

深圳市奥拓电子股份有限公司

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公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市奥拓电子股份有限公司（以下简称“公司”）2022年3月30日召开的第五届董事会第二次会议审议通过了《关于2021年度计提资产减值准备的议案》，本次计提资产减值准备事项无需提交股东大会审议，现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备的情况概述

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关规定，为真实、准确反映公司财务状况、资产价值及经营成果，公司（含合并范围内各子公司，下同）对截至2021年12月31日的各类资产进行清查并对有关资产进行减值测试，按照规定计提相应的资产减值准备。

（一）本次计提资产减值准备概况：

项目	2021年度计提金额（人民币元）
1、应收票据坏账准备	-20,287.40
2、应收账款坏账准备	-2,464,958.25
3、其他应收款坏账准备	401,939.41
4、存货跌价准备	-5,204,852.65
5、合同资产减值准备	5,321,826.35
6、商誉减值准备	-6,266,200.00

合计	-8,232,532.54
----	---------------

二、计提资产减值准备情况说明

1、商誉减值准备计提

公司于2016年12月完成对深圳市千百辉照明工程有限公司（以下简称“千百辉”）100%的股权收购，本次收购共支付股权转让款30,000.00万元，形成合并商誉18,136.62万元。2020年计提商誉减值准备16,035.87万元，2020年末公司该项投资形成的商誉账面价值为2,100.75万元。2021年计提商誉减值准备626.62万元，2021年末公司该项投资形成的商誉账面价值为1,474.13万元。

公司根据千百辉2021年度实际经营情况，剔除非正常性因素后按照未来现金流量折现法，对千百辉截止2021年12月31日的相关资产组的可回收价值进行了重新估算。商誉减值的主要测试过程包括：

1) 本次资产减值测试的收益期为无限期，采用分段法对资产组的收益进行预测，即将资产组未来收益分为明确的预测期间的收益和明确的预测期之后的收益，其中明确的预测期取5年，从第6年起为永续期。

2) 千百辉的营业收入主要为项目的工程收入。对于项目的工程收入，首先基于公司在建项目的后续收益，然后根据千百辉现签订合同项目和追踪项目情况，以及公司目前的资金状况、参考公司自身经营优势和行业的发展状况综合预测。

3) 营业成本主要为项目的工程成本。工程成本主要按照公司的成本预算数据结合公司历史项目、同行业其他公司的同类型项目毛利率水平分析比较确定。

4) 根据千百辉销售费用、管理费用占营业收入的比例，结合所进行项目的实际情况，现行流转税等税收政策，测算未来各项费用及税金支出现金流量；

5) 根据公司目前的项目规模和营运资金需求，结合业务后续发展情况，预测未来营运资金的变动。

6) 根据市场收益率水平、长期国债无风险收益率水平，考虑细分行业的特性及企业个别风险因子等综合确定折现率，对千百辉未来自由现金流量进行折现后为资产组的可回收价值。

根据上述测试过程，包含商誉的资产组可收回金额为2,051.48万元，低于

账面价值 2,678.10 万元，差额为 626.62 万元，对应归属于本公司的商誉减值损失金额为 626.62 万元。经管理层讨论决定，本期公司确认商誉减值损失 626.62 万元，年末公司对千百辉公司商誉净值为 1,474.13 万元。

2021 年度公司计提商誉减值准备 626.62 万元，占公司 2021 年度经审计的归属于上市公司股东的净利润绝对值的比例超过 10%，且绝对金额超过 100 万元。根据有关规定，对单项资产计提减值损失的具体情况如下：

资产组或资产组组合的构成	千百辉相关经营性资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	577.35 万元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	2,100.75 万元
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	2,678.10 万元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是
包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额	2,051.48 万元
可收回金额的计算过程	按照所投资子公司未来现金流量折现法重新估算，本次计提对千百辉商誉减值的测试过程详见上述具体说明
资产组账面价值与可回收金额的差额	626.62 万元
本公司计提的商誉减值准备	626.62 万元
本次计提资产减值准备的依据	根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，按照被投资子公司预计未来现金流量的现值确定权益价值的可回收金额，并确认减值金额。
计提原因	千百辉经营业绩不及预期，重新对资产

	组可回收价值进行测算并计提商誉减值准备。
--	----------------------

2、计提坏账准备的说明

（一）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
商业承兑汇票	以应收商业票据的账龄作为信用风险特征

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司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。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项和合同资产的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方	本公司合并范围内公司

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方	本公司合并范围内公司

公司 2021 年度应收票据计提坏账准备-2.03 万元，应收账款计提坏账准备-246.5 万元，其他应收款计提坏账准备 40.19 万元，合计计提信用减值损失-208.33 万元。

3、存货跌价准备的说明

存货跌价准备的计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

公司对各项存货进行了减值测试，根据测试结果，2021 年度计提各项存货跌价损失-520.49 万元。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提上述各项资产减值准备823.25万元计入公司2021年度损益，并减少公司报告期期末的相应资产净值，对公司报告期的经营性现金流没有影响。

四、董事会关于本次计提资产减值准备的合理性说明

公司董事会认为：本次计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，按照谨慎性原则及公司资产实际情况，计提资产减值准备能够公允地反映截至2021年12月31日公司的财务状况及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。

五、监事会意见

经审核，监事会认为：公司本次按照《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及公司相关会计政策的规定进行资产减值计提，符合公司的实际情况，公允地反映公司的资产状况，公司董事会就该项议案的决策程序符合相关法律法规的有关规定，同意本次计提资产减值准备。

六、独立董事意见

公司本次计提资产减值准备是基于谨慎性原则，符合《企业会计准则》、《主板上市公司规范运作》及公司相关会计政策的规定，能够客观公允反映公司 2021 年度的财务状况和经营成果，公司本次计提资产减值准备符合公司的整体利益，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情况。同意公司本次计提资产减值准备事项。

特此公告。

深圳市奥拓电子股份有限公司

董事会

二〇二二年三月三十日