

证券代码：000881

证券简称：中广核技

公告编号：2025-021

中广核核技术发展股份有限公司

关于 2024 年度计提信用及资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2025 年 4 月 25 日，中广核核技术发展股份有限公司（以下简称“公司”）第十届董事会第二十六次会议审议通过了《关于审批公司 2024 年度减值准备计提及转回的议案》。现将具体情况公告如下：

一、计提减值准备情况概述

（一）计提减值准备的原因

为更加真实、准确反映公司截至 2024 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值情况，根据《企业会计准则》《深圳证券交易所股票上市规则》以及公司会计政策、会计估计的相关规定，公司基于谨慎性原则，对 2024 年末应收账款、其他应收款、长期应收款、存货、固定资产、无形资产以及商誉等各类资产进行了减值测试，对各类应收款项回收的可能性、存货的可变现净值、固定资产、无形资产以及商誉的可收回金额等进行了充分的评估和分析，拟对部分资产计提减值准备。

（二）本次计提减值损失的范围、总金额和拟计入的报告期间

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间确认的信用及资产减值损失合计为 15,587.08 万元，其中拟确认的信用减值损失金额为 1,295.23 万元，拟确认的资产减值损失金额为 14,291.86 万元。

单位：元

项目	2024 年
信用减值损失小计	12,952,260.92
其中：应收账款坏账损失	4,050,111.47
其他应收款坏账损失	8,773,770.77
一年内到期的非流动资产坏账损失	128,378.68
资产减值损失小计	142,918,551.02
其中：商誉减值损失	63,458,267.16
存货跌价损失	33,961,677.46
固定资产减值损失	35,484,058.26

合同资产减值损失	7,966,311.28
无形资产减值损失	2,048,236.86
合计	155,870,811.94

二、计提减值准备的具体情况

(一) 应收账款坏账准备

1、应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

(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

	<p>够收回的中国广核集团外部的应收款项，如应收政府补贴款、押金等。</p> <p>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。</p>
--	--

注：核技术应用板块包括加速器及辐照加工服务、新材料；其他业务板块包括远洋运输、房地产、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%

2、应收账款坏账准备计提情况

单位：元

类别	上年年末余额	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	229,587,118.51	8,572,310.15	9,465,581.63	43,621,465.47		185,072,381.56
按组合计提坏账准备	32,252,242.80	4,943,382.95		1,541,256.63	1,978,110.92	37,632,480.04

类别	上年年末余额	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	
合计	261,839,361.31	13,515,693.10	9,465,581.63	45,162,722.10	1,978,110.92	222,704,861.60

(二) 其他应收款坏账准备

1、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元

类别	上年年末余额	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	589,317,529.88	26,243,013.87	16,958,726.50	122,521,096.70		476,080,720.55
按组合计提坏账准备	2,503,084.37	-510,516.60			-870,036.78	1,122,530.99
合计	591,820,614.25	25,732,497.27	16,958,726.50	122,521,096.70	-870,036.78	477,203,251.54

主要说明如下：

①本年计提大连中亿国际贸易有限公司坏账准备 1,369.62 万元和通榆新城农副产品加工有限公司坏账准备 546.38 万元，两笔款项应收账款合计 8,045.25 万元。上述两笔应收款为郭明案合同诈骗涉案款项。2024 年 11 月公司代理律师与大连市中级人民法院法官以及中级人民法院委托的测绘和评估机构人员组成的工作组共同进行现场调查，根据调研结果，预计可收回金额约 1,111.98 万元，因此，2024 年对上述两家公司其他应收款合计计提坏账准备 1,916.00 万元（2024 年初已累计计提坏账准备为 5,017.27 万元）；

②本年单项转回的坏账准备为 1,695.87 万元，主要为营口国合汇邦房地产开发有限公司和大连国合汇邦房地产投资管理有限公司本年收回的其他应收款；

③本年单项核销的坏账准备为 12,252.11 万元，主要是营口国合汇邦房地产开发有限公司因破产清算已注销且无可执行财产而核销的坏账准备 12,175.75 万

元。

（三）一年内到期的非流动资产坏账损失

本年坏账准备增加 12.84 万元。公司长期应收款主要是业务分期收款销售商品，其中加速器板块业务产生分期收款主要是为开拓市场一般与客户签订较期限长的合同，产生应收款回款期相应延长导致，部分款项未来一年内到期，该部分长期应收款重分类至一年内到期的非流动资产，相应计提的坏账准备计入一年内到期的非流动资产坏账损失。

（四）商誉减值损失

本年商誉减值准备增加 6,345.83 万元，计提商誉减值的主要原因是市场竞争加剧或处于市场开拓期，部分子公司收入与利润不及预期。其中中广核达胜加速器技术有限公司苏州分公司本年计提商誉减值金额 536.55 万元；丹东华日理学电气有限公司本年计提商誉减值金额 240.32 万元；上海金凯电子辐照有限公司本年计提商誉减值金额 679.91 万元；江阴爱科森博顿聚合体有限公司本年计提商誉减值金额 2,110.03 万元；中广核高新核材（河北）有限公司本年计提商誉减值金额 2,410.21 万元；中广核俊尔新材料有限公司本年计提商誉减值金额 319.35 万元；中广核达胜科技有限公司本年计提商誉减值金额 49.44 万元。

（五）存货跌价损失

本年存货跌价准备余额增加 1,211.56 万元，其中本年计提增加存货跌价准备余额 3,396.17 万元，转回或转销减少存货跌价准备余额 2,184.60 万元。一方面新材料板块部分呆滞存货经第三方评估机构测试，经评估存货的可变现净值低于账面价值导致减值；另一方面电子加速器及辐照板块部分产品更新迭代，公司按照相关存货成本高于可变现净值，对相应的存货计提存货跌价准备。

（六）固定资产减值损失

本年固定资产减值准备减少 56,330.61 万元，其中：本年增加 4,428.76 万元（包括本年新增计提 3,548.41 万元和本年汇率变动增加 880.35 万元），本年减少 60,759.37 万元（包括本年处置子公司转出 59,878.26 万元和本年处置机器设备转出 881.11 万元）。本年新增计提 3,548.41 万元主要是公司针对下属中广核新奇特（扬州）电气有限公司等子公司的闲置固定资产进行了减值评估，经第三方评估机构测试，相关固定资产可收回金额低于账面价值。本年因处置大新控股子公

司而转出的固定资产减值准备金额为 59,878.26 万元。

（七）合同资产减值损失

本年合同资产减值准备余额增加 598.82 万元。本年计提增加 796.63 万元主要为核环保业务部分项目已达结算条件但仍未结算的工程款计提的减值准备，合同资产转入应收账款导致减值准备减少 197.81 万元。

（八）无形资产

本年无形资产减值准备增加 204.82 万元。主要原因是公司针对子公司高新核材苏州科技公司的不具备有偿转让或授权他人使用部分产品技术，经第三方评估机构测试，相关无形资产可收回金额低于账面价值。

三、本次计提减值准备合理性说明以及对公司的影响

本次计提 2024 年度减值准备依据《企业会计准则》及深圳证券交易所的有关规则，符合公司的实际情况，能够客观、真实、公允地反映公司的财务状况和资产价值。

四、计提的信用和资产减值损失对公司当期利润的影响

2024 年度公司合并财务报表拟计提的信用及资产减值损失合计为 15,587.08 万元，减少公司 2024 年度归属于上市公司股东的净利润 14,112.90 万元，减少公司 2024 年度归属于上市公司股东的所有者权益 14,112.90 万元。

五、董事会和审计委员会关于计提信用减值准备和资产减值准备的合理性说明

经审议，董事会和审计委员会认为：依据《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，公司计提 2024 年度信用及资产减值准备的依据充分，公允的反映了公司资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，具有合理性。

六、监事会审核意见

经审议，监事会认为：依据《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，公司 2024 年度计提减值准备依据充分，公允的反映了公司资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，具有合理性。

特此公告。

中广核技术发展股份有限公司

董事会

2025年4月29日