

北京旋极信息技术股份有限公司

关于2020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、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京旋极信息技术股份有限公司(以下简称“公司”)根据相关会计准则，2020年度计提资产减值准备总额为1,105,255,382.97元，现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》、《会计监管风险提示第8号—商誉减值》《企业会计准则第8号—资产减值》、《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》等相关规定，公司本着谨慎性原则，对合并财务报表范围内的2020年末应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、存货、固定资产、长期股权投资、在建工程、无形资产、商誉等资产进行了减值测试，判断存在可能发生减值的迹象，确定了需要计提资产减值准备的资产项目。

本次计提资产减值准备的资产项目主要为应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、存货、长期股权投资、商誉，计提资产减值准备共计1,105,255,382.97元，其中信用减值损失金额为40,553,900.68元，资产减值损失金额为1,064,701,482.29元，详情如下表：

单位：元

(1) 信用减值损失

项目	本期计提减值准备金额
应收票据坏账损失	963,923.43
应收账款坏账损失	37,630,426.56

其他应收款坏账损失	1,959,550.69
合计	40,553,900.68

(2) 资产减值损失

项目	本期计提减值准备金额
存货跌价损失	-9,316.22
长期股权投资减值损失	72,560,187.07
商誉减值损失	962,126,709.86
合同资产减值损失	30,023,901.58
合计	1,064,701,482.29

二、本次计提资产减值准备的确认标准和计提方法

本次计提的资产减值准备为应收票据坏账准备、应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备、合同资产减值准备、存货跌价准备、长期股权投资减值准备、商誉减值准备。

(一) 2020 年度公司计提应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产坏账准备 70,577,802.26 元，坏账准备的确认标准和计提方法为：

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。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。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择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。

(二) 2020 年度公司转回存货计提的跌价准备9,316.22元，存货跌价准备的确认标准和计提方法为：

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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；对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，可合并计提存货跌价准备。

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。

(三) 2020 年年度公司长期股权投资计提减值损失的金额 72,560,187.07 元。长期股权投资减值损失的确认标准和计提方法为：

本公司长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

本公司被投资单位北京唯致动力网络信息科技有限公司、上海索乐互娱科技有限公司由于受疫情影响严重，经营情况低于预期，且未有改善迹象，预计可收回金额低于账面价值。公司委托外部专业评估机构对相关资产组进行了减值测试，基于谨慎性原则，公司计提长期股权投资减值准备。

综上，计提减值准备明细如下：

单 位	本期计提减值准备金额
北京唯致动力网络信息科技有限公司	19,231,386.19
上海索乐互娱科技有限公司	51,855,193.03
北京旋极星达技术有限公司	1,473,607.85
合计	72,560,187.07

(四) 2020 年年度公司商誉计提减值损失的金额962,126,709.86 元。

1、商誉减值损失的确认标准和计提方法为：

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测

试，比较这些相关资产组或者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，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

2、商誉减值测试的影响：

本报告期末，公司已委托外部专业评估机构对北京泰豪智能工程有限公司（以下简称“泰豪智能”）、西安西谷微电子有限责任公司（以下简称“西安西谷”）、北京旋极智能信息技术有限公司（原名北京联合信标测试技术有限公司，以下简称“旋极智能”）三家单位并购过程中形成的商誉进行了减值测试。

西安西谷、旋极智能经营范围未发生重大变化，资产量未发生重大改变，经营模式同收购日基本相同，经测试，其所在资产组的可收回金额高于账面价值，资产组商誉未出现减值迹象；泰豪智能2020年受宏观经济波动、新冠疫情防控以及所处市场竞争加剧等不利因素影响，经营情况低于预期，经测试，泰豪智能资产组的可收回金额低于账面价值，商誉出现减值迹象，计提商誉减值962,126,709.86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，将减少公司2020年度利润总额1,105,255,382.97元，本次计提资产减值准备已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

特此公告。

北京旋极信息技术股份有限公司董事会

2021年3月30日