

**罗博特科智能科技股份有限公司****关于 2024 年度计提信用减值准备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、误导性陈述或重大遗漏。

**一、本次计提信用减值准备及资产减值准备情况概述****1、本次计提信用减值准备及资产减值准备的基本情况**

本次计提信用减值准备及资产减值准备，是依照《企业会计准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等有关法律法规、规范性文件及公司会计政策的相关规定，对公司及下属子公司 2024 年度末的金融工具、合同资产、存货、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产进行了全面清查，对各类金融工具的预期信用损失，存货的可变现净值，合同资产、固定资产、在建工程、无形资产及商誉的可收回金额进行了充分的评估和分析，认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象，公司需对可能发生减值的相关资产计提信用减值准备及资产减值准备。

**2、本次计提信用减值准备及资产减值准备的资产范围和总金额**

公司及下属子公司对 2024 年度末存在可能发生减值迹象的资产（范围包括金融工具、合同资产、存货等）进行全面清查和资产减值测试后，计提 2024 年度各项减值准备共计 68,747,254.68 元，详情如下表：

单位：元

项目	2024 年累计计提额
信用减值损失——坏账损失	20,039,489.01
资产减值损失——存货跌价损失	50,507,522.82
资产减值损失——合同资产减值损失	-1,799,757.15
合计	68,747,254.68

## 二、本次对单项资产计提减值准备超过净利润 30%的说明

因公司截至 2024 年 12 月 31 日应收账款单项资产计提的减值准备占公司最近一个会计年度经审计的净利润的绝对值的比例达到 30%以上，且绝对金额大于 1,000 万元，具体情况如下：

资产名称：应收账款

账面余额：518,010,052.18 元

账面价值：431,716,514.83 元

预期信用损失的计算过程：期末按单项或按信用风险组合进行减值测试，计提坏账准备。1、单项进行减值测试。当应收款项发生的个别特殊事项，公司考虑合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项的预期信用损失进行估计。2、信用风险组合。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。

本次计提资产减值准备的依据：《企业会计准则》及公司会计政策

本次计提金额：19,597,063.71 元

因公司截至 2024 年 12 月 31 日存货单项资产计提的减值准备占公司最近一个会计年度经审计的净利润的绝对值的比例达到 30%以上，且绝对金额大于 1,000 万元，具体情况如下：

资产名称：存货

账面余额：261,916,143.98 元

账面价值：205,170,874.53 元

预期信用损失的计算过程：期末按单项或按信用风险组合进行减值测试，计提坏账准备。1、单项进行减值测试。当应收款项发生的个别特殊事项，公司考虑合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项的预期信用损失进行估计。2、信用风险组合。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。

本次计提资产减值准备的依据：《企业会计准则》及公司会计政策

本次计提金额：50,507,522.82 元

### 三、本次计提信用减值准备及资产减值准备的确认标准及计提方法

#### (一) 信用减值准备

##### 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

项 目	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		
应收账款——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，编制应收账款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——应收质保金组合	款项性质	
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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，该组合预期信用损失率为0%
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
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，该组合预期信用损失率为0%
合同资产——应收验收款组合	款项性质	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
合同资产——应收质保金组		

合		存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为5%
---	--	--------------------------

## 2、账龄组合和应收账款-应收质保金组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款-账龄组合 预期信用损失率 (%)	应收账款-应收质 保金组合预期信 用损失率(%)	其他应收款-账 龄组合预期信用 损失率 (%)
1年以内（含，下同）	5.00	10.00	5.00
1-2年	10.00	30.00	20.00
2-3年	30.00	50.00	50.00
3-4年	50.00	80.00	100.00
4-5年	80.00	100.00	100.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

## （二）计提存货跌价准备

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转回存货跌价准备 的原因	本期转销存货跌价准备的 原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	不适用	本期将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	不适用	本期将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期将期初计提存货跌价准备的存货耗用
发出商品	相关产成品估计售价减去相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期将期初计提存货跌价准备的存货售出

## 四、本次计提信用减值准备及资产减值准备对公司的影响

本次计提信用减值准备及资产减值准备，对公司 2024 年度利润总额的影响

金额为-68,747,254.68 元，对公司 2024 年度合并报表归属于母公司股东的净利润构成较大影响。对公司 2024 年度所有者权益的影响金额为-60,070,707.38 元，对公司 2024 年度所有者权益的影响较小，不会对公司的正常经营产生重大影响。

本次计提信用减值准备及资产减值准备数据已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师审计。

#### **五、关于公司计提减值准备的合理性说明**

公司本次计提信用减值准备和资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策，基于谨慎性原则，符合公司实际情况。本次计提信用减值准备和资产减值准备后能更加公允地反映公司 2024 年度的财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。

特此公告。

**罗博特科智能科技股份有限公司董事会**

**二〇二五年四月二十二日**