

股票代码：002430

股票简称：杭氧股份

转债代码：127064

转债简称：杭氧转债

杭氧集团股份有限公司

2025 年度商誉减值测试报告

一、是否进行减值测试

是 否

二、是否在减值测试中取得以财务报告为目的的评估报告

是 否

资产组名称	评估机构	评估师	评估报告编号	评估价值类型	评估结果
收购西亚特电子公司商誉所在资产组	天源资产评估有限公司	叶冰影 吴梦涵	天源评报字〔2026〕第 0270 号	预计未来现金流量的现值	杭氧股份合并西亚特电子形成的商誉相关资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值为 30,270.00 万元(大写:人民币叁亿贰佰柒拾万元)。
收购新世纪气体公司商誉所在资产组	天源资产评估有限公司	顾桂贤 叶冰影	天源评报字〔2026〕第 0269 号	预计未来现金流量的现值	杭氧股份合并新世纪气体形成的商誉相关资产组(包含商誉)预计未来现金流量的现值为 25,080.00 万元(大写:人民币贰亿伍仟零捌拾万元)。

三、是否存在减值迹象

资产组名称	是否存在减值迹象	备注	是否计提减值	备注	减值依据	备注
收购西亚特电子公司商誉所在资产组	不存在减值迹象		否		专项评估报告	
收购新世纪气体公司商誉所在资产组	不存在减值迹象		否		专项评估报告	

四、商誉分摊情况

单位：元

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值
收购西亚特电子公司商誉所在资产组	西亚特电子公司的商誉、固定资产、在建工程、无形资产。	西亚特电子公司资产组能够独立产生现金流量,可将其认定为一个单独的资产组。	267,841,894.21	合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额	196,391,009.50
收购新世纪气体公司商誉所在资产组	新世纪气体公司的商誉、固定资产、在建工程、无形资产。	新世纪气体公司资产组能够独立产生现金流量,可将其认定为一个单独的资产组。	244,712,878.38	合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额	94,793,667.98

资产组或资产组组合的确定方法是否与以前年度存在差异

是 否

五、商誉减值测试过程

1、重要假设及其理由

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

2、整体资产组或资产组组合账面价值

单位：元

资产组名称	归属于母公司股东的商誉账面价值	归属于少数股东的商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值
收购西亚特电子公司商誉所在资产组	196,391,009.50	0.00	196,391,009.50	71,450,884.71	267,841,894.21
收购新世纪气体公司商誉所在资产组	94,793,667.98	91,076,269.22	185,869,937.22	58,842,941.16	244,712,878.38

3、可收回金额

(1) 公允价值减去处置费用后的净额

适用 不适用

(2) 预计未来现金流量的现值

适用 不适用

单位：元

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	预测期净利润	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	稳定期净利润	折现率	预计未来现金净流量的现值
收购西亚特电子子公司商誉所在资产组	2026年至2030年（后续为稳定期）	[注 1]	[注 1]	15,271.61 万元	2030年以后	[注 2]	[注 2]	3,371.95 万元	13.89%	302,790,000.00
收购新世纪气体公司商誉所在资产组	2026年至2030年（后续为稳定期）	[注 3]	[注 3]	12,460.41 万元	2030年以后	[注 4]	[注 4]	3,182.42 万元	10.55%	250,800,000.00
预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致						是				
预测期利润率是否与以前期间不一致						是				
预测期净利润是否与以前期间不一致						是				
稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致						是				
稳定期利润率是否与以前期间不一致						是				
稳定期净利润是否与以前期间不一致						是				
折现率是否与以前期间不一致						是				

其他说明：

适用 不适用

[注 1]管理层在对西亚特电子公司所在行业及其下游产业进行深入分析的基础上，结合历史年度各核心产品的销售单价和销售数量的波动情况，进行了全面综合的分析。基于此，管理层对评估基准日未来五年内的营业收入、相关成本、费用及利润的波动性进行了合理预测。

[注 2]管理层在综合考虑西亚特电子公司商誉所在资产组的业务现状、营运能力及所处行业发展状况的基础上，将未来 5 年作为详细预测期，此后设定为稳定收益期。在稳定期内，预计营业收入将保持稳定，并据此对相关成本、费用及利润进行合理预测。管理层采用的税前折现率为 13.89%，该折现率反映了当前市场货币时间价值以及相关资产组的特定风险。

[注 3]管理层在对杭州新世纪公司所在行业及其下游产业进行深入分析的基础上，结合历史年度各核心产品的销售单价和销售数量的波动情况，进行了全面综合的分析。基于此，管理层对评估基准日未来五年内的营业收入、相关成本、费用及利润的波动性进行了合理预测。

[注 4]管理层在综合考虑杭州新世纪公司商誉所在资产组的业务现状、营运能力及所处行业发展状况的基础上，将未来 5 年作为详细预测期，此后设定为稳定收益期。在稳定期内，预计营业收入将保持

稳定，并据此对相关成本、费用及利润进行合理预测。管理层采用的税前折现率为 12.01%，该折现率反映了当前市场货币时间价值以及相关资产组的特定风险。

4、商誉减值损失的计算

单位：元

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
收购西亚特电子公司商誉所在资产组	267,841,894.21	302,790,000.00				
收购新世纪气体公司商誉所在资产组	244,712,878.38	250,800,000.00				

六、未实现盈利预测的标的情况

单位：元

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	是否存在业绩承诺	是否完成业绩承诺	备注

七、年度业绩曾下滑 50%以上的标的情况

单位：元

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	首次下滑 50%以上的年度	下滑趋势是否扭转	备注

八、未入账资产

适用 不适用

杭氧集团股份有限公司董事会

2026 年 4 月 11 日