

## 国民技术股份有限公司

### 关于 2019 年度计提资产减值准备及核销资产的公告

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及核销资产情况概述

##### （一）本次计提资产减值准备情况

依据《企业会计准则第 8 号-资产减值》及公司会计政策相关规定，为了真实反映公司截至 2019 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，本着谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至 2019 年 12 月末的各项资产进行全面清查，对存在减值迹象的各项资产进行减值测试，预计各项资产的可变现净值或可收回金额低于其账面价值时，经过确认或计量，计提相应的资产减值准备。

本次计提资产减值准备的资产主要为应收票据、应收账款、其他应收款、存货、固定资产、商誉，计提资产减值准备共计 346,693,451.14 元。详情如下表：

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
		计提	转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	167,918.58		58,262.78		109,655.80
应收账款坏账准备	842,665,798.13	93,088,001.56	59,662,075.28	132,897,212.74	743,194,511.67
其他应收款坏账准备	129,695,155.69	7,183,548.69	12,545.33		136,866,159.05
存货跌价准备	73,465,025.87	37,053,804.27		12,040,957.31	98,477,872.83
固定资产减值准备		4,270,109.48			4,270,109.48
商誉减值准备	845,343,950.66	205,097,987.14			1,050,441,937.80
合计	1,891,337,848.93	346,693,451.14	59,732,883.39	144,938,170.05	2,033,360,246.63

##### （二）本次资产核销情况

根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为真实地反映公司财务状况和资产价值，对公司部分无法收回的应收账款进行了核销。本次应核销的应收账款坏账 13,289.72 万元，核销金额共计 13,289.72 万元。

## 二、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

### （一）计提应收款项坏账准备确认标准及计提方法

2019 年公司计提应收款项坏账准备共计 100,271,550.25 元。其中，计提应收账款坏账准备 93,088,001.56 元，计提其他应收款坏账准备 7,183,548.69 元。

应收款项坏账准备的确认标准及计提方法为：

1、对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和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。

对于划分为组合的应收票据，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
银行承兑汇票	不计提坏账
商业承兑汇票	如无客观证据表明发生了减值，按固定比例 1% 计提

对于划分为组合的应收账款，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。确定组合的依据如下：

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1	应收合并内关联方款项
组合 2	除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验及前瞻性信息对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
<b>按组合计提坏账准备的计提方法</b>	
组合 1	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

**芯片行业**

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1.00
1 至 2 年	5.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	95.00
4 至 5 年	100.00
5 年以上	100.00

**负极材料**

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3.50
1 至 2 年	15.00
2 至 3 年	50.00
3 至 4 年	100.00
4 至 5 年	100.00
5 年以上	100.00

2、当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期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：

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1	应收合并内关联方款项
组合 2	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验及前瞻性信息对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用 风险组合分类
组合 3	根据业务性质，认定低信用风险，主要包括押金及保证金、备用金、未逾期的商业承兑汇票、社保和公积金等
<b>按组合计提坏账准备的计提方法</b>	
组合 1	不计提坏账

组合 2	账龄分析法
组合 3	如无客观证据表明发生了减值，按固定比例 1%计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

账龄	应收款项计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1.00
1 至 2 年	5.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	95.00
4 至 5 年	100.00
5 年以上	100.00

### (二) 计提存货跌价准备确认标准及计提方法

2019 年度公司计提存货跌价准备共计 37,053,804.27 元，存货跌价准备的计提方法为：

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

### (三) 计提固定资产减值准备确认标准及计提方法

2019 年度公司计提固定资产减值准备 4,270,109.48 元，固定资产减值准备的计提说明：

期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

### (四) 计提商誉减值损失确认标准及计提方法

2019 年度公司计提商誉减值损失 205,097,987.14 元，商誉资产减值损失的计提方法及说明：

商誉的减值测试方法：公司的商誉是非同一控制下的企业合并形成的，公司将其分

摊至相关的资产组组合。首先对不包含商誉的资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当就其差额确认减值损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

2018年1月5日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过《关于全资子公司支付现金收购深圳市斯诺实业发展股份有限公司70%股权的议案》，同意公司全资子公司国民电商（2019年5月9日更名为国民科技(深圳)有限公司）、国民投资现金收购斯诺实业70%股权。本次收购形成商誉1,044,288,257.48元，2018年及经前期会计差错更正后累计已计提商誉减值准备金额790,674,094.44元，2019年初公司因收购斯诺实业形成的剩余商誉账面价值为253,614,163.04元。

公司聘请中联资产评估集团有限公司对斯诺实业的股东全部权益价值进行估值并出具了《资产评估报告》[中联评报字（2020）第424号]，以持续经营为假设前提，截至评估基准日2019年12月31日，根据现金流折现法测算结果，斯诺实业含商誉在内的资产组的可收回价值为人民币240,000,000.00元，低于其调整商誉后账面价值292,997,124.49元，根据公司持股比例（70%）确认相应的减值损失205,097,987.14元。

### 三、 本次核销资产情况

本次实际核销的应收账款账面金额为132,897,212.74元，已计提减值准备132,897,212.74元，核销原因为实际发生损失。

### 四、 本次计提资产减值准备和核销资产事项对公司的影响

本次计提资产减值准备共计346,693,451.14元，将减少公司2019年利润总额346,693,451.14元。本次计提资产减值准备及核销资产事项已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

特此公告。

国民技术股份有限公司

董 事 会

二〇二〇年四月二十三日