

# 深圳雷柏科技股份有限公司

## 关于 2024 年度计提信用减值损失 及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内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳雷柏科技股份有限公司（以下简称“公司”、“雷柏科技”）于2025年3月31日召开的第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于2024年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》，现将具体情况公告如下：

### 一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及公司会计政策的相关规定，为了能够更加公允地反映公司截至2024年12月31日的财务状况和资产情况，公司对截至2024年12月31日公司及下属子公司的各类资产进行了全面清查，依据谨慎性原则，拟对公司截至2024年12月31日合并报表范围内可能发生资产减值损失和信用减值损失的相关资产计提减值准备，对部分确认无法收回的款项进行了核销处理，并对部分出售处置的资产已计提的减值准备进行了转销处理。

1.2024年1月1日至2024年12月31日计提信用减值损失及资产减值损失总金额为-1,362.52万元。

单位：元

项目	2024 年累计
信用减值损失	-11,951,190.07
---应收票据坏账损失	9,255.00
---应收账款坏账损失	-11,841,613.89
---其他应收款坏账损失	-118,831.18
资产减值损失	-1,673,977.96

---存货跌价损失	-1,687,477.96
---合同资产减值损失	13,500.00
合计	-13,625,168.03

2.报告期内，对公司部分无法回收的应收款项予以核销；以领用、出售等方式予以处理的在产品、库存商品等，对其已计提的存货跌价准备予以转销。本次核销应收账款坏账1.06万元，其他应收款坏账20万元、转销存货跌价准备156.73万元。

## 二、本次信用减值损失及资产减值损失的计提方法及具体情况

### （一）应收款项计提损失准备情况说明

#### 1.计提损失准备方法

本公司对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产等应收款项，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（1）对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

（2）对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A.应收票据具体组合及计量信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
应收票据组合 1	商业承兑汇票	对于划分为组合的应收款项，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，编制应收款项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。
应收票据组合 2	银行承兑汇票	

#### B.应收账款具体组合及计量信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
应收账款组合 1	账龄组合	

应收账款组合 2	合并范围内关联方组合	对于划分为组合的应收款项，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，编制应收款项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。
应收账款组合 3	直线法确认租赁收入组合	

### C.其他应收款具体组合及计量信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
其他应收款组合 1	应收利息	对于划分为组合的其他应收款，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，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。
其他应收款组合 2	应收股利	
其他应收款组合 3	账龄组合	
其他应收款组合 4	应收政府款项	
其他应收款组合 5	合并范围内关联方组合	

### D.合同资产具体组合及计量信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
合同资产组合	未到期质保金	对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 2.应收款项本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	核销②	其他③	
<b>应收票据</b>					
按组合计提坏账准备	9,255.00	-9,255.00			0.00
<b>应收账款</b>					
按单项计提坏账准备①	19,270,773.68	13,618,553.73			32,889,327.41
按组合计提坏账准备--账龄组合	6,741,630.61	-2,003,856.51	10,583.10	-54,298.74	4,781,489.74
按组合计提坏账准备--直线法确认租赁收入组合	1,013,194.85	226,916.67			1,240,111.52
<b>其他应收款</b>					
按单项计提坏账准备	199,999.98		199,999.98		0.00
按组合计提坏账准备	1,392,671.79	118,831.18		-186.08	1,511,689.05
<b>合同资产</b>					
按组合计提减值准备	13,500.00	-13,500.00			0.00
<b>合计</b>	<b>28,641,025.91</b>	<b>11,937,690.07</b>	<b>210,583.08</b>	<b>-54,484.82</b>	<b>40,422,617.72</b>

注：

①**单项计提坏账准备**，主要为客户A、客户E、客户J的应收账款，详细数据请见以下：

单位：元

名称	2024年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户A	22,888,467.10	22,888,467.10	100.00%	客户被申请破产重整
客户E	7,006,931.40	6,306,238.26	90.00%	客户资金紧张，预期信用损失高
客户J	6,494,622.05	3,694,622.05	56.89%	
合计	36,390,020.55	32,889,327.41	90.38%	

机器人业务客户A的应收账款：报告期初，公司已按照该客户应收账款账面余额预期信用损失计提大额坏账准备1,927.08万元，此后期间公司一直与客户就逐步完成款项支付保持积极沟通，上半年初客户亦有逐步支付部分款项。2024年上半年度末，公司获悉客户A已被其他债权人申请破产重整，因客户破产重整程序复杂、流程较长，时间进度难以把握，客户A应收款项的回收金额存在较大不确定性，基于审慎原则，于半年度报告期末将未回收的款项按照全额计提处理，增加361.77万元坏账准备。截止本报告出具日，公司已递交债权申报文件。

消费电子业务客户E、客户J应收账款：截至2024年12月31日，客户E应收款项余额700.69万元，客户J应收款项余额649.46万元，由于客户资金紧张，应收款项回收存在风险，基于谨慎性原则，报告期末公司对客户E、客户J应收账款按照预期信用损失单项计提坏账准备，客户E计提坏账准备630.62万元，客户J计提坏账准备369.46万元。

②**本期变动金额-核销**，主要系根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，确认实际已形成损失且无法收回的应收款项进行核销，报告期内核销应收账款1.06万元，其他应收账款20万元。

③**本期变动金额-其他（下同）**，系外币报表折算差异，其变动计入其他综合收益，对当期利润不产生影响。

综上，2024年计提应收票据、应收账款、其他应收款坏账准备确认信用减值损失1,195.12万元，2024年合同资产坏账准备确认资产减值损失-1.35万元。

## （二）本期存货跌价准备情况说明

### 1. 本公司存货跌价准备的计提方法

本公司对存货跌价准备的计提方法为资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，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。

### 2. 确定存货可变现净值的依据

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

(1) 库存商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

(2) 需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

(3) 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

(4) 资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 3. 本期转销存货跌价准备的原因

本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用或售出

### 4. 本期计提存货跌价准备、转销/核销的具体情况

单位：元

项目	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	转销	其他	
原材料		40,648.00			40,648.00
在产品	74,829.89		74,829.89		
库存商品	2,179,926.90	1,646,829.96	1,483,456.31	-99.74	2,343,400.29
委托加工物资	8,978.00		8,978.00		
合计	2,263,734.79	1,687,477.96	1,567,264.20	-99.74	2,384,048.29

综上，2024年计提存货跌价准备累计确认资产减值损失168.75万元。

### 三、本次计提信用减值损失及资产减值损失对公司的影响

本次计提应收票据、应收账款、其他应收款坏账准备，转回合同资产坏账准备、计提存货跌价准备合计确认信用减值损失及资产减值损失1,362.52万元，将减少公司2024年利润总额1,362.52万元。

上述数据业经会计师事务所审计。

### 四、审计委员会、监事会发表的意见

（一）审计委员会关于本次计提信用减值损失及资产减值损失合理性的说明

公司审计委员会认为：公司本次计提信用减值损失及资产减值损失是基于谨慎性原则，依据充分，符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，有助于更加公允地反映截止2024年12月31日公司的财务状况、资产价值及经营成果，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。同意本次计提信用减值损失及资产减值损失。

（二）监事会关于本次计提信用减值损失及资产减值损失发表的意见

经审核，监事会认为：公司本次计提信用减值损失及资产减值损失的决议程序合法，依据充分，符合企业会计准则的规定，符合公司的实际情况，能够公允反映公司财务状况和资产实际价值，不存在损害公司及股东利益的情形，因此，我们同意本次计提信用减值损失及资产减值损失事宜。

### 五、备查文件

- 1.公司第五届董事会第十四次会议决议；
- 2.公司第五届监事会第十二次会议决议；

3. 公司第五届董事会审计委员会第十二次会议决议。

特此公告。

深圳雷柏科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 2 日