

证券代码：300448

证券简称：浩云科技

公告编号：2024-032

浩云科技股份有限公司

关于 2023 年度计提资产减值准备、资产报废的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》以及公司会计政策等有关规定，本着谨慎性原则，浩云科技股份有限公司（以下简称“公司”）对公司资产进行减值测试。以 2023 年 12 月 31 日为基准日，对 2023 年度财务报告合并会计报表范围内相关资产计提信用减值损失和资产减值损失，对存在毁损、拆除、淘汰、无法修复的资产进行报废。现将本次计提的具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备、资产报废的情况概述

依据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和公司财务规章制度的规定，依据谨慎性原则，公司对合并报表范围内截止 2023 年 12 月末的应收票据、应收账款、其他应收款、存货、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等资产进行了全面清查，对应收款项回收的可能性，存货的可变现净值，长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产和商誉的可收回金额进行了充分的评估和分析，对可能发生资产减值损失的资产计提资产减值准备；对存在毁损、拆除、淘汰、无法修复的资产进行报废。根据评估和分析的结果判断，计提 2023 年度各项资产减值准备、资产报废明细具体如下表：

（一）信用减值损失

项目	本期发生额（元）
应收账款坏账损失	-1,580,062.35
其他应收款坏账损失	-12,546,856.21
合计	-14,126,918.56

（二）资产减值损失

项目	本期发生额（元）
存货跌价损失	-8,226,095.07

商誉减值损失	-20,090,083.09
合同资产减值损失	582,172.62
合计	-27,734,005.54

(三) 营业外支出

项目	本期发生额(元)
非流动资产毁损报废损失	518,698.90
合计	518,698.90

二、本次计提信用减值损失和资产减值损失、资产报废的说明

(一) 信用减值损失的说明

截至2023年12月31日,公司应收账款账面余额为243,597,935.99元,坏账准备金额为42,279,374.72元,账面价值为201,318,561.27元;其他应收款账面余额为42,628,371.60元,坏账准备金额为19,475,831.69元,账面价值为23,152,539.91元。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,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。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内的关联方往来款	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		经济状况的预测，通过违约风险敞口与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内的关联方往来款组合	合并范围内的关联方往来款	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，通过违约风险敞口与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内(含,下同)	3.00	3.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/的账龄自款项开具发票的月份起算。

3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

本期计提信用减值损失 14,126,918.56 元。

(二) 资产减值损失的说明

1、存货跌价准备的确认标准和计提方法

截至 2023 年 12 月 31 日，公司存货账面余额为 134,821,776.85 元，存货跌价准备金额为 14,694,418.77 元，账面价值为 120,127,358.08 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变

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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

本期计提存货跌价损失 8,226,095.07 元。

2、合同资产减值损失的说明

截至 2023 年 12 月 31 日，公司合同资产账面余额为 43,683,441.48 元，减值准备金额为 10,987,105.30 元，账面价值为 32,696,336.18 元。

合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产-合并范围内关联方往来组合	合并范围内的关联方往来款	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，通过违约风险敞口与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00

账 龄	合同资产 预期信用损失率 (%)
5 年以上	100.00

合同资产的账龄自款项开具发票的月份起算。

3) 按单项计提预期信用损失的合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

本期冲回合同资产减值损失 582,172.62 元。

3、公司商誉减值损失的有关说明

截至 2023 年 12 月 31 日，公司商誉账面余额为 58,670,931.12 元，减值准备金额为 45,808,974.34 元，账面价值为 12,861,956.78 元。

公司商誉减值准备的确认标准及计提方法为：公司对包含整体商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算该资产组或者资产组组合预计未来现金流量的现值（可收回金额），并与该资产组或者资产组组合的账面价值进行比较，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，就其差额确认减值损失。公司本次计提商誉减值金额为 20,090,083.09 元，具体如下：

(1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
广东冠网信息科技有限公司资产组	固定资产、无形资产/经营性长期资产	物联网平台建设及解决方案	是

(2) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项 目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
广东冠网信息科技有限公司资产组	66,205,817.15	28,300,000.00	20,090,083.09
小 计	66,205,817.15	28,300,000.00	20,090,083.09

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
广东冠网信息科技有限公司资产组	5	根据公司管理层批准的未來5年预测数据，预测期内2024-2028年收入复合增长率为17.04%；平均毛利率为32.01%；平均息税前利润率为10.50%。	稳定期收入增长率为0%，稳定期息税前利润率为14.03%。	采用WACC模型（加权平均资本成本）确定税前折现率为11.81%。
小 计				

根据公司聘请的重庆坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（重坤元评[2024]005号），包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为28,300,000.00元，账面价值66,205,817.15元，本期应确认商誉减值损失37,905,817.15元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失20,090,083.09元。

（三）公司报废资产的说明

因公司相关项目用设备、办公室固定资产、车辆无使用价值而报废，资产报废损失 518,698.90 元。

三、本次计提资产减值准备及资产报废对公司的影响

本次计提资产减值准备、资产报废损失金额合计为 42,379,623.00 元人民币，计入公司 2023 年度损益，导致公司 2023 年度利润总额减少 42,379,623.00 元人民币。

特此公告。

浩云科技股份有限公司

董事会

2024 年 4 月 23 日