

证券代码：300056

证券简称：中创环保

公告编号：2022-082

厦门中创环保科技股份有限公司

关于 2021 年度计提信用减值准备和资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

厦门中创环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 26 日召开第五届董事会第十一次会议（定期会议）、第五届监事会第九次会议（定期会议），会议审议通过了《关于 2021 年度计提信用减值准备和资产减值准备的议案》。现将相关事项公告如下：

一、 本次计提信用减值准备和资产减值准备情况概述

1、本次计提减值准备的原因

公司根据《企业会计准则》和公司会计政策、会计估计的规定，于 2021 年末对应收票据、应收款项、存货、固定资产、无形资产、商誉等相关资产进行了减值测试判断，认为上述资产中的部分资产存在一定的减值迹象。公司本着谨慎性原则，对可能发生资产减值损失的相关资产计提信用、资产减值准备。

2、本次计提减值准备金额明细表

金额：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	
应收票据坏账准备	573,008.83	733,415.03	356,786.30			949,637.56
应收账款坏账准备	52,120,915.43	20,065,365.67	7,766,708.82	1,035,737.70	-97,051.24	63,286,783.34
其他应收款坏账准备	8,464,925.64	54,676,848.79	4,514,875.53	128,500.00		58,498,398.90
存货跌价准备	3,160,105.63	13,624,738.63	9,189.23	869,376.95		15,906,278.08

固定资产减值准备	322,495.71	3,018,236.31		250,705.10		3,090,026.92
无形资产减值准备		899,560.78				899,560.78
商誉减值准备	57,972,311.76	276,767,760.90				334,740,072.66
合计	122,613,763.00	369,785,926.11	12,647,559.88	2,284,319.75	-97,051.24	477,370,758.24

二、本次计提减值准备的确认标准及计提方法

(1) 金融资产

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

① 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

② 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

③ 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

①信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影

响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

② 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③ 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

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

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

④ 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(2) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

三、对单项资产计提减值准备占净利润 30%以上的具体说明

（一）商誉形成情况说明

公司第四届董事会第九次会议（定期会议）、第四届监事会第九次会议（定期会议）、2019 年第三次临时股东大会审议通过《关于资产置换暨关联交易的提案》，公司（甲方）与乙方陈荣、张炳国、廖育华，丙方廖政宗，丁方李凉凉、周冬玲、周荣德、叶守斌、徐烈锋，戊方珀挺机械工业（厦门）有限公司（以下简称“厦门珀挺”），己方厦门坤拿商贸有限公司（简称“厦门坤拿”或“坤拿商贸”），庚方厦门上越投资咨询有限公司（简称“厦门上越”或“上越咨询”），辛方上海橙浩资产管理有限公司签订《资产置换协议》。公司以持有的厦门珀挺 100% 的股权置换乙方持有的江西祥盛环保科技有限公司（以下简称“江西祥盛”）51% 的股权。2019 年 10 月 25 日，江西祥盛已完成工商变更登记备案，公司持有江西祥盛 51% 的股权，江西祥盛纳入公司合并报表范围。根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》，在非同一控制下的企业合并中，购买方对合并成本大于合并中

取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。本次交易形成商誉 33,474.01 万元。

（二）本次计提商誉减值准备的原因

根据企业会计准则要求，因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试，而对于商誉减值部分将计入当期损益。公司对江西祥盛实施了商誉减值测试，结合坤元资产评估有限公司出具的《厦门中创环保科技股份有限公司拟对江西祥盛环保科技有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组可回收价值评估项目资产评估报告》【坤元评报〔2022〕256号】，根据测算情况，应计提商誉减值准备 276,767,760.90 元。

（三）商誉减值的测试情况

根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，本次采用收益法进行评估。根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，本次采用收益法进行评估。在评估报告所揭示的评估假设基础上，测试结果如下表：

项目	江西祥盛环保科技有限公司
商誉账面原值①	334,740,072.66
商誉减值准备余额②	57,972,311.76
商誉的账面余额③=①-②	276,767,760.90
未确认归属于少数股东权益的商誉原值④	321,613,010.99
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=①+④	656,353,083.65
不含商誉的资产组账面价值⑥	260,898,277.12
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	917,251,360.77
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	258,000,000.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	659,251,360.77
确认归属于母公司的商誉减值损失⑩=⑨*51%	334,740,072.66

其他具体内容详见公司于同日披露的《厦门中创环保科技股份有限公司拟对收购江西祥盛环保科技有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组可回收价值评估项目资产评估报告》（公告编号：2022-080）。

（四）商誉减值对公司的影响

公司本次计提商誉减值准备 276,767,760.90 元，计入 2021 年度损益，导致公司 2021 年度报告合并报表归属于上市公司股东的净利润降低 276,767,760.90 元。本次计提商誉减值准备事宜已在公司 2021 年年度报告中反映。

四、本次计提减值准备的审批程序

本次计提各项信用减值准备和资产减值准备已经公司第五届董事会第十一次（定期会议）、第五届监事会第九次（定期会议）审议通过。

审计委员会认为：本次计提各项信用减值准备和资产减值准备真实反映了公司的财务状况、资产价值及经营情况，能够公允地反映公司的财务状况以及经营成果，符合《企业会计准则》和公司会计政策的规定。

董事会认为：本次计提各项信用减值准备和资产减值准备符合会计准则和相关政策法规等规定，符合谨慎性原则，符合公司实际情况。

独立董事发表同意的独立意见如下：公司严格按照相关法规及财务制度计提信用减值准备和资产减值准备，依据充分，能够公允地反映公司的财务状况以及经营成果，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，更具合理性，没有损害公司及中小股东的利益，审批程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定，我们一致同意公司本次计提信用减值准备和资产减值准备事项。

监事会认为：本次计提各项信用减值准备和资产减值准备真实反映了公司的财务状况、资产价值及经营情况，能够公允地反映公司的财务状况以及经营成果。

五、本次计提减值准备对公司的影响

本次计提各项信用减值准备和资产减值准备，将影响公司 2021 年度利润总额 357,551,609.91 元。本次计提信用减值准备和资产减值准备已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

公司本次计提信用减值准备和资产减值准备遵守并符合会计准则和相关政策法规等规定，符合谨慎性原则，符合公司实际情况，依据充分，计提后能够公允、

客观、真实的反映截至 2021 年 12 月 31 日公司的财务状况、资产价值及经营情况。

特此公告。

厦门中创环保科技股份有限公司

董事会

二〇二二年四月二十七日