

## 四川科新机电股份有限公司

### 关于 2023 年度计提资产减值准备和信用减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### 一、本次计提减值准备情况概述

##### 1、本次计提减值准备的原因

四川科新机电股份有限公司（以下简称“公司”）根据《企业会计准则》和公司会计政策等规定，为真实反映公司财务状况，公司基于谨慎性原则，对截止 2023 年末合并财务报表范围内的各类资产进行了全面清查和减值测试。根据分析和评估结果判断，公司对可能发生减值的资产计提相应的资产减值准备，对应收款项计提信用减值准备。

##### 2、本次计提减值准备的范围和总金额

报告期内公司计提各项资产减值损失共计 23,983,904.68 元。具体情况如下表：

单位：元

项目	年初余额	本期增加		本期减少			其他	年末余额
		计提	其他	收回或转回	转销或核销	其他		
一、坏账准备	83,168,937.48	15,193,667.74	0.00	1,615,000.00	202,267.00	0.00	1,972.05	96,547,310.27
其中：应收账款	80,671,549.33	14,228,699.74		1,485,000.00			1,972.05	93,417,221.12
应收票据	1,011,104.11	723,151.45						1,734,255.56
其他应收款	1,486,284.04	241,816.55		130,000.00	202,267.00			1,395,833.59
二、存货跌价准备	5,132,612.74	2,280,639.00			253,234.90			7,160,016.84
三、合同资产减值准备	25,022,925.98	8,124,597.94						33,147,523.92
合计	113,324,476.20	25,598,904.68	0.00	1,615,000.00	455,501.90	0.00	1,972.05	136,854,851.03

### 3、公司对本次计提减值准备的审批程序

本次计提减值准备事项,已经公司第六届董事会第五次会议及第六届监事会第四次会议审议通过。

#### 二、本次计提减值准备对公司的影响

本次计提减值准备,将减少公司 2023 年度归属于母公司所有者净利润 20,226,894.43 元,本次计提减值准备已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认。

#### 三、本次计提减值准备的确认标准及计提方法

本次计提的信用减值准备为应收款项坏账准备、应收票据坏账准备。资产减值准备为存货跌价准备、合同资产减值准备。

(一) 2023 年度公司计提应收账款坏账准备 14,228,699.74 元,收回坏账准备 1,485,000.00 元,计提其他应收款坏账准备 241,816.55 元,收回坏账准备 130,000.00 元,计提应收票据坏账准备 723,151.45 元。合计计提信用减值损失 13,578,667.74 元。2023 年度公司计提合同资产减值准备 8,124,597.94 元。应收款项坏账准备的确认标准及计提方法为:

公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时,根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提,已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

##### (1) 应收账款和合同资产的减值测试方法:

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

①公司将面临逾期回收风险的应收款项确认为单项金额重大的应收账款和合同资产。公司对单项金额重大的应收账款和合同资产单独进行减值测试。

对于应收账款和合同资产,除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外,通常按照共同信用风险特征组合的基础上,考虑预期信用损失计量方法应反映的要素,参考历史信用损失经验,编制应收账款和合同资产账龄与违约损失率对照表,以

此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

②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，公司依据信用风险特征划分应收账款和合同资产组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款和合同资产，划分为账龄组合。信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
违约损失率	5%	10%	20%	50%	60%	100%

### ③应收账款和合同资产的组合类别及确定依据

公司根据应收账款和合同资产的账龄、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。对于应收账款和合同资产，公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。根据营业收入确认日期确定账龄。

### ④应收票据与应收款项融资的组合类别及确定依据

公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，按照金融工具类型将应收票据划分为银行承兑汇票及商业承兑汇票组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，该类款项具有较低的信用风险，预期信用损失为零；b. 对商业承兑汇票，票据付款人为大型央企集团的商业承兑汇票，大型央企集团资金充足，资信良好，预期信用损失风险低，按照年末余额的 1% 单项计提坏账准备，其他商业承兑汇票违约概率与账龄存在相关性，参照应收账款和合同资产政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款和合同资产的组合划分相同。

## (2) 其他应收款的减值测试方法

公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。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，按照相当于未来 12 个月内预期信用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，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，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，假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于其他应收款，公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以按照账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

账龄组合其他应收款坏账准备计提比例参照上述应收账款和合同资产相关内容描述。

**(二) 2023 年度公司计提存货跌价准备 2,280,639.00 元，转销已实现销售的存货跌价准备 253,234.90 元。存货跌价准备的计提方法为：**

资产负债表日，存货按照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。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。

公司原材料、库存商品、发出商品、在产品及合同履约成本按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、发出商品、合同履约成本、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；用于生产而持有的材料存货，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。

#### 四、董事会关于公司本次计提减值准备的合理性说明

公司于 2024 年 3 月 28 日召开了第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于 2023 年度计提资产减值准备和信用减值准备的议案》，公司董事一致认为：2023 年末，公司对相关资产进行减值判断后，对本年度应计提的信用、资产减值损失 23,983,904.68 元符合《企业会计准则》和公司会计政策、会计估计的规定。本次计提减值准备依据充分，公允地反映了公司资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，更具合理性。

#### 五、独立董事专门会议审议情况

经独立董事专门会议审议，一致认为：公司本次计提信用、资产减值准备依据充分，符合《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定。计提资产减值准备后，公司财务报表能够更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息，不存在损害公司及全体股东利益特别是中小股东利益的情况，同意将此事项提交董事会审议。

#### 六、监事会意见

公司于 2024 年 3 月 28 日召开了第六届监事会第四次会议，经认真审议，公司监事一致认为：2023 年末，公司对相关资产进行减值判断后，对本年度应计提的信用、资产减值损失 23,983,904.68 元，符合《企业会计准则》和公司会计政策、会计估计的规定。本次计提减值准备后，财务报表能够更加客观公允地反映公司的资产状况。监事会同意本次计提资产减值准备事项。

#### 七、备查文件

- 1、第六届董事会第五次会议决议；
- 2、第六届监事会第四次会议决议；
- 3、第六届董事会独立董事专门会议 2024 年第一次会议决议；

**特此公告！**

四川科新机电股份有限公司

董事会

2024 年 3 月 30 日