

成都振芯科技股份有限公司

关于 2021 年度计提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、本次计提资产减值准备情况概述

（一）本次计提资产减值准备的原因

成都振芯科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）本次计提资产减值准备，是依照《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定进行的。公司及下属子公司对截至 2021 年 12 月 31 日各类存货、应收款项、固定资产、长期股权投资、在建工程、无形资产、商誉等资产进行了全面清查，对各类存货的可变现净值，应收款项回收的可能性，固定资产、在建工程及无形资产的可变现性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。本着谨慎性原则，公司需对可能发生资产减值损失的相关资产进行计提减值准备。

（二）本次计提资产减值准备的资产范围和总金额

公司及下属子公司对截至 2021 年 12 月 31 日存在可能发生减值迹象的资产进行全面清查和资产减值测试后，计提 2021 年度预期信用减值损失 34,948,817.77 元、资产减值损失 39,241,307.64 元、转回存货跌价准备 1,666.67 元、转销固定资产减值准备 1,108.00 元，详情如下表：

单位：元

项目	2021 年 1 月 1 日 余额	本期计提	本期减少		2021 年 12 月 31 日 余额
			转回	转销	
信用减值损失					
应收票据预期 信用损失	3,897,286.11	4,386,945.71			8,284,231.82
应收账款预期	63,912,823.23	21,041,155.32			84,953,978.55

信用损失					
其他应收款预期信用损失	2,698,367.45	1,016,516.21			3,714,883.66
长期应收款预期信用损失	6,002,570.23	8,504,200.53			14,506,770.76
小计	76,511,047.02	34,948,817.77			111,459,864.79
资产减值损失					
合同资产	239,999.44	118,871.73			358,871.17
存货跌价准备	32,239,244.27	31,334,426.43	1,666.67		63,572,004.03
长期股权投资减值准备	4,724,225.97				4,724,225.97
固定资产减值准备	188,940.12			1,108.00	187,832.12
无形资产减值准备	756,912.55	7,788,009.48			8,544,922.03
小计	38,149,322.35	39,241,307.64	1,666.67	1,108.00	77,387,855.32

二、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

本次计提的信用减值损失为应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款预期信用损失，本次计提的资产减值损失为合同资产、存货、无形资产减值损失。

(一) 2021 年度公司计提预期信用减值损失 34,948,817.77 元，信用减值损失的确认标准及计提方法为：

1、金融资产

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（不含应收款项及应收票据）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，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在划分组合的基础上计算预期信用损失；在评估预期信用损失时，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。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融

工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法：

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- A、发行方或债务人发生重大财务困难；
- B、债务人违反合同，如本金或偿付利息违约或逾期等；
- C、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- D、发行人或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款项-应收的合并范围内关联	款项性质	不计提

方款项、员工备用金以及代垫的保险及住房公积金款项		
其他应收款项-其他		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。

2、应收账款和应收票据

对于应收账款（包括执行安防监控工程业务合同形成的长期应收款项）及应收商业承兑汇票，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。应收银行承兑汇票的承兑人为商业银行，因商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，一般情况下不计提预期信用损失。

本公司将应收账款及应收商业承兑汇票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，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

公司按信用风险特征确定的组合及坏账准备计提方法如下

组合名称	计提方法
合并范围内关联方组合	不计提
合并范围外账龄组合	按账龄分析法计提

注：公司在信用风险特征（账龄组合）的基础上估计应收款项的预期信用损失时，考虑客户性质的影响，即根据客户的历史信用记录及损失经验，对于无回收风险但存在延期付款的军方及政府项目类客户的应收款项，以货币的时间价值为基础估计预期信用损失。

（二）2021年度公司计提资产减值损失 39,241,307.64 元、转回存货跌价准备 1,666.67 元，资产减值损失的计提方法为：

1、合同资产

合同资产预期信用损失的确定方法，参照公司“金融工具”有关金融资产减值会计政策。会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备,按其差额借记“资产减值损失”。

2、存货

公司以取得的确凿证据为基础，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，确定存货的可变现净值。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量；为执行合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础，超出合同数量的存货，其可变现净值以一般销售价格为基础计算。

公司定期对存货进行盘点。期末存货以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，并计入当期损益。公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

（三）2021 年度公司转销固定资产减值准备 1,108.00 元，固定资产减值准备的计提方法为：

资产负债表日公司固定资产存在可能发生减值的迹象时，对固定资产进行减值测试，当固定资产的可收回金额低于其账面价值时确认资产减值损失。公司一般以单项资产为基础估计其可收回金额。确实难以对单项资产的可收回金额进行估计时，公司以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，是以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。年末，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额提取固定资产减值准备。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提预期信用减值损失 34,948,817.77 元、资产减值损失 39,241,307.64 元、转回存货跌价准备 1,666.67 元，转销固定资产减值准备 1,108.00 元，共计减少当期利润总额 74,187,350.74 元，将减少公司 2021 年度归属于母公司所有者净利润 47,194,687.25 元。

四、董事会关于本次计提资产减值准备合理性的说明

董事会认为：公司 2021 年度计提资产减值准备事项，遵照并符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，且计提相关资产减值准备依据充分。公司本次基于谨慎性原则计提资产减值准备后，财务报表能够更加公允地反映公司的资产价值和经营成果，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。同意本次计提资产减值准备。

特此公告

成都振芯科技股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 15 日