

杭州楚环科技股份有限公司

关于 2024 年度计提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、误导性陈述或重大遗漏。

杭州楚环科技股份有限公司（以下简称“公司”）根据《企业会计准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及公司会计政策的规定，对截至 2024 年 12 月 31 日合并财务报表范围内的各类资产进行了全面清查、分析和评估，基于谨慎性原则，对可能发生资产减值损失的相关资产计提资产减值准备。现将具体事宜公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

（一）计提资产减值准备情况

1、本次计提资产减值准备的原因

基于谨慎性原则，为了更加真实、准确地反映公司截至 2024 年 12 月 31 日的资产价值、财务状况与经营情况，按照《企业会计准则》和公司相关会计政策，公司及子公司于 2024 年末对各类应收款项、存货、固定资产、在建工程等资产进行了全面清查。在清查的基础上，对各类存货的变现值、应收款项回收可能性、固定资产及在建工程的可变现性进行了充分的分析和评估，对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和计入的报告期间

公司及子公司可能发生价值减损的资产范围包括存货、应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款、合同资产等，经公司及子公司对截至 2024 年 12 月 31 日可能存在减值迹象的资产进行全面清查和资产减值测试后，计提各项减值准备共计 36,111,914.90 元，计入的报告期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，具体明细如下表：

单位：人民币元

项 目	本期计提（1月-12月）
一、信用减值损失（损失以“-”列示）	-35,837,192.06
其中：应收票据坏账损失	-137,349.78
应收账款坏账损失	-36,019,194.88
其他应收款坏账损失	-326,379.60
长期应收款坏账损失	499,445.74
一年内到期的非流动资产减值损失	146,286.46
二、资产减值损失（损失以“-”列示）	-274,722.84
其中：存货跌价损失	-336,144.34
合同资产减值损失	61,421.50
合 计	-36,111,914.90

（二）本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

1、应收款项和合同资产

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合		
合同资产——账龄组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款——逾期账龄组合	逾期账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（2）应收账款、其他应收款、应收商业承兑汇票、合同资产——账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）	应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）	合同资产预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00	80.00

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇票预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

(3) 长期应收款——逾期账龄组合的逾期账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表

账 龄	长期应收款预期信用损失率 (%)
未到收款期	5.00
逾期 1 年以内 (含, 下同)	10.00
逾期 1-2 年	20.00
逾期 2-3 年	50.00
逾期 3-4 年	80.00
逾期 4 年以上	100.00

(4) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

2、存货

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

二、重大单项资产减值损失的说明

公司 2024 年度应收账款计提坏账准备占公司最近一个会计年度经审计的净利润绝对值的比例在 30% 以上且绝对金额超过 1,000 万元, 现将相关事项说明如下:

单位: 人民币元

摘要	内容
2024 年 12 月 31 日账面价值	384,912,378.54
2024 年 12 月 31 日资产可收回金额	384,912,378.54
资产可收回金额的计算过程	对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项,

	公司按单项计提预期信用损失。对于划分为信用风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
本次计提信用减值损失的依据	《企业会计准则》及公司相关会计制度
本次计提信用减值损失的金额	36,019,194.88
本次计提信用减值损失的原因	存在减值的迹象，预计该项资产未来可收回金额低于账面原值。

三、本次计提资产减值准备的合理性说明

公司本次计提资产减值准备事项遵照了《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，符合谨慎性原则，计提减值准备依据充分。计提资产减值准备后，公司 2024 年度财务报表更能公允地反映公司截至 2024 年 12 月 31 日的资产价值、财务状况与经营情况，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息，符合公司整体利益，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。

四、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，真实、客观地体现了公司资产的实际情况。本次计提各项减值准备共计 36,111,914.90 元，相应减少公司 2024 年度利润总额 36,111,914.90 元。本次计提资产减值准备已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

本次计提资产减值准备符合公司经营过程中可能形成不良资产的客观实际，有利于进一步夯实公司资产，进一步增强公司的风险防范能力，确保公司的可持续发展，不存在损害公司和股东利益的行为。

特此公告。

杭州楚环科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 26 日