

北京四维图新科技股份有限公司 关于2020年度计提信用和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、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京四维图新科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年4月28日召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于2020年度计提信用和资产减值准备的议案》。现将具体情况公告如下：

一、计提信用和资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》及《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定的要求，为了更加真实、准确地反映公司截至2020年12月31日的资产和财务状况，公司对截至2020年12月31日合并报表范围内的各类资产进行了全面盘点和减值测试。根据测试结果，拟对存在减值迹象的有关资产计提相应的减值准备。

公司及子公司2020年度拟计提信用和资产减值准备87,313,262.39元，对公司损益的影响超过公司最近一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的10%，具体情况如下：

项目	2020年度计提金额（元）
----	---------------

一、信用减值准备	45,060,059.65
其中：应收票据	6,805,574.61
应收账款	38,126,415.29
其他应收款	128,069.75
二、存货跌价准备	348,955.60
三、合同资产减值准备	332,509.19
四、商誉减值准备	41,571,737.95

根据相关规定，本次计提信用和资产减值准备事项无需提交股东大会审议。

二、本次计提信用和资产减值准备的具体说明

（一）信用减值准备的计提依据及方法

公司依据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，对于应收款项，无论是否存在重大融资成分，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。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征对其划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。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。

依据信用减值准备确认及计提方法，计提应收票据坏账准备 6,805,574.61 元；计提应收账款坏账准备 38,126,415.29 元；计提其他应收款坏账准备 128,069.75 元，本年计提信用减值准备合计 45,060,059.65 元。

（二）存货跌价准备的计提依据及方法

公司根据存货成本账面价值与可变现净值测算存货跌价准备。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，按差额计提存货跌价准备。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。

依据存货跌价准备确认及计提方法，公司 2020 年度计提存货跌价准备 348,955.60 元。

（三）合同资产减值准备的计提依据及方法

公司依据《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量合同资产减值金额。公司 2020 年度计提合同资产减值准备 332,509.19 元。

（四）商誉减值准备的计提依据及方法

公司根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》规定，对因企业合并所形成的商誉无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

公司将被合并方视作单独的整体资产组，资产负债表日，公司在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账

面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

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。商誉资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

依据商誉减值准备的确认及计提方法，公司以 2020 年 12 月 31 日为基准日对商誉进行减值测试，根据北京中同华资产评估有限公司出具的中同华评报字（2021）第 030353 号《北京四维图新科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及的该公司收购 Mapscape B.V. 形成的商誉减值测试项目》评估报告，Mapscap e B.V. 资产组的可收回金额低于该资产组账面价值，2020 年计提商誉减值准备 41,571,737.95 元。

三、本次计提信用和资产减值准备对公司的影响

公司本次计提信用和资产减值准备 87,313,262.39 元，考虑所得税及少数股东损益影响后，上述事项共计减少 2020 年度归属

于母公司股东净利润 80,660,828.27 元，减少归属于母公司所有者权益 80,660,828.27 元。

本次计提信用和资产减值准备事项有助于真实反映企业财务状况，符合会计准则和相关政策要求，符合公司的实际情况，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。

四、董事会关于计提资产减值准备的说明

董事会认为：公司本次计提信用和资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，是经资产减值测试后基于谨慎性原则而作出的，依据充分。计提资产减值准备后，公司 2020 年度财务报表能够更加公允地反映截至 2020 年 12 月 31 日公司的财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性，同意公司本次资产减值准备的计提。

五、独立董事意见

经核查，独立董事认为，公司本次计提信用减值准备和资产减值准备事项是基于谨慎性原则，符合《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关政策要求，有助于真实反映公司财务状况，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。我们同意公司计提 2020 年度信用和资产减值准备。

六、监事会意见

经审核，监事会认为：根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所

上市公司规范运作指引》等相关规定，我们认真核查本次计提减值准备的情况，认为本次计提减值准备依据充分，符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，符合公司实际情况，公允地反映公司的资产价值和经营成果，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，监事会同意公司本次计提减值准备。

七、备查文件

- 1、公司第五届董事会第六次会议决议；
- 2、公司第五届监事会第四次会议决议；
- 3、独立董事关于第五届董事会第六次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

北京四维图新科技股份有限公司董事会

二〇二一年四月二十八日