

江苏天瑞仪器股份有限公司
关于计提资产减值准备及确认其他权益工具投资
公允价值变动的公告

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。

江苏天瑞仪器股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月24日召开了第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动的议案》。现将有关事项公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

公司根据《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》及公司会计政策等相关规定，为了更加真实、准确的反映公司的资产与财务状况，基于谨慎性原则，对合并报表范围内截至2024年12月31日的应收账款、应收票据、应收款项融资、预付款项、其他应收款和长期应收款、存货、合同资产等资产进行了全面清查。对资产减值的可能性进行了充分的评估和分析，判断存在可能发生减值的迹象，确定了需计提的资产减值准备。

公司及下属子公司2024年度计提的各项资产减值准备合计10,778.63万元。

具体如下表：

单位：人民币元

| 项目 | 本期发生额 |
|-----------|---------------|
| 一、信用减值损失 | 46,317,820.49 |
| 其中： | |
| 其他应收款坏账损失 | 5,226,149.26 |

| | |
|----------|---------------|
| 应收票据坏账损失 | -1,350,101.16 |
| 应收账款坏账损失 | 42,441,772.39 |
| 二、资产减值损失 | 61,468,479.31 |
| 其中： | |
| 存货跌价损失 | 14,698,343.21 |
| 商誉减值损失 | 33,608,280.94 |
| 合同资产减值损失 | 3,916,568.91 |
| 无形资产减值损失 | 6,602,077.41 |
| 开发支出减值损失 | 2,643,208.84 |
| 合计 | 107,786,299.8 |

二、计提资产减值准备的确认标准及计提方法

(1) 信用减值损失

本公司应收款项主要包括应收账款、应收票据、应收款项融资、预付款项、其他应收款和长期应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

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。

在计量预期信用损失时，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在诉讼、仲裁等应收款项；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产以外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，并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计算预期信用损失。

确定组合的依据如下：

| 应收款项类别 | 组合 | 确定组合的依据 | 说明 |
|--------|----|---------|----|
| | | | |

| | | | |
|--------|------|------------------------|---|
| 应收票据 | 组合 1 | 银行承兑汇票 | <p>对于划分为组合的应收票据，本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，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。银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。</p> |
| | 组合 2 | 商业承兑汇票 | |
| 应收账款 | 组合 1 | 应收环保工程、农村污水处理类业务客户款项 | <p>本公司将应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，对于划分为组合的应收账款，本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。本公司将低风险类款项、合并范围内公司之间应收款项确定为性质组合，不计提坏账准备。</p> <p>本公司采用预期信用损失的简化模型，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。</p> |
| | 组合 2 | 应收除环保工程、农村污水处理类业务外客户款项 | |
| | 组合 3 | 性质组合 | |
| 其他应收款项 | 组合 1 | 应收利息 | <p>基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为</p> |
| | 组合 2 | 应收股利 | |
| | 组合 3 | 应收其他款项 | |
| | 组合 4 | 性质组合 | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。</p> <p>本公司将低风险类款项、应收出口退税、合并范围内公司之间应收款项确定为性质组合，不计提坏账准备。</p> |
|--|--|--|---|

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用风险损失的金额计量损失准备；如果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，本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；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本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。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

| 账龄 | 组合 1 应收账款计提比例 | 组合 2 应收账款计提比例 |
|------------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年，以下同） | 5% | 10% |
| 1 至 2 年 | 10% | 30% |
| 2 至 3 年 | 30% | 50% |
| 3 至 4 年 | 50% | 100% |
| 4 至 5 年 | 80% | 100% |
| 5 年以上 | 100% | 100% |

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 资产减值损失

1、商誉减值损失

无论是否存在减值迹象，公司每年末均进行商誉减值测试。在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

公司期末对商誉相关的各项资产组进行了减值测试，将各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。具体测算过程如下：

①资产组的界定：收购的子公司在合并后均作为独立的经济实体运行，主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，故减值测试时均将其视为一个资产组。

②预计未来现金流：根据与商誉相关的资产或资产组目前经营状况、业务特点、市场供需情况，以未来 1-5 年期现金流量预测为基础合理测算资产组的未来现金流量。

③税前折现率的确定：根据企业加权平均资金成本考虑与资产预计现金流量有关的特定风险作适当调整后确定，采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

④商誉减值损失的确认：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，首先对不包括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，确认商誉的减值损失。

根据上述方法测试发现上海贝西生物科技有限公司、江苏国测检测技术有限公司资产组的可收回金额低于账面价值，商誉出现减值迹象，分别计提商誉减值损失 2,238.46 万元、1,122.37 万元。

2、存货跌价损失

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计量。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。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。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，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；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。

3、合同资产减值损失

对于合同资产的预期资产减值损失的计量，参照前述应收账款的计量方法处理。

4、无形资产减值损失

根据会计准则相关规定，公司于资产负债表日对无形资产进行了清查和减值测试，发现部分项目存在减值迹象。因此，公司对这些存在减值迹象的无形资产计提减值损失。

5、开发支出减值损失

根据会计准则相关规定，公司于资产负债表日对开发支出进行了减值测试，发现存在减值迹象。因此，公司对这些存在减值迹象的开发支出计提减值损失。

三、其他权益工具投资公允价值变动的情况说明

截至2024年12月31日，公司持有中康尚德健康管理(北京)有限公司11.87%的股权，其他权益工具投资账面价值570.00万元。基于谨慎性原则，公司在本报告期末对该其他权益工具投资的公允价值进行了评估。经评估，公允价值为596.00万元。公司将该项投资账面价值与公允价值之间的差异26.00万元计入其他综合收益，不影响当期损益。

公司持有江苏天瑞精准医疗科技有限公司14.18%的股权，其他权益工具投资账面价值5,000.00万元。基于谨慎性原则，公司在本报告期末对该其他权益工具投资的公允价值进行了评估。经评估，公允价值为3,760.00万元。公司将

该项投资账面价值与公允价值之间的差异 1,240.00 万元计入其他综合收益，不影响当期损益。

四、本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动对公司的影响

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本次计提资产减值准备将导致公司2024年度利润总额减少10,778.63万元。

本次其他权益工具投资的公允价值变动全部计入其他综合收益，减少公司2024年末所有者权益1,214.00万元，不影响当期损益。

五、履行的审议程序和相关意见

（一）审计委员会意见

审计委员会审议后认为：本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动符合《企业会计准则》等相关规定和公司资产实际情况，本次计提减值准备后，财务报表能够更加真实的诠释公司资产信息，同意本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动并报董事会批准。

（二）董事会审议情况

公司于2025年4月24日召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动的议案》，公司本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动基于谨慎性原则，依据充分，能够真实地反映公司的财务状况及经营成果。同意公司根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，计提各项资产减值准备共计10,778.63万元。确认其他权益工具投资公允价值变动减少公司2024年末所有者权益1,214.00万元，不影响当期损益。

（三）监事会审议情况

公司于2025年4月24日召开第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动的议案》，经审核，公司本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动符合《企业会计准则》及公司相关会计政策的规定，依据充分、审议程序合法。此次计提资产减

值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动后能更公允地反映公司财务状况以及经营成果,同意公司本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动。

本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动事项无需提交股东大会审议。

六、其他说明

本次计提资产减值准备及确认其他权益工具投资公允价值变动已经公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认。

七、备查文件

- 1、江苏天瑞仪器股份有限公司第六届董事会第十四次会议决议;
- 2、江苏天瑞仪器股份有限公司第六届监事会第十一次会议决议;
- 3、江苏天瑞仪器股份有限公司第六届董事会审计委员会第十二次会议决议。

特此公告。

江苏天瑞仪器股份有限公司董事会

二〇二五年四月二十四日