

## 荣联科技集团股份有限公司

### 关于 2023 年计提资产减值和核销资产的公告

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。

荣联科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月22日召开的第六届董事会第三十五次会议审议通过了《关于2023年计提资产减值和核销资产的议案》，公司及下属子公司对截至2023年12月31日的相关资产进行减值测试，现将有关情况公告如下：

#### 一、本次计提资产减值的概述

##### （一）本次计提资产减值的原因

根据《企业会计准则》以及公司会计政策等相关规定，本着谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至2023年12月31日的应收账款、其他应收款、长期应收款、存货、固定资产、长期股权投资、无形资产等资产进行了全面清查减值测试，判断存在可能发生减值的迹象，确定了需计提的资产减值损失及信用减值损失。

##### （二）本次计提减值的资产范围和金额

本期计提资产减值损失的资产主要为存货及无形资产；本期计提信用减值损失的资产主要为应收账款、其他应收款及长期应收款。金额共计13,743.41万元。具体情况如下表：

项目	2023 年度发生额 (万元)	计提资产减值的说明
应收账款坏账损失	4,436.19	系以预期信用损失为基础，采用单项或组合的方式进行减值测试，确定坏账准备
存货跌价损失	4,013.86	系按照成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备
长期应收款坏账损失	2,681.23	系以预期信用损失为基础，采用单项或组合的方式进行减值测试，确定坏账准备
其他应收款坏账损失	1,411.47	系以预期信用损失为基础，采用单项或组合的方

		式进行减值测试，确定坏账准备
无形资产减值损失	1,200.66	系按照账面价值高于资产可收回金额的差额，计提无形资产减值准备
合计	13,743.41	

## 二、本次计提资产减值的确认标准及计提方法

### （一）应收款项坏账损失确定依据及信用减值损失的计提方法

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日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并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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账款，其他应收款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。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资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账款、其他应收款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、应收账款

项目	确定组合的依据
应收账款组合 1	以应收账款的账龄作为信用风险特征

应收账款组合 2	合并范围内关联方款项
----------	------------

对于划分为组合 1 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。

对于划分为组合 2 的应收账款，不计提预期信用损失。

2023 年度公司对应收账款计提坏账损失情况如下：

类别	2023.12.31 余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	128,060,990.91	12.00	126,892,961.51	99.09	1,168,029.40
按组合计提坏账准备	938,761,213.88	88.00	189,375,533.73	20.17	749,385,680.15
合计	1,066,822,204.79	100.00	316,268,495.24	29.65	750,553,709.55

#### B、其他应收款

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	备用金、借款、保证金、代垫款项及其他往来款
其他应收款组合 2	合并范围内关联方款项

对于划分为组合 1 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。

对于划分为组合 2 的其他应收款，不计提预期信用损失。

2023 年度公司对其他应收款计提坏账损失情况如下：

类别	2023.12.31 余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	13,550,680.03	18.13	13,550,680.03	100.00	
按组合计提坏账准备	61,199,241.63	81.87	7,006,868.42	11.45	54,192,373.21
合计	74,749,921.66	100.00	20,557,548.45	27.50	54,192,373.21

#### C、长期应收款

报告期末，公司聘请的专业评估机构使用假设清算法对应收北京车网互联科技有限公司款项的可回收价值进项分析。

假设清算法基本公式：

一般债权资产价值=一般债权价值=一般债权金额×一般债权受偿比例

一般债权受偿比例=(有效资产-资产项优先扣除项目)÷(有效负债-负债项优先扣除项目)

经评估,公司应收北京车网互联科技有限公司款项在价值分析基准日2023年12月31日可回收价值为0元,因此,公司对该项应收账款计提26,812,261.02元坏账损失。

## (二) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备依据:期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。直接用于出售的商品存货,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;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,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量,可以合并计量成本与可变现净值;对于数量繁多、单价较低的存货,本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

本次减值测试过程中,首先确定纳入本次减值测试范围的存货的账面价值,其次对存货的可变现净值进行估算,比较二者的差异,如果可变现净值低于账面成本则计算减值金额。公司2023年末存在跌价的存货,为长期积压库存商品,库龄时间较长,技术落后,均已不适销;以及存在合同执行争议涉及诉讼的发出商品,预计取得收款或回收商品的可能性较低。2023年末存货账面价值、可变现净值、计提的存货跌价准备如下:

单位:元

项目	账面余额	可变现净值	以前年度已计提存货跌价准备金额	本期计提存货跌价准备金额
库存商品	93,938,245.31	56,461,420.02	8,799,795.90	36,561,101.85
发出商品	320,284,007.57	316,353,071.39	1,206,590.62	3,577,474.65

## (三) 无形资产减值的确定依据及资产减值准备的计提方法

根据《企业会计准则第8号——资产减值》以及公司执行的会计政策的相关规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据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较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

2023年末，公司聘请评估公司对自主研发的发明专利及计算机软件著作权，其中：发明专利共计1项，计算机软件著作权共计2项进行了评估，评估结果显示，该三项无形资产的可回收价值均为0，减值的无形资产主要为生物云业务及公安业务相关无形资产。

无形资产减值的主要原因为：软件著作权及发明专利因为所处的经济、技术环境及公司内部技术团队发生变化，无法实现销售。

2023年末计提无形资产减值准备的无形资产账面价值、可收回金额、计提的资产减值准备如下：

项目	账面价值 (万元)	可收回金额 (万元)	本期计提无形资产减值准备金额 (万元)
无形资产	1,200.66	0	1,200.66

### 三、核销资产情况

项目	核销金额(万元)	影响损益金额(万元)	核销原因
应收账款	203.21	54.42	公司注销，预计无法收回的应收账款清理
其他应收款	16.94	0	
合计	220.15	54.42	

### 四、本次计提资产减值和核销资产对公司的影响

公司本次计提资产减值合计 13,743.41 万元，将减少本公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润 13,743.41 万元；本次核销资产合计 220.15 万元，将减少本公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润 54.42 万元。

### 五、董事会审计委员会关于本次计提资产减值和核销资产合理性的说明

公司本次计提资产减值和核销资产事项符合《企业会计准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定和公司资产实际情况，体现了公司会计政策的稳健、谨慎，公司财务报表能够更加公允地反映截至 2023 年 12 月 31 日公司的

财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具合理性。

## 五、 备查文件

- 1、董事会审计委员会关于本次计提资产减值和核销资产合理性的说明；
- 2、第六届董事会第三十五次会议决议。

特此公告。

荣联科技集团股份有限公司董事会

二〇二四年四月二十四日