

国民技术股份有限公司

关于 2018 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情况概述

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 2018 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 2018 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及应收账款、其他应收款、存货、可供出售金融资产、无形资产、商誉，计提资产减值准备共计 1,677,638,036.90 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
		资产减值损失	合并斯诺实业	收回已转销	国民天成退出并表影响	转销	
应收票据及应收账款坏账准备	13,427,666.16	775,307,887.60	56,483,426.43	591,154.56		2,193,614.45	843,616,520.30
其他应收款坏账准备	2,232,035.04	125,676,061.67	1,760,504.87		20,115.02		129,648,486.56
存货跌价准备	46,452,629.19	34,951,762.41				7,939,365.73	73,465,025.87
可供出售金融资产减值准备	500,000,000.00	46,382,082.27					546,382,082.27
无形资产减值准备	-	119,432,372.00					119,432,372.00
商誉减值准备	-	575,887,870.95					575,887,870.95
合计	562,112,330.39	1,677,638,036.90	58,243,931.30	591,154.56	20,115.02	10,132,980.18	2,288,432,357.95

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

2018 年公司计提应收款项坏账准备共计 900,983,949.27 元。其中，计提应收票据及应收账款坏账准备 775,307,887.60 元，计提其他应收款坏账准备 125,676,061.67 元。

应收款项坏账准备的确认标准及计提方法为：

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：将单项金额超过 200.00 万元的应收账款、应收票据（商业承兑汇票）和单项金额超过 100.00 万元的其他应收款视为重大应收款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	不计提坏账	本公司合并范围内关联单位之间形成的应收款项
低风险组合	如无客观证据表明发生了减值，按固定比例 1%计提	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
账龄分析法组合	账龄分析法	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

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	安全芯片行业相关应收账款计提比例(%)	负极材料行业相关应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	1.00	5.00	1.00
1—2 年	5.00	10.00	5.00
2—3 年	20.00	30.00	20.00

账龄	安全芯片行业相关应 收账款计提比例(%)	负极材料行业相关应 收账款计提比例(%)	其他应收款计提比 例(%)
3—4 年	40.00	100.00	40.00
4—5 年	90.00	100.00	90.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

（二）计提存货跌价准备确认标准及计提方法

2018 年度公司计提存货跌价准备共计 34,951,762.41 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）计提可供出售金融资产减值准备确认标准及计提方法

2018 年度公司计提可供出售金融资产减值准备 46,382,082.27 元，可供出售金融资产减值准备的计提说明：

公司于资产负债表日判断可供出售金融资产是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

（四）计提无形资产减值准备确认标准及计提方法

2018 年度公司计提无形资产减值准备 119,432,372.00 元，无形资产减值准备的计提说明：

对于使用寿命有限的无形资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

（五）计提商誉减值损失确认标准及计提方法

2018 年度公司计提商誉减值损失 575,887,870.95 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。

1、深圳市斯诺实业发展有限公司

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、国民投资现金收购斯诺实业 70%股权。具体情况详见公司于指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于现金收购深圳市斯诺实业发展股份有限公司 70%股权的公告》（公告编号：2017-070）、《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-001）。

公司根据《企业会计准则》等相关规定，将合并成本大于购买日的斯诺实业可辨认净资产公允价值份额的差额1,044,288,257.48元人民币确认为商誉，并于每年度终了，对商誉进行减值测试。

报告期内，斯诺实业受原主要客户深圳市沃特玛电池有限公司偿债风险影响，导致市场销售不及预期。同时，受宏观经济环境及资金政策影响，斯诺实业经营情况受到负面影响，主要利润增长点石墨化项目建设进程延后。

公司聘请国众联资产评估土地房地产估价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》[国众联评报字（2019）第2-0397号]，以持续经营为假设前提，截至评估基准日2018年12月31日，根据收益法测算结果，斯诺实业含商誉在内的资产组的可收回价值为人民币699,521,393.31元，低于其调整商誉后账面价值744,597,163.91元，根据公司持股比例（70%）确认相应的减值损失521,218,014.73元。

2、深圳市国民电子商务有限公司

经公司第二届董事会第二次会议通过，公司于 2012 年 6 月使用超募资金 16,500.00 万元收购深圳市安捷信联科技有限公司（后更名为“深圳市国民电子商务有限公司”，以下简称“国民电商”）100.00%股权。具体情况详见公司于指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于使用部分超募资金收购深圳市安捷信联科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2012-035）、《第二届董事会第二次（临时）会议决议公告》（公告编号：2012-033）。

公司根据《企业会计准则》等相关规定，将合并成本大于购买日的国民电商可辨认净资产公允价值的差额54,669,856.22元人民币确认为商誉，并于每年度终了，对商誉进行减值测试。

国民电商是移动技术服务商，提供公共交通、大众消费、电子票务等领域的移动支付及移动电子商务完整解决方案和运营服务。当前，基于硬件技术的移动支付市场已不是市场主流方向，市场份额逐步缩减。2018年国民电商收入和利润下滑，现金流及经营利润低于预期。

公司聘请国众联资产评估土地房地产估价有限公司对国民电商的股东全部权益价值进行估值并出具了《资产评估报告》[国众联评报字（2019）第2-0398号]，以持续经营为假设前提，截至评估基准日2018年12月31日，根据收益法测算结果，国民电商含商誉在内的资产组的可收回价值为人民币27,940,104.63元，低于其调整商誉后账面价值54,938,776.22元，根据公司持股比例（100%）确认的商誉减值损失54,669,856.22元。

三、 本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提资产减值准备共计 1,677,638,036.90 元，将减少公司 2018 年利润总额 1,677,638,036.90 元。本次计提资产减值准备已经大华会计师事务所（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

二〇一九年四月二十四日