资金		1,507,754,750.87				1,507,754,750.87	1,507,754,750.87
应收票据		569,342,324.22				569,342,324.22	569,342,324.22
应收账款		2,097,508,054.63				2,097,508,054.63	2,097,508,054.63
应收款项融资		364,579,604.51				364,579,604.51	364,579,604.51
其他应收款		486,476,656.38				486,476,656.38	486,476,656.38
长期应收款		22,513,961.57	2,481,038.43			24,995,000.00	24,664,146.04
金融资产小计		5,048,175,352.18	2,481,038.43			5,050,656,390.61	5,050,325,536.65
短期借款		1,931,713,418.17				1,931,713,418.17	1,931,713,418.17
应付票据		206,996,787.36				206,996,787.36	206,996,787.36
应付账款		801,637,172.57				801,637,172.57	801,637,172.57
其他应付款		29,592,701.97				29,592,701.97	29,592,701.97
长期借款		230,341,806.56	144,581,597.31	481,799.60	410,498,000.00	785,903,203.47	785,903,203.47
租赁负债		83,579,401.55	45,826,391.72	70,717,596.38	59,233,915.20	259,357,304.85	233,495,388.96
长期应付款		15,551,534.74	20,346,073.05			35,897,607.79	34,745,271.54
金融负债小计		3,299,412,822.92	210,754,062.08	71,199,395.98	469,731,915.20	4,051,098,196.18	4,024,083,944.04

（3）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1）利率风险

公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司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。

公司持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。公司本期无利率互换安排。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司长期带息债务主要为浮动利率和固定利率的借款合同及售后回租融资租赁款，

金额为人民币 75,946.49 万元（包括一年内到期的长期借款）。

2）汇率风险

公司的外币业务包括境外实体的生产、经营及境内公司对外业务产生的货币性资产和负债项目。

公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和中非法郎等）存在外汇风险。公司资金结算管理中心及境外实体负责监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，公司会签署远期外汇结汇合约以规避外汇风险。期末，公司无未履行完毕的合约。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债详见本节“七、81、外币货币性项目”之说明。

3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

无。

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑ 适用 □不适用

详见附注七、4 和附注七、7。

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑ 适用 □不适用

详见附注七、4 和附注七、7。

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑ 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）应收款项融资			276,635,533.22	276,635,533.22
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			276,635,533.22	276,635,533.22
（六）交易性金融负债				
（七）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				

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

不适用。

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

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

没有活跃市场使其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

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

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

不适用。

9、其他

不适用。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中广核核技术应用有限公司	深圳市	投资管理、商品销售、技术服务	245,693.00	28.67	29.999983
中国广核集团有限公司	深圳市	综合管理、投资	1,491,751.48		

本企业的母公司情况的说明

中广核核技术应用有限公司直接持有本公司 27,107.0498 万股，占本公司股权比例为 28.67%；中广核核技术应用有限公司的一致行动人合计持有本公司 1,255.7084 万股，占本公司股权比例为 1.33%；因此，中广核核技术应用有限公司实际支配的股票为 28,362.7582 万股，占本公司股权比例为 29.999983%。中广核核技术应用有限公司为本公司的控股股东，中国广核集团有限公司为本公司的实际控制人。

其他说明：无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
百色市和乐科技有限公司	本公司的联营企业
白鹭核创（绵阳）企业管理有限公司	本公司的合营企业
绵阳白鹭核技股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司的合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
Swakop Uranium (Pty) Ltd	同受同一控股股东或最终控制方控制
大连国合锦瑞企业管理有限公司	持股 5%以上股东直接控制的其他附属企业

大连国合瑞人居物业管理有限公司	持股 5%以上股东直接控制的其他附属企业
广东核电合营有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核白鹭消防（深圳）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
深圳绿源餐饮管理有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
深圳市核电物业有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
深圳市科智管理咨询有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
深圳市能之汇投资有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
深圳中广核工程设计有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
苏州热工研究院有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
新能职业培训学校（天津）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（湖北）新能源投资有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核白鹭共享服务（深圳）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核白鹭综合服务（深圳）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贝谷科技有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核电进出口有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核工程有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核共享服务（深圳）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核检测技术有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核久源（成都）科技有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核数字科技有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核研究院有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核铀业发展有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核智能科技（深圳）有限责任公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核智能科技（深圳）有限责任公司（上海分公司）	同受同一控股股东或最终控制方控制
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人
中国广核电力股份有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中国广核集团有限公司	最终控制方
百色市广业保鲜技术服务有限公司	其他关联方
安达中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
宝鸡广盛核兴新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
北京广利核系统工程有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
巢湖观湖风电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
朝阳君晓新能源（凌源）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
大连国合海事技术服务有限公司	持股 5%以上股东直接控制的其他附属企业
大连国合建筑装饰工程有限公司	持股 5%以上股东直接控制的其他附属企业
大宁县正午日电太阳能科技有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
大同市中广核太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
大悟智绿新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
德州尚堂新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
广西防城港核电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
海宁中广核风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
合阳智远新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
河南红安浩月能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
黑龙江祥鹤新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
横山煜龙新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
吉林中广核风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
拉孜中广核太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
冷水江中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
林州市新创太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制

岭澳核电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
岭东核电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
龙南县鑫昌盛新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
内蒙古核动新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
内蒙古库布其生态新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
钦州广中新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
上海白鹭新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
上海新能睦控技术有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
双鸭山杨木岗风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
台山核电合营有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
通榆中广核风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
鄢陵中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
延长汇通风电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
阳江核电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
阳泉市中广核太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
沂水龙山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
永城市中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中电装备登电登封市风电有限责任公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（赣州）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（广宁）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（横峰县）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（湖北）综合能源服务有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（剑阁）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（内蒙古）新能源投资有限公司扎赉特旗分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（屏南）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（黔西南州）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（崾泗）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（文昌）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（兴安盟）清洁能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（兴安盟）清洁能源有限公司突泉县分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（兴安盟）新能源有限公司科尔沁右翼中旗分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（右玉）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（浙江宁海）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（浙江三门）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核苍南核电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核楚雄牟定风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核大悟阳平风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核德庆风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核电白风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核额敏风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核甘肃瓜州风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州都匀风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州都匀风力发电有限公司关岭分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州贵定风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制

中广核贵州开阳风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州雷山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州龙里风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州黔西南新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核贵州桐梓风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核国际融资租赁有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核核技术应用有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核湖北利川风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核湖北通山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核湖北阳新风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核湖口文桥风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核湖南桂阳风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核惠州核电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核晋中市太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核林州风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核泸州古蔺风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核罗定风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核绵阳梓潼风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核南召县新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核南召县新能源有限公司邓州分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核宁晋县光伏发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核宁武太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核平陆风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核黔西南册亨新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核清河县光伏发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核芮城风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核山河环境工程有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核射阳风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核射阳黄沙港风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核射阳特庸风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核台山川岛风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核太阳能（嘉兴）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核太阳能（桑日）开发有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核太阳能（义乌）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核太阳能连云港有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（阿里）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（岱山）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（定远）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（和县）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（鹤庆）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（黄山）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（惠州）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（朗县）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（乐都）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（陵川）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（麻栗坡）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（马关）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制

中广核新能源（南昌）有限公司黎川分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（普洱）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（双柏）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（遂川）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（西畴）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（烟台）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（阳江阳东）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（姚安）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（玉林）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源安徽有限公司固镇分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源安庆有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源百色有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源蚌埠有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源岑溪有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源德令哈有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源发电重庆有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源阜阳有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源公安县有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源广西有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源来宾兴宾区有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源乐业有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源凌云有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源洛浦有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源乾安有限公司光伏分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源乾安有限公司乾南分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源宿州有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源天镇有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源通渭有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源重庆有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新兴风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核兴安盟核发新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核兴安盟核发新能源有限公司扎赉特旗分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核兴业风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核盐源太阳能有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核阳江海上风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核羿飞（敦煌）太阳能开发有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核盂县风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核玉溪华宁风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核玉溪元江风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核钟山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中卫市天云新能源科技有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
重庆广云新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（富宁）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（南县）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源（肥西）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广日升（郧县）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（北京）新能源科技有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源钟祥有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制

大连国合航业船舶管理有限公司	持股 5%以上股东直接控制的其他附属企业
中广核财务有限责任公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
宝应县融保达风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
北流大冲山风电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
德州安务能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
济源中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
潍坊中广核能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
兴业中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
义县中广核义北风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
禹州中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
肇东中广核新能源科技开发有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（安溪）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（临朐）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（汝阳）新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核（政和）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核安丘风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核大北山（瓦房店）风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核彭泽浩山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核彭泽泉山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核陕西潼关风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核石楼风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核台山风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核桃江风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源平塘有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核阳曲县风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核叶县新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核益阳新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
资兴中广核新能源有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核不动产管理有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核新能源襄阳有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核智造科技（苏州）有限公司	同受同一控股股东或最终控制方控制
中广核数字科技有限公司上海分公司	同受同一控股股东或最终控制方控制

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中广核智能科技（深圳）有限责任公司	接受劳务	6,797,641.52	5,157,000.00
大连国合瑞人居物业管理有限公司	接受劳务	1,202,351.48	574,576.65
中广核白鹭综合服务（深圳）有限公司	接受劳务	631,014.53	21,240.57
中广核（湖北）新能源投资有限公司	采购商品	427,919.36	464,109.24
中广核数字科技有限公司（本部）	接受劳务	318,242.44	
中广核白鹭共享服务（深圳）有限公司	接受劳务	251,656.94	59,824.04

中广核检测技术有限公司	采购商品	221,061.95	
中广核电进出口有限公司	接受劳务	188,957.10	
大连国合锦瑞企业管理有限公司	接受劳务	88,200.43	105,328.20
中广核白鹭消防（深圳）有限公司	接受劳务	27,743.91	
深圳核电环通汽车服务有限公司	接受劳务		51,737.47
深圳绿源餐饮管理有限公司	接受劳务		123,276.16
深圳市核电物业有限公司	接受劳务		32,506.21
深圳市科智管理咨询有限公司	接受劳务		706,023.00
新能职业培训学校（天津）有限公司	接受劳务		5,660.38
中广核贝谷科技有限公司	接受劳务		377,544.53
中广核工程有限公司	采购商品		4,430,423.56

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中广核工程有限公司	销售商品	10,219,671.66	
中广核核技术应用有限公司	提供劳务	4,316,179.25	4,379,716.98
中广核新能源（富宁）有限公司	销售商品	3,564,222.90	
中广核新能源（和县）有限公司	销售商品	1,854,839.00	241,738.94
中广核新能源（南县）有限公司	销售商品	1,577,931.41	
中广核新能源（肥西）有限公司	销售商品	1,453,724.58	
中广核检测技术有限公司	销售商品	1,209,823.00	7,547,951.33
中广核新能源（鹤庆）有限公司	销售商品	1,193,501.60	263,937.70
宝鸡广盛核兴新能源有限公司	销售商品	1,000,846.90	2,703,039.83
中广日升（郧县）新能源有限公司	销售商品	954,783.07	
中广核（北京）新能源科技有限公司	销售商品	824,650.09	
中广核新能源（姚安）有限公司	销售商品	674,257.52	
中广核山河环境工程有限公司	销售商品	604,444.20	1,900,614.98
中广核数字科技有限公司	销售商品	468,026.48	
中卫市天云新能源科技有限公司	销售商品	397,854.43	
中广核（湖北）综合能源服务有限公司	销售商品	215,699.12	218,548.67
苏州热工研究院有限公司	提供劳务	167,905.32	
中广核新能源（麻栗坡）有限公司	销售商品	142,275.22	148,750.04
上海新能睦控技术有限公司	销售商品	109,515.48	
中广核（文昌）新能源有限公司	销售商品	100,407.89	1,982,461.46
大连国合锦瑞企业管理有限公司	销售商品	95,025.69	9,250.31
苏州热工研究院有限公司	销售商品	93,805.31	
阳江核电有限公司	销售商品	74,336.29	9,941.51
北京广利核系统工程有限公司	销售商品	65,117.81	386,065.81
中广核久源（成都）科技有限公司	销售商品	36,082.80	
岭澳核电有限公司	销售商品	21,238.94	118,008.85
中广核贝谷科技有限公司	销售商品	18,166.34	
中广核苍南核电有限公司	销售商品	8,849.56	
中广核新能源（岱山）有限公司	销售商品	5,915.93	
大连国合海事技术服务有限公司	销售商品	3,982.30	37,536.03
中广核钟山风力发电有限公司	销售商品	2,123.89	780,253.67
中广核新能源钟祥有限公司	销售商品	406.10	2,899.12

安达中广核新能源有限公司	销售商品		16,991.15
朝阳君晓新能源（凌源）有限公司	销售商品		84,959.08
大悟智绿新能源有限公司	销售商品		44,142.12
广东核电合营有限公司	销售商品		118,008.85
海宁中广核风力发电有限公司	销售商品		1,052.65
钦州广中新能源有限公司	销售商品		121,220.80
双鸭山杨木岗风力发电有限公司	销售商品		1,969.71
沂水龙山风力发电有限公司	销售商品		10,084.78
中广核（内蒙古）新能源投资有限公司扎赉特旗分公司	销售商品		1,088,090.01
中广核（兴安盟）清洁能源有限公司	销售商品		6,996,592.80
中广核（兴安盟）清洁能源有限公司突泉县分公司	销售商品		5,859,809.27
中广核楚雄大姚风力发电有限公司	销售商品		144,006.66
中广核大悟阳平风力发电有限公司	销售商品		9,646.60
中广核德庆风力发电有限公司	销售商品		2,518.06
中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	销售商品		18,637.51
中广核湖北利川风力发电有限公司	销售商品		30,734.55
中广核湖口文桥风力发电有限公司	销售商品		5,275.51
中广核林州风力发电有限公司	销售商品		4,130.07
中广核宁武太阳能有限公司	销售商品		552,232.30
中广核曲靖宣威风力发电有限公司	销售商品		461,689.37
中广核射阳风力发电有限公司	销售商品		5,988.73
中广核太阳能（桑日）开发有限公司	销售商品		4,903.72
中广核太阳能连云港有限公司	销售商品		84,955.75
中广核新能源（马关）有限公司	销售商品		10,884,600.74
中广核新能源（普洱）有限公司	销售商品		1,422,660.08
中广核新能源（双柏）有限公司	销售商品		1,464,139.89
中广核新能源（烟台）有限公司	销售商品		633,266.00
中广核新能源（玉林）有限公司	销售商品		1,441,862.15
中广核新能源安徽有限公司固镇分公司	销售商品		300,858.76
中广核新能源安庆有限公司	销售商品		133,408.91
中广核新能源德令哈有限公司	销售商品		998,802.12
中广核新能源阜阳有限公司	销售商品		73,848.77
中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司	销售商品		2,584.25
中广核新能源公安县有限公司	销售商品		53,458.25
中广核新能源来宾兴宾区有限公司	销售商品		340,076.00
中广核新能源洛浦有限公司	销售商品		380,385.90
中广核新能源乾安有限公司光伏分公司	销售商品		1,011,158.30
中广核新兴风力发电有限公司	销售商品		622,167.11
中广核兴安盟核发新能源有限公司	销售商品		51,424.35
中广核兴安盟核发新能源有限公司扎赉特旗分公司	销售商品		95,364.70
中广核研究院有限公司	销售商品		6,637,168.14
中广核铀业发展有限公司	销售商品		12,389.38
中广核玉溪元江风力发电有限公司	销售商品		372,567.24
大连国合建筑装饰工程有限公司	提供劳务		8,735.78
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	提供劳务		25,857.15
大连国合航业船舶管理有限公司	提供劳务		15,571.43

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中广核核技术	中广核技	中广核贝谷科技有限公司（股权托管）	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	2,222,311.32
中广核核技术	中广核技	中广核久源（成都）科技有限公司（股权托管）	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	1,092,688.68
中广核核技术	中广核技	中广核核技术应用有限公司日常经营管理	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	906,839.63
中广核核技术	中广核技	百色市广业保鲜技术服务有限公司（股权托管）	2026-6-16	本协议有效期三年，自本协议签订之日起算。	注（1）	94,339.63

关联托管/承包情况说明

注：（1）综合服务报酬由甲乙双方按照以下公式计算确定：

标准人均管理费用	参与综合服务人数	服务费率	管理工作比例	综合服务工作比例	甲方营业收入占比	甲方人数占比	托管费
a	b	c=（d+e）/2	d	e=（f+g)/2	f	g	h=a*b*c

相关注释：

1）服务费=标准人均管理费用*参与综合服务人数*服务费率；

2）标准人均管理费用为与综合服务业务相同性质的业务的管理费用/参与综合服务业务相同性质的业务管理的人数；

3）参与综合服务人数为乙方参与甲方管理职能的人数，该数据由乙方根据各年实际人数提供；

4）服务费率为管理工作比例与综合服务工作比例加权平均数；

5）管理工作比例为 1/(乙方直接管理的公司总数量+控股子公司与非控股公司总数量)，该指标侧重对控股子公司与非控股公司日常经营管理工作量的权重系数；

6）综合服务工作比例为甲方营业收入占比与甲方人数占比加权平均数，该指标侧重对甲方规模工作量的权重系数；

7）甲方营业收入占比为甲方营业收入/(乙方合并营业收入总额+托管范围内控股子公司与非控股公司营业收入总额)，该数据由乙方根据年度决算数据提供；

8）甲方人数占比为甲方人数/(乙方合并总人数+托管范围内控股子公司与非控股公司总人数)，该数据由乙方根据各年实际人数提供。

9）服务期限不足一年的，按实际服务月数收取费用。

本公司委托管理/出包情况表：

无。

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	房屋建筑物	138,049.62	129,584.62
苏州热工研究院有限公司	房屋建筑物	1,763,852.04	2,754,230.42
大连国合海事技术服务有限公司	房屋建筑物	15,999.98	
大连国合锦瑞企业管理有限公司	房屋建筑物	11,905.18	
大连国合航业船舶管理有限公司	房屋建筑物	18,857.14	
大连国合建筑装饰工程有限公司	房屋建筑物	2,571.43	

本公司作为承租方：

单位：元

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
中广核数字科技有限公司	房屋建筑物					193,585.32	272,267.89	270.68	17,565.77		
中国广核集团有限公司	房屋建筑物					3,341,089.71		198,899.91	320,633.65		19,024,999.56
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	房屋建筑物	25,547.00	25,547.00			25,547.00	25,547.00				
中广核白鹭综合服务（深圳）有限公司	车辆					58,693.80		2,441.58			

（4）关联担保情况

无。

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中广核财务有限责任公司	25,000,000.00	2026-04-08	2027-04-07	短期借款-信用借款
中广核国际融资租赁有限公司	3,000,000.00	2026-02-09	2027-12-23	长期应付款
中广核国际融资租赁有限公司	6,000,000.00	2026-04-14	2029-04-14	长期应付款
中广核国际融资租赁有限公司	5,000,000.00	2026-06-09	2029-06-09	长期应付款

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

无。

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,107,042.00	2,652,690.00

（8） 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中广核财务有限责任公司	907,395,414.09		975,903,832.24	
应收账款					
	安达中广核新能源有限公司	1,920.00		1,920.00	
	宝鸡广盛核兴新能源有限公司	428,086.04		271,906.26	
	宝应县融保达风力发电有限公司	57.00		57.00	
	北京广利核系统工程有限公司			246,403.00	
	北流大冲山风电有限公司			3,383.70	
	朝阳君晓新能源（凌源）有限公司	24,000.94		24,000.94	
	德州安务能源有限公司	0.96		0.96	
	德州尚堂新能源有限公司	1,492.20		1,492.20	
	广东核电合营有限公司	11,524.00		15,714.00	
	海宁中广核风力发电有限公司	5,236.54		5,236.54	
	合阳智远新能源有限公司			2,238.30	
	河南红安浩月能源有限公司	214.60		214.60	
	黑龙江祥鹤新能源有限公司			52,285.60	
	吉林中广核风力发电有限公司	5,212.30		5,212.30	
	济源中广核新能源有限公司	0.42		0.42	

	拉孜中广核太阳能有限公司			1,735.20	
	冷水江中广核新能源有限公司	2,932.20		2,932.20	
	内蒙古核动新能源有限公司	622.80		622.80	
	上海白鹭新能源有限公司			2,784.12	
	上海新能睦控技术有限公司	31,181.82		188,065.66	
	深圳中广核工程设计有限公司	244,073.26		244,073.26	
	双鸭山杨木岗风力发电有限公司			481.50	
	苏州热工研究院有限公司	3,647,966.61		5,524,634.89	
	潍坊中广核能源有限公司	0.78		0.78	
	兴业中广核新能源有限公司	85,798.80		85,798.80	
	鄢陵中广核新能源有限公司	497.40		497.40	
	延长汇通风电有限公司	786.30		786.30	
	阳泉市中广核太阳能有限公司	0.08		3,810.08	
	义县中广核义北风力发电有限公司	1.01		1.01	
	永城市中广核新能源有限公司	497.40		497.40	
	禹州中广核新能源有限公司	0.64		0.64	
	肇东中广核新能源科技开发有限公司	0.81		0.81	
	中电装备登电登封市风电有限责任公司	8,312.90		8,312.90	
	中广核（安溪）风力发电有限公司	0.01		0.01	
	中广核（察哈尔右翼中旗）新能源投资有限公司	1.58		1.58	
	中广核（赣州）新能源有限公司			3,318.60	
	中广核（湖北）综合能源服务有限公司	364,539.27		159,916.78	
	中广核（剑阁）风力发电有限公司	68,706.00		69,864.00	
	中广核（临朐）风力发电有限公司	0.28		0.28	
	中广核（内蒙古）新能源投资有限公司扎赉特旗分公司	322,475.22		382,349.03	
	中广核（黔西南州）新能源有限公司	123,062.50		123,062.50	
	中广核（汝阳）新能源有限公司	0.34		0.34	
	中广核（嵊泗）新能源有限公司	22,221.55		22,221.55	
	中广核（文昌）新能源有限公司	272,408.94		1,243,335.46	
	中广核（兴安盟）清洁能源有限公司	1,723,346.32		7,688,681.07	
	中广核（兴安盟）清洁能源有限公司突泉县分公司	2,222,658.86		4,044,789.13	
	中广核（兴安盟）新能源有限公司科尔沁右翼中旗分公司			2,414.80	
	中广核（右玉）风力发电有限公司	3,048.00		3,048.00	
	中广核（浙江宁海）风力发电有限公司	1,183.03		1,183.03	
	中广核（浙江三门）风力发电有限公司	3,604.51		3,604.51	
	中广核（政和）风力发电有限公司	0.04		0.04	
	中广核安丘风力发电有限公司	0.65		0.65	
	中广核贝谷科技有限公司	95,422.00		232,672.00	
	中广核苍南核电有限公司			485,219.00	
	中广核楚雄大姚风力发电有限公司	56,047.58		56,047.58	
	中广核楚雄牟定风力发电有限公司	1,913,083.30		3,388,965.40	
	中广核大北山（瓦房店）风力发电有限公司			32.10	
	中广核大悟阳平风力发电有限公司	144,485.30		144,485.30	
	中广核德庆风力发电有限公司	42,438.70		43,207.00	
	中广核额敏风力发电有限公司	497.40		497.40	
	中广核甘肃瓜州第二风力发电有限公司			272.10	
	中广核甘肃瓜州风力发电有限公司			9,148.20	
	中广核工程有限公司	12,107,399.37		3,195,029.63	
	中广核贵州安顺关岭新能源有限公司	264,492.00		264,492.00	
	中广核贵州贵定风力发电有限公司	7,471.50		7,471.50	

	中广核贵州开阳风力发电有限公司	2.69		2.69	
	中广核贵州雷山风力发电有限公司	858.90		2,353.20	
	中广核贵州龙里风力发电有限公司	121,176.72		227,233.32	
	中广核贵州黔西南普安太阳能有限公司	8,281.40		8,281.40	
	中广核贵州黔西南新能源有限公司	127,113.00		127,113.00	
	中广核贵州桐梓风力发电有限公司	19,594.08		22,399.88	
	中广核国际融资租赁有限公司	3,101,669.03		3,101,669.03	
	中广核核技术应用有限公司	18,070,811.35		13,236,690.60	
	中广核湖口文桥风力发电有限公司			2,359.30	
	中广核检测技术有限公司	1,367,100.00		1,589,587.09	
	中广核久源（成都）科技有限公司	207,319.10		211,840.10	
	中广核林州风力发电有限公司	1,035.20		1,035.20	
	中广核泸州古蔺风力发电有限公司	643.80		643.80	
	中广核南召县新能源有限公司	0.04		0.04	
	中广核南召县新能源有限公司邓州分公司			28,895.30	
	中广核宁晋县光伏发电有限公司			3,072.00	
	中广核宁武太阳能有限公司	153,263.05		153,263.05	
	中广核彭泽浩山风力发电有限公司	0.01		0.01	
	中广核彭泽泉山风力发电有限公司	0.63		0.63	
	中广核平陆风力发电有限公司	103,601.35		103,601.35	
	中广核黔西南册亨新能源有限公司	57,214.50		57,214.50	
	中广核清河县光伏发电有限公司	3,840.00		3,840.00	
	中广核曲靖宣威风力发电有限公司	296,130.01		3,939,300.01	
	中广核芮城风力发电有限公司	14,073.60		14,073.60	
	中广核山河环境工程有限公司	2,605,155.02		1,922,133.07	
	中广核陕西潼关风力发电有限公司	4.34		4.34	
	中广核射阳风力发电有限公司	1,685.54		6,165.54	
	中广核石楼风力发电有限公司	0.39		0.39	
	中广核数字科技有限公司	557,578.75		349,298.10	
	中广核台山风力发电有限公司	0.01		0.01	
	中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	367,499.46		674,658.31	
	中广核太阳能（桑日）开发有限公司	1,100.00		1,100.00	
	中广核太阳能（义乌）有限公司	580,550.01		851,320.21	
	中广核太阳能连云港有限公司	35,008.25		46,228.25	
	中广核桃江风力发电有限公司	104,276.59		390,586.34	
	中广核新能源（阿里）有限公司	909,961.99		3,457,855.56	
	中广核新能源（岱山）有限公司	48,139.50		41,788.75	
	中广核新能源（定远）有限公司	168.00		168.00	
	中广核新能源（和县）有限公司	1,792,033.24		2,164,940.93	
	中广核新能源（鹤庆）有限公司	6,299,890.45		4,640,521.87	
	中广核新能源（黄山）有限公司	1,472,959.00		4,305,593.38	
	中广核新能源（惠州）有限公司	16,063.20		16,063.20	
	中广核新能源（朗县）有限公司	324,306.75		324,306.75	
	中广核新能源（乐都）有限公司	0.49		0.49	
	中广核新能源（陵川）有限公司	707,237.50		707,237.50	
	中广核新能源（麻栗坡）有限公司	469,710.98		1,474,622.96	
	中广核新能源（马关）有限公司	882,154.82		882,154.82	
	中广核新能源（普洱）有限公司	1,230,923.47		3,554,439.08	
	中广核新能源（双柏）有限公司	973,465.22		973,465.22	
	中广核新能源（遂川）有限公司	867.02		867.02	
	中广核新能源（西畴）有限公司	818,452.56		818,452.56	
	中广核新能源（阳江阳东）有限公司			134,851.00	
	中广核新能源（姚安）有限公司	625,369.70		396,796.40	
	中广核新能源（玉林）有限公司	505,889.00		505,889.00	

	中广核新能源安徽有限公司固镇分公司	29,735.30		29,735.30	
	中广核新能源安庆有限公司	261,896.10		971,486.84	
	中广核新能源百色有限公司	353,644.20		353,644.20	
	中广核新能源岑溪有限公司			2,840.60	
	中广核新能源德令哈有限公司	56,432.32		73,746.00	
	中广核新能源港口投资（陆丰）有限公司			672.00	
	中广核新能源公安县有限公司	3,028.50		3,028.50	
	中广核新能源乐业有限公司			204,020.90	
	中广核新能源凌云有限公司	120,081.53		120,081.53	
	中广核新能源平塘有限公司			16,660.00	
	中广核新能源乾安有限公司光伏分公司	216,795.48		216,795.48	
	中广核新能源乾安有限公司乾南分公司	35,237.06		35,237.06	
	中广核新能源天镇有限公司	1,189,916.25		1,789,634.04	
	中广核新能源通渭有限公司	712.00		712.00	
	中广核新能源钟祥有限公司			866.20	
	中广核新能源重庆有限公司	274,335.28		274,335.28	
	中广核新兴风力发电有限公司	3,720.70		4,861.90	
	中广核兴业风力发电有限公司	4,644.10		43,095.80	
	中广核盐源太阳能有限公司	1,095.10		1,095.10	
	中广核阳曲县风力发电有限公司	2.38		2.38	
	中广核叶县新能源有限公司	866.20		866.20	
	中广核羿飞（敦煌）太阳能开发有限公司	926.60		926.60	
	中广核益阳新能源有限公司			64,976.10	
	中广核玉溪华宁风力发电有限公司	1,628,277.79		1,628,277.79	
	中广核玉溪元江风力发电有限公司	78,177.60		78,177.60	
	中广核钟山风力发电有限公司	0.18		0.18	
	中国广核集团有限公司	500,000.00		500,000.00	
	中卫市天云新能源科技有限公司	353,907.94		241,514.06	
	重庆广云新能源有限公司	201,967.50		767,476.50	
	资兴中广核新能源有限公司	197,631.40		623,894.20	
	百色市广业保鲜技术服务有限公司	246,194.53		246,194.53	
	中广核（北京）新能源科技有限公司	419,877.30			
	中广核新能源（肥西）有限公司	1,560,573.34			
	中广核新能源（富宁）有限公司	1,006,892.97			
	中广核新能源（南县）有限公司	445,765.63			
	中广日升（郧县）新能源有限公司	417,607.52			
预付款项					
	中广核数字科技有限公司	1,178,518.87		1,178,518.87	
	中广核研究院有限公司	18,867.92		18,867.92	
	中广核贝谷科技有限公司	290,000.00			
其他应收款					
	苏州热工研究院有限公司	118,431.86		118,431.86	
	中广核贝谷科技有限公司	945,212.15		520,674.21	
	中广核不动产管理有限公司	629,647.42		629,647.42	
	中广核久源（成都）科技有限公司			42,409.96	
合同资产					
	宝鸡广盛核兴新能源有限公司	243,306.36		186,758.52	
	朝阳君晓新能源（凌源）有限公司	4,800.18		4,800.18	
	大同市中广核太阳能有限公司			22,860.00	
	合阳智远新能源有限公司	248.70		248.70	
	黑龙江祥鹤新能源有限公司	5,686.60		5,686.60	
	新疆吉木乃中广核风力发电有限公司	36,532.50		36,532.50	
	沂水龙山风力发电有限公司	2,689.00		2,689.00	
	中广核（横峰县）新能源有限公司			9,947.00	

	中广核（湖北）综合能源服务有限公司	23,966.66		11,779.66	
	中广核（内蒙古）新能源投资有限公司扎赉特旗分公司	62,442.34		62,442.34	
	中广核（嵊泗）新能源有限公司	1,169.55		1,169.55	
	中广核（文昌）新能源有限公司	112,299.62		106,652.57	
	中广核（兴安盟）清洁能源有限公司	508,567.95		508,567.95	
	中广核（兴安盟）清洁能源有限公司突泉县分公司	346,919.05		346,919.05	
	中广核贝谷科技有限公司	31,500.00		31,500.00	
	中广核楚雄牟定风力发电有限公司	206,399.27		206,399.27	
	中广核国际融资租赁有限公司	163,245.74		163,245.74	
	中广核宁武太阳能有限公司	30,390.06		30,390.06	
	中广核山河环境工程有限公司	51,966.30		51,966.30	
	中广核射阳风力发电有限公司	1,915.80		1,915.80	
	中广核数字科技有限公司	44,827.61		18,384.11	
	中广核太阳能（青铜峡）开发有限公司	73,499.90		73,499.90	
	中广核太阳能（桑日）开发有限公司	41,300.00		41,300.00	
	中广核太阳能（义乌）有限公司	56,264.41		56,264.41	
	中广核太阳能连云港有限公司	4,313.65		4,313.65	
	中广核新能源（阿里）有限公司	181,992.39		181,992.39	
	中广核新能源（岱山）有限公司	8,692.00		8,357.75	
	中广核新能源（和县）有限公司	228,777.19		123,978.80	
	中广核新能源（鹤庆）有限公司	322,642.58		207,487.76	
	中广核新能源（黄山）有限公司	154,856.87		154,856.87	
	中广核新能源（陵川）有限公司	155,643.50		155,643.50	
	中广核新能源（麻栗坡）有限公司	82,114.71		74,076.16	
	中广核新能源（马关）有限公司	541,552.54		541,552.54	
	中广核新能源（南昌）有限公司黎川分公司	196.80		196.80	
	中广核新能源（普洱）有限公司	102,768.76		102,768.76	
	中广核新能源（西畴）有限公司	163,690.51		163,690.51	
	中广核新能源（姚安）有限公司	79,359.28		79,359.28	
	中广核新能源（玉林）有限公司	44,399.51		44,399.51	
	中广核新能源安徽有限公司固镇分公司	21,800.00		21,800.00	
	中广核新能源安庆有限公司	389,361.53		389,361.55	
	中广核新能源德令哈有限公司	908,403.18		908,403.18	
	中广核新能源洛浦有限公司	2,047,985.95		2,047,985.95	
	中广核新能源乾安有限公司光伏分公司	64,555.10		64,555.10	
	中广核新能源天镇有限公司	237,983.25		237,983.25	
	中广核新能源襄阳有限公司			645.60	
	中广核新能源重庆有限公司	44,546.68		44,546.68	
	中广核研究院有限公司	723,500.00		723,500.00	
	中广核玉溪华宁风力发电有限公司	105,045.36		105,045.36	
	中广核玉溪元江风力发电有限公司	8,686.40		8,686.40	
	中广核钟山风力发电有限公司	12,865.50		25,251.00	
	中卫市天云新能源科技有限公司	70,781.58		48,302.81	
	中广核（北京）新能源科技有限公司	41,757.02			
	中广核新能源（肥西）有限公司	82,135.44			
	中广核新能源（富宁）有限公司	201,378.59			
	中广核新能源（南县）有限公司	89,153.12			
	中广日升（郧县）新能源有限公司	53,945.24			
	重庆广云新能源有限公司	40,393.50			
其他非流动资产					
	中广核智能科技（深圳）有限责任公司	198,113.21		210,000.00	

	中广核智造科技（苏州）有限公司	1,299,357.15			

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款			
	中广核财务有限责任公司	25,000,000.00	5,000,000.00
应付账款			
	Swakop Uranium (Pty) Ltd	24,094.68	24,094.68
	深圳核电环通汽车服务有限公司	-	460.19
	深圳市能之汇投资有限公司	1,627,358.49	1,627,358.49
	深圳中广核工程设计有限公司	-	4,000.00
	苏州热工研究院有限公司	28,301.89	28,301.89
	中广核白鹭共享服务（深圳）有限公司	182,595.60	182,595.60
	中广核白鹭综合服务（深圳）有限公司	-	2,269,226.28
	中广核贝谷科技有限公司	1,479,792.50	2,186,337.07
	中广核工程有限公司	-	525,454.50
	中广核共享服务（深圳）有限公司	542,452.83	542,452.83
	中广核检测技术有限公司	-	221,061.95
	中广核久源（成都）科技有限公司	43,350.00	43,350.00
	中广核数字科技有限公司	-	7,680.00
	中广核铀业发展有限公司	109,778.90	109,778.90
	中广核智能科技（深圳）有限责任公司	19,582,702.84	15,530,458.17
	中国广核电力股份有限公司	2,917,377.70	5,934,075.81
合同负债			
	中广核贝谷科技有限公司	11,880.00	
	中广核数字科技有限公司上海分公司	502,426.42	
其他应付款			
	中国广核集团有限公司		13,000.00
一年内到期的非流动负债			
	中广核白鹭综合服务（深圳）有限公司	145,089.76	142,924.01
	中广核国际融资租赁有限公司	18,753,698.78	14,957,993.00
	中广核数字科技有限公司		193,314.64
	中国广核集团有限公司	6,465,269.86	6,344,295.54
长期应付款			
	中广核国际融资租赁有限公司	19,578,683.98	19,787,278.54

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑ 适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司（含全资、控股子公司，下同）部分董事、高级管理人员及核心骨干员工	7.33 元/份	详见说明	不适用	不适用

其他说明：根据公司 2022 年 12 月 30 日召开的第九届董事会第三十三次会议审议通过的《关于向公司股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，公司董事会同意以 2022 年 12 月 30 日为首次授予日，向符合条件的 261 名激励对象首次授予 2,648 万份股票期权。激励计划拟授予激励对象的标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，本次授予的股票期权的行权价格为 7.33 元/份。

本激励计划的有效期自股票期权授予日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止，最长不超过 84 个月。股票期权授权日至股票期权可行权日之间的时间段为等待期，本激励计划首次授予股票期权的等待期分别为自首次授权之日起 24 个月、36 个月、48 个月。预留部分等待期与首次授予股票期权一致。

2、以权益结算的股份支付情况

☑ 适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司根据 Black Scholes 模型确定股票期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	预期波动率、预期分红率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期公司的业绩指标完成情况以及激励对象个人的考评情况估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	业绩指标完成情况不及预期
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,896,507.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☑ 不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☑ 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不适用。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司无其他需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司无其他需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及报告制度，公司将经营业务分为 4 个经营分部，分别为电子加速器及辐照加工服务、新材料、医疗健康和其他。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子加速器及辐照加工	新材料	医疗健康	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	258,336,297.46	2,125,061,548.90	2,049,093.61	167,482,326.50	-2,430,886.60	2,550,498,379.87
二、营业成本	201,436,730.29	1,905,266,356.65	1,379,788.16	145,085,958.80	-4,621,300.74	2,248,547,533.16
三、资产总额	1,741,969,270.77	5,029,983,495.22	1,820,052,218.20	13,993,491,330.64	-12,286,332,407.19	10,299,163,907.64
四、负债总额	1,014,596,540.36	2,772,113,452.69	900,254,237.04	5,951,401,667.20	-5,910,574,381.91	4,727,791,515.38

（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

无。

（4） 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,299,520.75	31,810,046.33
1 至 2 年		5,037,014.07
2 至 3 年	7,425,132.07	10,740,989.10
3 年以上	75,123,724.94	66,822,291.34
3 至 4 年	8,351,194.10	

4 至 5 年	1,819,516.37	1,819,516.37
5 年以上	64,953,014.47	65,002,774.97
合计	111,848,377.76	114,410,340.84

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	64,719,898.47	57.86	64,719,898.47	100.00		64,719,898.47	56.57	64,719,898.47	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,730,601.78	36.42	40,730,601.78	100.00		40,730,601.78	35.60	40,730,601.78	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,989,296.69	21.45	23,989,296.69	100.00		23,989,296.69	20.97	23,989,296.69	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	47,128,479.29	42.14	2,738,474.23	5.81	44,390,005.06	49,690,442.37	43.43	2,290,942.80	4.61	47,399,499.57
其中：										
账龄组合	8,584,310.10	7.67	2,738,474.23	31.90	5,845,835.87	15,388,942.93	13.45	2,290,942.80	14.89	13,098,000.13
关联方组合	38,544,169.19	34.46			38,544,169.19	34,301,499.44	29.98			34,301,499.44
合计	111,848,377.76	100.00	67,458,372.70	60.31	44,390,005.06	114,410,340.84	100.00	67,010,841.27		47,399,499.57

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
古巴 BK-IMPORT 公司	40,730,601.78	40,730,601.78	40,730,601.78	40,730,601.78	100.00	预计无法收回

单项金额不重大的应收账款汇总	23,989,296.69	23,989,296.69	23,989,296.69	23,989,296.69	100.00	预计无法收回
合计	64,719,898.47	64,719,898.47	64,719,898.47	64,719,898.47		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	8,584,310.10	2,738,474.23	31.90%
关联方组合	38,544,169.19		
合计	47,128,479.29	2,738,474.23	

确定该组合依据的说明：上述组合包含了除单项计提坏账准备之外的应收账款。

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内			
6 个月至 1 年			
1 年以内小计			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	8,351,194.10	2,505,358.23	30.00
4-5 年			
5 年以上	233,116.00	233,116.00	100.00
合计	8,584,310.10	2,738,474.23	

② 组合中，按关联方计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
中广核达胜加速器技术有限公司	10,452,500.00		
中广核核技术应用有限公司	13,916,200.75		
其他客户汇总	14,175,468.44		
合计	38,544,169.19		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑ 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏	64,719,898.47					64,719,898.47

账准备						
按组合计提坏账准备	2,290,942.80	447,531.43				2,738,474.23
合计	67,010,841.27	447,531.43				67,458,372.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（4） 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：无

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
古巴 BK-IMPORT 公司	40,730,601.78		40,730,601.78	36.42	40,730,601.78
中广核核技术应用有限公司	13,916,200.75		13,916,200.75	12.44	
古巴 ALIMPEX	13,322,399.49		13,322,399.49	11.91	13,322,399.49
中广核达胜加速器技术有限公司	10,452,500.00		10,452,500.00	9.35	
锦州水务（集团）有限公司	8,351,194.10		8,351,194.10	7.47	2,505,358.23
合计	86,772,896.12		86,772,896.12	77.58	56,558,359.50

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	255,326,800.00	301,326,800.00
其他应收款	1,464,382,291.93	1,349,714,636.30
合计	1,719,709,091.93	1,651,041,436.30

（1） 应收利息

无。

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中广核高新核材集团有限公司	199,226,800.00	230,226,800.00
中广核俊尔新材料有限公司	56,100,000.00	71,100,000.00

合计	255,326,800.00	301,326,800.00

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3） 按坏账计提方法分类披露

无。

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5） 本期实际核销的应收股利情况

无。

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	1,400,600.00	2,264,817.42
往来款及其他	1,845,864,413.18	1,729,816,540.77
合计	1,847,265,013.18	1,732,081,358.19

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	224,853,028.63	344,796,041.21
1 至 2 年	382,147,751.04	380,999,215.28
2 至 3 年	235,793,093.89	35,914,105.58
3 年以上	1,004,471,139.62	970,371,996.12
3 至 4 年	131,841,788.28	135,558,706.70
4 至 5 年	369,760,035.80	353,081,997.31
5 年以上	502,869,315.54	481,731,292.11
合计	1,847,265,013.18	1,732,081,358.19

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	值
按单项计提坏账准备	409,255,497.60	22.15	382,145,221.89	93.38	27,110,275.71	409,255,497.60	23.63	382,145,221.89	93.38	27,110,275.71
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	352,937,815.74	19.11	328,020,104.56	92.94	24,917,711.18	352,937,815.74	20.38	328,020,104.56	92.94	24,917,711.18
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	56,317,681.86	3.04	54,125,117.33	96.11	2,192,564.53	56,317,681.86	3.25	54,125,117.33	96.11	2,192,564.53
按组合计提坏账准备	1,438,009,515.58	77.85	737,499.36	0.05	1,437,272,016.22	1,322,825,860.59	76.37	221,500.00	0.02	1,322,604,360.59
其中：										
账龄组合	8,929,136.24	0.49	737,499.36	8.26	8,191,636.88	288,000.00	0.02	221,500.00	76.91	66,500.00
关联方组合	1,427,640,239.34	77.28			1,427,640,239.34	1,319,821,293.51	76.20			1,319,821,293.51
可收回组合（除关联方外其他不计提坏账）	1,440,140.00	0.08			1,440,140.00	2,716,567.08	0.15			2,716,567.08
合计	1,847,265,013.18	100.00	382,882,721.25	—	1,464,382,291.93	1,732,081,358.19	100.00	382,366,721.89		1,349,714,636.30

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
大连五洲成大建设发展有限公司	229,213,249.35	204,295,538.17	229,213,249.35	204,295,538.17	89.13	预计部分无法收回
大连中亿国际贸易有限公司	49,561,428.92	49,561,428.92	49,561,428.92	49,561,428.92	100.00	预计无法收回
大连瑞宝源牧业有限公司	42,662,651.10	42,662,651.10	42,662,651.10	42,662,651.10	100.00	预计无法收回
大连高迈实业有限公司	31,500,486.37	31,500,486.37	31,500,486.37	31,500,486.37	100.00	预计无法收回
单项金额不重大的其他应收	56,317,681.86	54,125,117.33	56,317,681.86	54,125,117.33	96.11	预计部分无法收回

款汇总						
合计	409,255,497.60	382,145,221.89	409,255,497.60	382,145,221.89		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	8,929,136.24	737,499.36	8.26
关联方组合	1,427,640,239.34		
可收回组合（除关联方外其他不计提坏账应收）	1,440,140.00		
合计	1,438,009,515.58	737,499.36	

确定该组合依据的说明：上述组合包含了除单项计提坏账准备之外的其他应收款。

①组合中，按关联方组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
中广核高新核材集团有限公司	521,224,703.14		
中广核达胜加速器技术有限公司	325,059,137.30		
新加坡大新控股有限公司	316,609,288.53		
中广核华瑞科技有限公司	84,872,857.81		
中大国际工程(苏里南)公司	62,314,911.72		
中广核俊尔（浙江）新材料有限公司	47,530,875.00		
其他关联方汇总	70,028,465.84		
	1,427,640,239.34		

②组合中，按可收回组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
押金、保证金、其他可回收等	1,440,140.00		
合计	1,440,140.00		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	3,500.00	218,000.00	382,145,221.89	382,366,721.89
2026 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	327,414.27	188,585.09		515,999.36
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026 年 6 月 30 日余额	330,914.27	406,585.09	382,145,221.89	382,882,721.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑ 不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	382,145,221.89					382,145,221.89
按组合计提坏账准备	221,500.00	515,999.36				737,499.36
合计	382,366,721.89	515,999.36				382,882,721.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5） 本期实际核销的其他应收款情况

无

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中广核高新核材集团有限公司	往来款	521,224,703.14	1 年以内、1-5 年、5 年以上	28.22	
中广核达胜加速器技术有限公司	往来款	325,059,137.30	1 年以内、2-3 年	17.60	
新加坡大新控股有限公司	往来款	316,609,288.53	1-5 年	17.14	
大连五洲成大建设发展有限公司	往来款	229,213,249.35	5 年以上	12.41	204,295,538.17
中广核华瑞科技有限公司	往来款	84,872,857.81	1 年以内、1-2 年	4.59	
合计		1,476,979,236.13		79.96	204,295,538.17

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,014,098,179.79	558,692,750.19	6,455,405,429.60	7,004,098,179.79	558,692,750.19	6,445,405,429.60
对联营、合营企业投资	6,733,331.79		6,733,331.79	7,044,418.04		7,044,418.04
合计	7,020,831,511.58	558,692,750.19	6,462,138,761.39	7,011,142,597.83	558,692,750.19	6,452,449,847.64

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	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	本期计提减值准备	其他		
新加坡大新控股有限公司	41,377,255.00	32,871,715.90					41,377,255.00	32,871,715.90
中大国际工程(苏里南)公司	7,775,399.31						7,775,399.31	
大连国际合作远洋渔业有限公司	28,800,000.00						28,800,000.00	
中广核高新核材集团有限公司	3,396,224,232.38	296,197,349.02					3,396,224,232.38	296,197,349.02
中广核达胜加速器技术有限公司	1,314,327,918.70						1,314,327,918.70	
中广核同位素科技(绵阳)有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
中广核医疗科技(绵阳)有限公司	602,534,900.25						602,534,900.25	
中广核俊尔新材料有限公司	1,023,025,567.15	229,623,685.27					1,023,025,567.15	229,623,685.27
中广核京师光电科技（天津）有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
中广核华瑞科技有限公司	277,530,000.00						277,530,000.00	
中广核戈瑞（深圳）科技有限公司	22,186,581.00						22,186,581.00	
西藏中广核甘露科技有限责任公司	20,816,326.00						20,816,326.00	
中广核俊尔（中山）新材料有限公司	41,500,000.00						41,500,000.00	
中广核锐胜技术（东莞）有限公司	18,000,000.00		10,000,000.00				28,000,000.00	
合计	7,004,098,179.79	558,692,750.19	10,000,000.00				7,014,098,179.79	558,692,750.19

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
白鹭核创（绵阳）企业管理有限公司	3,190,853.31				-257,712.50						2,933,140.81	
绵阳白鹭核技股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,853,564.73				-53,373.75						3,800,190.98	
小计	7,044,418.04				-311,086.25						6,733,331.79	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无。

（3）其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	704,113.30	74,812.90	13,285,255.11	9,743,491.49
其他业务	4,326,798.72	4,316,179.25	4,379,716.98	4,379,716.98
合计	5,030,912.02	4,390,992.15	17,664,972.09	14,123,208.47

营业收入、营业成本的分解信息：无

与履约义务相关的信息：无

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-311,086.25	-290,409.05
其他	295,549.74	602,210.00
合计	-15,536.51	311,800.95

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑ 适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,400,560.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,379,800.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,610,115.79	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-18,000.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	4,316,179.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,743,982.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	16,432,638.66	
减：所得税影响额	3,508,362.33	
少数股东权益影响额（税后）	182,195.73	
合计	12,742,080.60	--

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.44%	-0.1285	-0.1285
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.70%	-0.1420	-0.1420

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑ 不适用

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

□适用 ☑ 不适用

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

□适用 ☑ 不适用

4、其他

无。

中广核核技术发展股份有限公司

董事会

2026 年 8 月 29 日