

汉王科技股份有限公司 关于对相关资产计提减值准备的公告

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。

特别提示：

1、本次计提资产减值准备事项在进行 2022 年度业绩预计时已有考虑，不会影响公司在《2022 年度业绩预告》中已披露的全年业绩预计区间。

一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，为更加真实、准确和公允的反映公司资产价值及财务状况，公司及控股子公司于 2022 年 12 月 31 日对各类资产进行了全面检查，对存在减值迹象的资产进行减值测试，基于谨慎性原则，公司及控股子公司 2022 年度拟计提资产减值损失 6251.00 万元（其中已包含公司在 2022 年半年度时已计提的减值损失 1713.56 万元），具体明细如下：

项目	本次计提资产减值损失金额(人民币元)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,596,082.44
其中：应收账款坏账损失	-7,933,387.71
其他应收款坏账损失	-9,575,429.73
应收票据坏账损失	-87,265.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-44,913,870.73
其中：存货跌价损失	-34,223,135.63

开发支出减值损失	-10,690,735.10
合计	-62,509,953.17

注：以上数据未经会计师事务所审计，最终数据以会计师事务所审计的财务数据为准。

二、本次计提减值准备的具体情况

（一）信用减值损失

（1）应收账款

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本公司在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司以金融工具组合为基础进行评估时，可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

本公司根据信用风险特征将应收账款划分为如下组合，在组合基础上根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计算预期信用损失。确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本公司认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收款项按账龄划分组合的预期信用损失计提比例如下：

账龄	预期信用损失率
1年以内	5.00%
1-2年	10.00%
2-3年	30.00%
3年以上	50.00%

根据以上程序和方法，结合公司实际经营情况，按照《企业会计准则》要求，公司 2022 年度拟计提应收账款坏账损失-793.34 万元。

（2）其他应收款

本公司将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。本公司以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）。对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

根据以上程序和方法，结合公司实际经营情况，按照《企业会计准则》要求，公司 2022 年度拟计提其他应收款坏账损失-957.54 万元。

（3）应收票据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
1、银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

2、商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。
------------	------------------------	----------------------------------

根据以上程序和方法，结合公司实际经营情况，按照《企业会计准则》要求，公司 2022 年度拟计提应收票据坏账损失-8.73 万元。

（二）资产减值损失

（1）存货

本公司年末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：年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。产成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。

存货可变现净值确定方法：库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

根据以上程序和方法，结合公司实际经营情况，按照《企业会计准则》要求，公司 2022 年度拟计提存货跌价损失-3422.31 万元。

因公司截至 2022 年 12 月 31 日存货计提的减值准备占公司最近一个会计年度经审计的净利润的绝对值的比例达到 30%以上，且绝对金额大于 1,000 万元，现将截至 2022 年 12 月 31 日存货计提减值准备的相关事项说明如下：

资产名称	存 货
本次计提前账面价值（万元）	46,777.78
资产可收回金额（万元）	43,355.47
本期计提金额（万元）	3,422.31
资产可收回金额的计算过程	资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定。
计提原因	报告期内，公司部分存货出现减值迹象，基于谨慎性原则，公司对相关资产进行减值测试。

（2）开发支出

针对开发支出，期末按照公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者估计其可收回金额，然后将所估计的资产可收回金额与其账面价值比较，确定减值金额。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

开发支出减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

根据测算，结合公司实际经营情况，按照《企业会计准则》要求，公司 2022 年度拟计提开发支出减值损失-1069.07 万元。

三、本次计提减值准备对公司的影响

公司本次计提资产减值准备符合企业会计准则和公司内部控制等相关规定，从谨慎性原则出发，客观的体现了公司资产的实际情况。

公司本次计提的各项资产减值损失和信用减值损失将相应减少 2022 年合并报表税前利润和期末所有者权益。本次计提资产减值准备不会对公司的正常经营产生重大影响。

本次计提资产减值准备事项在进行 2022 年度业绩预计时已有考虑，不会影响公司在《2022 年度业绩预告》中已披露的全年业绩预计区间。

上述计提各项资产减值准备的金额包含了公司于 2022 年 8 月 24 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于对相关资产计提减值准备的公告》(公告编号:2022-053)中已经计提的金额,该部分相关影响已在 2022 年半年度报告中反映。

以上数据未经会计师事务所审计,最终数据以会计师事务所审计的财务数据为准。

四、董事会审计委员会对本次计提减值准备合理性的说明

公司本次计提资产减值准备是基于会计谨慎性原则、根据相关资产的实际情况做出的,依据充分、合理,能够客观、真实、公允地反映公司的财务状况和资产价值,符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定。计提减值准备后,公司的会计信息更加真实可靠。

五、备查文件

1、第六届董事会审计委员会对 2023 年第二次会议相关事项的确认意见。

特此公告。

汉王科技股份有限公司董事会

2023年3月8日