

证券代码：300448

证券简称：浩云科技

公告编号：2025-024

浩云科技股份有限公司

关于 2024 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》《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》和公司相关会计政策等规定，为真实、准确、客观地反映公司财务状况、资产价值及经营成果，浩云科技股份有限公司（以下简称“公司”）对截至 2024 年 12 月 31 日各类资产进行了全面清查和减值测试。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的情况概述

根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，公司对合并报表范围内截止 2024 年 12 月 31 日的应收票据、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、商誉等各项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，根据评估和分析的结果判断，计提 2024 年度各项资产减值准备情况具体如下表：

（一）信用减值损失

项目	本期发生额（元）
应收票据坏账损失	-2,791.89
应收账款坏账损失	-19,310,562.05
其他应收款坏账损失	-4,922,451.62
合计	-24,235,805.56

（二）资产减值损失

项目	本期发生额（元）
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,891,479.39
无形资产减值损失	-2,255,604.64
商誉减值损失	-12,861,956.78
合同资产减值损失	2,623,999.52
合计	-18,385,041.29

二、本次计提信用减值损失和资产减值损失说明

（一）信用减值损失的说明

截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收票据账面余额为 439,500.00 元，坏账准备金额为 13,185.00 元，账面价值为 426,315.00 元，应收账款账面余额为 274,057,750.57 元，坏账准备金额为 60,271,242.73 元，账面价值为 213,786,507.84 元；其他应收款账面余额为 40,774,439.40 元，坏账准备金额为 24,398,283.31 元，账面价值为 16,376,156.09 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经济状况的预测，通过违约风险敞口整个存续期预期信用损失率，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，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

应收账款账龄自款项开具发票的月份起算；其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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。

综上，公司本期合计计提信用减值损失 24,235,805.56 元。

(二) 资产减值损失的说明

1、存货跌价损失及合同履约成本减值损失的说明

截至 2024 年 12 月 31 日，公司存货账面余额为 102,839,174.50 元，存货跌价准备金额为 15,724,609.46 元，账面价值为 87,114,565.04 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及合同履约成本减值损失 5,891,479.39 元。

2、无形资产减值损失的说明

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无形资产账面余额为 151,095,676.29 元，累计摊销金额为 96,223,467.61 元，减值准备金额为 2,255,604.64 元，账面价值

为 52,616,604.04 元。

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

本期公司子公司广东冠网信息科技有限公司根据无形资产可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值损失 2,255,604.64 元。

3、商誉减值损失的说明

截至 2024 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 58,670,931.12 元，账面价值为 0.00 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 12,861,956.78 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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

单位：元

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[注]	本期计提减值金额
广东冠网信息科技有限公司资产组	24,891,872.14	666,031.97	12,861,956.78
小 计	24,891,872.14	666,031.97	12,861,956.78

(续上表)

项 目	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数及其确定依据
广东冠网信息科技有限公司资产组	公允价值采用估值技术(市场法)确定,处置费用以资产公允价值为基础模拟计算处置将会产生的相关税费和费用	关键参数为类似资产价格、交易服务费率等;类似资产价格根据市场询价确定,交易服务费率参照当地交易收费标准确定
小 计		

[注]广东冠网信息科技有限公司资产组可收回金额,根据预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净额孰高原则,采用公允价值减去处置费用后的净额确定

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[2025]034号),截至评估基准日,广东冠网信息科技有限公司包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值为24,891,872.14元,采用公允价值减去处置费用后的净额方法确定可收回金额为666,031.97元,本期应确认商誉减值损失24,267,842.98元,其中归属于本公司应确认的商誉减值损失为12,861,956.78元。

4、合同资产减值损失的说明

截至2024年12月31日,公司合同资产账面余额为35,135,102.97元,减值准备金额为8,317,872.44元,账面价值为26,817,230.53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。

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-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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，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
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。

综上，公司本期合计冲回合同资产减值损失 2,623,999.52 元。

二、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金额合计为 42,620,846.85 元人民币，计入公司 2024 年度损益，导致公司 2024 年度利润总额减少 42,620,846.85 元人民币。

特此公告。

浩云科技股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 23 日