

松德智慧装备股份有限公司

关于2019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。

一、本次计提资产减值准备的概述

1、本次计提信用减值损失及资产减值损失的原因

松德智慧装备股份有限公司（以下简称“公司”或“智慧松德”）本次计提信用减值损失及资产减值损失，是依照《深圳证券交易所创业板上市规则》《创业板信息披露业务备忘录第10号—年度报告披露相关事项》《企业会计准则》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》《会计监管风险提示第8号——商誉减值》及公司会计政策的相关规定，基于谨慎性原则，对合并财务报表范围内的2019年末应收票据、应收账款、其他应收款、存货、商誉等资产进行了减值测试。

2、本次计提信用减值损失及资产减值损失的资产范围和总金额

公司及下属子公司2019年度计提信用减值损失及资产减值损失的资产主要为应收票据、应收账款、其他应收款、存货、长期股权投资、商誉，合计计提损失177,596,742.44元，计提明细如下表：

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	本期计提
			本期转回	本期核销		
应收票据	25,661,285.00	3,215,753.14	25,661,285.00	-	3,215,753.14	-22,445,531.86
应收账款	57,480,649.57	37,900,606.43	4,442,777.40	917,049.90	93,788,234.38	33,457,829.03
其他应收款	176,916,555.97	124,678,073.91			301,603,690.52	124,678,073.91
存货	5,193,418.97	1,287,250.10	1,224,216.52		5,256,452.55	63,033.58
长期股权投资	36,128,431.74	17,459,790.20			53,588,221.94	17,459,790.20
商誉	618,286,737.94	24,383,547.58			642,670,285.52	24,383,547.58
合计	919,667,079.19	208,925,021.36	31,328,278.92	917,049.90	1,100,122,638.05	177,596,742.44

3、公司对本次计提信用减值损失及资产减值损失的审批程序

本次计提信用减值损失及资产减值损失事项，已经公司第四届董事会第四十二次会议及第四届监事会第二十五次会议审议通过，本次计提信用减值损失及资产减值损失无需提交公司 2019 年年度股东大会审议。

二、本次计提信用减值损失及资产减值损失对公司的影响

本次计提信用减值损失及资产减值损失，将减少公司 2019 年度营业利润 177,596,742.44 元，已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

三、本次计提信用减值损失及资产减值损失的确认标准及计提方法

1、计提信用减值损失：公司应收票据、应收账款和其他应收款。

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

① 应收票据

本公司对单项评估信用风险的应收票据单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无信用风险 银行承兑汇 票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	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期计量坏账准备
低信用风险 商业承兑汇 票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，且未逾期承兑。	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预计违约损失率为3%，按资产负债表日余额的3%计提

② 应收账款

本公司对单项评估信用风险的应收账款单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄与整个 存续期预期 信用损失组 合	除已单独计量损失准备的其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内 关联方组合	纳入合并范围内的关联方应收账款	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0

③ 其他应收款

本公司对单项评估信用风险的的其他应收款单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄与整个存续期预期信用损失组合	除已单独计量损失准备的其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方其他应收款	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0

至2019年12月31日，经测试，本年度应计提信用减值损失135,690,371.08元。

2、计提存货跌价准备

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。产成品、库存商品和用于出售的材料等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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

截至2019年12月31日，经测试，部分产成品存在跌价迹象，本年度应计提存货跌价准备63,033.58元。

3、长期股权投资减值准备

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。本期计提长期股权投资减值 17,459,790.20 元。

4、计提商誉减值准备

公司聘请专业评估机构上海众华资产评估有限公司，对合并深圳大宇精雕科技有限公司（以下简称“大宇精雕”）后商誉所在资产组可回收价值进行评估，并出具了《评估报告》（沪众评报字〔2020〕第 0121 号），对评估基准日的非流动资产，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉等进行了资产组组合进行减值测试。经收益法评估，本公司合并大宇精雕后商誉所在资产组于评估基准日预计未来现金流量的现值为人民币 98,321,273.00 元，资产组账面价值为 122,704,820.58 元，资产组预计未来现金流量的现值低于账面价值 24,383,547.58 元，减值率 19.87%。

根据减值测试的结果，本次计提商誉减值 24,383,547.58 元。

四、独立董事意见

独立董事认为：

1、公司已就计提 2019 年度信用减值损失及资产减值损失事宜，向我们提供了详细资料，并向我们做了充分的说明，为我们作出独立判断提供了帮助。

2、公司上述资产信用减值损失及资产减值损失符合谨慎性原则，计提方式和决策程序合法、合规。

3、本次公司计提信用减值损失及资产减值损失后，公司 2019 年度财务报表能够更加公允地反映公司截止 2019 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息。

4、我们同意公司本次计提信用减值损失及资产减值损失。

五、监事会关于公司计提信用减值损失及资产减值损失的说明

公司于 2020 年 4 月 28 日召开了第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司 2019 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》，监事会认为：公司根据《企业会计准则》和公司相关会计政策计提信用减值损失及资产减

值损失，符合公司实际情况，计提后能更公允地反映公司资产状况，同意本次计提信用减值损失及资产减值损失。

七、备查文件

- 1、《松德智慧装备股份有限公司第四届董事会第四十二次会议决议》；
- 2、《松德智慧装备股份有限公司第四届监事会第二十五次会议决议》；
- 3、《独立董事关于第四届董事会第四十二次会议相关事项的事前认可和独立意见》。

特此公告。

松德智慧装备股份有限公司

董事会

2020年04月28日