

华油惠博普科技股份有限公司 关于 2024 年度计提减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

华油惠博普科技股份有限公司（以下简称“公司”）依据《企业会计准则》以及公司相关会计政策的规定，对可能发生减值损失的相关资产计提减值准备。现将具体情况公告如下：

一、本次计提减值准备情况概述

1、计提减值准备的原因

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定的要求，为了更加真实、准确地反映公司截至 2024 年 12 月 31 日的资产状况和财务状况，公司及下属子公司对各类资产进行了全面清查，对可能发生减值的相关资产计提减值准备。

2、本次计提减值准备的资产范围、总金额和计入的报告期间

经公司及下属子公司对 2024 年末可能存在减值迹象的各类资产进行全面检查和减值测试后，2024 年度计提各项资产减值准备合计 8,905.95 万元，明细如下表：

序号	项目	资产减值准备金额 (万元)
一	信用减值损失	5,292.42
1	应收票据	1.11
2	应收账款	3,143.57
3	其他应收款	1,663.89
4	长期应收款坏账损失（含一年内到期）	483.85
二	资产减值损失	3,613.53
1	存货	233.65

序号	项目	资产减值准备金额 (万元)
2	合同资产	-1,044.65
3	固定资产	1,503.46
4	投资性房地产	447.61
5	商誉	2,473.46
	合计	8,905.95

本次计提资产减值准备拟计入的报告期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

二、本次应收账款计提资产减值准备的具体情况说明

(一) 金融资产减值

1、应收款项坏账准备计提原则

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险

自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(3) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(4) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较低的企业

② 应收账款

对于应收账款无论是否包含重大融资成分，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收第三方的款项	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。
关联方组合	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备。

应收账款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	2
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
外部往来组合	对其他应收款中的备用金、押金、保证金、应收个税、应收增值税退税等，采用个别认定法进行减值测试，单独测试后未发现减值的，不再纳入应收其他款项组合计提坏账准备。
关联方组合	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备。
应收其他款项	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

其他应收款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	2
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

④长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见金融资产减值

2、坏账准备计提金额

(1) 应收票据

单位：万元

项目	账面余额	期初坏账余额	本期计提坏账准备	本期收回	期末坏账余额	可收回金额
----	------	--------	----------	------	--------	-------

商业承兑汇票	1,132.15	21.53	1.11	-	22.64	1,109.51
合计	1,132.15	21.53	1.11	-	22.64	1,109.51

(2) 应收账款

单位：万元

项目	账面余额	期初坏账余额	本期计提坏账准备	本期坏账核销	其他	期末坏账余额	可收回金额
按组合计提坏账准备的应收账款-应收第三方的款项	73,226.05	25,007.26	614.78	52.11	-2,950.94	22,618.99	50,607.06
单项计提预期信用损失的应收账款	3,374.88	0.00	2,528.79		846.09	3,374.88	0.00
合计	76,600.93	25,007.26	3,143.57	52.11	-2,104.84	25,993.87	50,607.06

(3) 其他应收款

单位：万元

项目	账面余额	期初坏账余额	本期计提坏账准备	本期收回或转回	本期坏账核销	期末坏账余额	可收回金额
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,093.79	378.38	368.77		110.00	637.15	18,456.64
单项计提坏账准备的其他应收款	1,329.72	0.00	1,329.72			1,329.72	0.00
合计	20,423.51	378.38	1,698.49	0.00	110.00	1,966.87	18,456.64

(4) 长期应收款

项目	账面余额	期初坏账余额	本期计提坏账准备	本期收回	期末坏账余额	可收回金额
长期应收款 (含一年内到期)	27,174.31	0.00	489.03		489.03	26,685.29
合计	27,174.31	0.00	489.03	0.00	489.03	26,685.29

（二）存货

1、存货跌价准备的计提原则

资产负债表日，公司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。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

计提存货减值准备以后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

2、2024 年度公司计提存货跌价准备 233.65 万元，转销 124.28 万元。

（三）合同资产

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见金融资产减值。

单位：万元

项 目	账面余额	期初余额	本年计提	本年转回	期末余额	期末可收回金额
合同资产	63,227.83	2,775.37	53.84	1,097.97	1,731.24	61,496.59
合 计	63,227.83	2,775.37	53.84	1,097.97	1,731.24	61,496.59

（四）固定资产

1、固定资产减值准备的计提原则

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。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。

2、2024 年度公司计提固定资产减值损失 1,503.34 万元。

（五）投资性房地产

1、投资性房地产减值的确定方法和会计处理方法参见固定资产减值。

2、2024 年度公司计提投资性房地产减值损失 447.61 万元。

（六）商誉

1、商誉减值计提原则

在财务报表中单独列示的商誉，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。

2、2024 年度公司计提商誉减值 2,473.46 万元，具体如下：

项目	河南省啄木鸟地下管线检测有限公司	徐州亿通光电有限公司
归属于母公司股东的商誉账面价值	2,032.71	440.75
归属于少数股东的商誉账面价值	1,952.99	168.94
商誉期末价值（含少数股东）	3,985.70	609.69
资产组期末账面价值	1,927.61	3,752.87
期末包含商誉的资产组账面价值	5,913.31	4,362.57
期末包含资产组的可回收金额	0.00	2,250.00
整体商誉减值准备	2,768.97	609.69
本期计提商誉减值准备	2,032.71	440.75

三、计提资产减值准备对公司的影响

1、公司本次计提资产减值准备共计 8,905.95 万元，减少公司 2024 年度归属于上市公司股东的净利润 7,814.38 万元，减少公司 2024 年度归属于上市公司股东的所有者权益 7,814.38 万元。

2、本次计提资产减值准备遵照了《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，基于谨慎性原则，依据充分，公允地反映了截至 2024 年 12 月 31 日公司相关资产的价值。

3、本次计提的资产减值准备已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

四、董事会审计委员会意见

公司本次计提资产减值准备事项遵照了《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，符合谨慎性原则，计提资产减值准备依据充分。计提资产减值准备后，公司 2024 年度财务报表能更加公允反映截至 2024 年 12 月 31 日公司财务状况、资产价值和 2024 年度的经营成果，使公司的会计信息更加真实可靠，更具合理性，因此同意公司本次计提资产减值准备事项。

五、监事会意见

监事会认为，公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和有关规定，符合公司的实际情况，能够更加充分、公允地反映公司的资产状况，公司董事会就该事项的决议程序合法合规，监事会同意本次计提资产减值准备事项。

特此公告。

华油惠博普科技股份有限公司

董 事 会

2025 年 4 月 28 日