

证券代码：300298

证券简称：三诺生物

公告编号：2025-028

债券代码：123090

债券简称：三诺转债

三诺生物传感股份有限公司

关于计提信用减值损失和资产减值损失的公告

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。

三诺生物传感股份有限公司（以下简称“公司”或“三诺生物”）根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《企业会计准则》以及公司相关会计政策的规定，2024年度计提信用减值和资产减值损失102,786,512.24元，具体情况公告如下：

一、本次计提信用减值损失及资产减值损失情况概述

（一）计提减值损失的原因

依据《企业会计准则》及会计政策的相关规定，本着谨慎性原则，公司对截至2024年12月31日合并财务报表范围内存在减值迹象的资产（范围包括应收款项、存货、固定资产、在建工程、无形资产以及长期股权投资等）进行了全面清查，并进行充分的评估和分析，经减值测试，部分资产存在减值，本着谨慎性原则，公司对截至2024年12月31日存在减值的相关资产计提资产减值损失，对相关金融资产根据预期信用损失情况确认信用减值损失。

（二）计提减值损失的范围和总金额

公司及控股子公司2024年度对各类资产计提信用减值损失28,390,059.42元，计提资产减值损失74,396,452.82元，具体情况如下表：

项目	2024年度计提减值损失金额（元）
1、信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,390,059.42

其中：应收账款坏账损失	-29,436,295.41
其他应收账款坏账损失	1,046,235.99
2、资产减值损失（损失以“-”号填列）	-74,396,452.82
其中：存货跌价损失	-21,208,843.83
固定资产减值损失	-10,587,689.91
无形资产减值损失	-7,917,998.95
长期股权投资减值损失	-31,678,692.44
在建工程减值损失	-3,003,227.69

二、本次计提减值损失的确认标准及计提方法

（一）计提信用减值损失

本次计提的信用减值损失主要为计提应收款项的坏账损失。

公司根据应收账款、其他收款项的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。

确认组合的依据：

账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
备用金组合	以应收款项的款项性质为备用金划分的组合
其他组合1	本组合包括本公司的海外子公司有确凿证据能够收回应收款项，如信用期以内的应收账款余额、押金。
其他组合2	本组合为本公司的海外子公司 Trividia Health, Inc. 除划入其他组合1以外的应收款项。

按组合计提坏账准备的计提方法：

类似信用风险特征（账龄）组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
备用金组合	该组合预期信用损失率为0.00%
其他组合1	该组合预期信用损失率为0.00%
其他组合2	按款项性质、账龄、客户信誉、历史坏账记录等综合确定预期信用损失率

应收款项采用按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收款项计提比例（%）
1年以内	5.00

1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

其他组合 2 计提方法如下：该组合为 Trividia Health, Inc. 账龄在 150 天以上的应收账款，计提的坏账准备由两个部分构成：第一部分，按款项性质及相应计提比例计提；第二部分，按账龄及相应计提比例计提金额与本年及上年实际核销金额两者合计的算术平均数计提。

经测算，公司 2024 年度应计提应收账款信用减值损失 29,436,295.41 元，其他应收款信用减值损失-1,046,235.99 元。

（二）计提资产减值损失

1、计提存货跌价损失

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低原则计价，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

经测算，公司 2024 年度计提存货跌价损失 21,208,843.83 元。

2、计提长期资产减值损失

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

公司根据北京糖护科技有限公司（以下简称“北京糖护”）的实际经营情况及管理层的判断，并结合金证（上海）资产评估有限公司对长期股权投资进行减值测试出具的资产评估报告（金证评报字【2025】第 0159 号），按照谨慎性原则，2024 年度三诺生物及深圳市三诺健康产业发展有限公司对北京糖护的长期股权投资计提资产减值损失 31,678,692.44 元。

经综合考虑 Trividia Health, Inc.（以下简称“Trividia”）和 Polymer Technology Systems Inc.（以下简称“PTS”）实际经营情况，结合公司管理层判断以及聘请的金证（上海）资产评估有限公司对部分长期资产进行减值测试出具的评估报告，基于谨慎性原则，子公司 Trividia 和 PTS 在 2024 年度分别计提固定资产减值损失 10,587,689.91 元，计提无形资产减值损失 7,917,998.95 元，计提在建工程减值损失 3,003,227.69 元。

三、本次计提信用减值损失和资产减值损失的合理性说明

本次计提资产减值损失和信用减值损失，依据合理、充分，体现了会计谨慎性原则，符合《企业会计准则》及相关规定，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息，符合公司的实际情况。本次计提资产减值损失和信用减值损失能够客观公正地反映公司的财务状况和经营成果。

四、对公司的影响

公司及下属子公司 2024 年度计提信用减值损失 28,390,059.42 元，计提资产减值损失 74,396,452.82 元，相应将减少公司 2024 年度合并报表利润总额 102,786,512.24 元，对公司报告期的经营性现金流无影响。

本次计提信用减值损失、资产减值损失是公司基于会计谨慎性原则作出的合理判断，且已经过审计机构的审计，计提后的财务报表更真实地反映企业财务状况，符合公司的实际情况，符合《企业会计准则》和相关政策要求，不存在损害公司和股东利益的情况。

特此公告。

三诺生物传感股份有限公司董事会

二〇二五年四月二十一日