公司代码: 600475 公司简称: 600475

无锡华光环保能源集团股份有限公司

2023 年度商誉减值测试报告

请年审会计师对该报告中公司填报的内容核实并确认。

年审会计师是否已核实确认: √是 □否

年审会计师姓名: 孟银、单旭汶

会计师事务所名称:公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

一、是否进行减值测试

√是 □否

注: 如选是请继续填写后续内容。

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
桐乡濮院协鑫环保热电	江苏中企华中天资产评估	周睿、金晓丹	苏中资评报字(2024)第	可收回金额	394,350,000.00
有限公司	有限公司		7018 号		
丰县徐联热电有限公司	江苏中企华中天资产评估	周卓豪、金晓丹	苏中资评报字(2024)第	可收回金额	239,000,000.00
	有限公司		7017 号		
丰县丰联热电有限公司	江苏中企华中天资产评估	周卓豪、金晓丹	苏中资评报字(2024)第	可收回金额	200,200,000.00
	有限公司		7017 号		
南京协鑫燃机热电有限	江苏中企华中天资产评估	张剑峰、于景刚	苏中资评报字(2024)第	可收回金额	992,000,000.00

.,			
	右限八司	1 2040 ₽.	
200		2040 号	
4 . 1	11110411	20.0 3	

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
桐乡濮院协鑫环保热电有限公司	不存在减值迹象		否			
丰县徐联热电有限公司	不存在减值迹象		否			
丰县丰联热电有限公司	不存在减值迹象		否			
南京协鑫燃机热电有限公司	不存在减值迹象		否			

四、商誉分摊情况

单位:元 币种:人民币

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
桐乡濮院协鑫环保	固定资产、在建工程、无形资产和	管理层明确该资产组将独立于其他资	246,804,627.52	按公允价值分摊	118,021,287.77
热电有限公司	其他非流动资产	产使用和经营,并会独立产生现金流入			
丰县徐联热电有限	固定资产、无形资产(土地使用权)	管理层明确该资产组将独立于其他资	117,665,518.76	按公允价值分摊	113,301,968.55
公司		产使用和经营,并会独立产生现金流入			
丰县丰联热电有限	固定资产、无形资产(土地使用权)	管理层明确该资产组将独立于其他资	145,798,948.89	按公允价值分摊	31,828,892.64
公司		产使用和经营,并会独立产生现金流入			
南京协鑫燃机热电	固定资产、在建工程、无形资产	管理层明确该资产组将独立于其他资	805,769,025.91	按公允价值分摊	179,063,712.10
有限公司		产使用和经营,并会独立产生现金流入			

五、商誉减值测试过程

(一) 重要假设及其理由

(1) 一般假设

- 1. 假设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;
- 2. 针对评估基准日资产以及经营的实际状况,假设商誉及相关资产组所在单位持续经营并符合安全、环保要求;资产组范围的各项资产在原地按现有用途、使用方式持续使用;
- 3. 假设和商誉及相关资产组所在单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化;
- 4. 假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的管理层是负责的、稳定的,且有能力担当其职务;
- 5. 除非另有说明,假设商誉及相关资产组所在单位完全遵守所有有关的法律法规;
- 6. 假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对商誉及相关资产组所在单位造成重大不利影响。

(2) 特殊假设

- 1. 假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致;
- 2. 假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位在现有管理方式和管理水平的基础上,经营范围、方式与目前保持一致;
- 3. 本次评估假设未来年度中相关的电力业务许可证、购售电合同、供用热合同等均能续期并有效执行;
- 4. 假设评估基准日后商誉及相关资产组所在单位的现金流保持目前基本均匀发生的状况。

(二) 整体资产组或资产组组合账面价值

单位:元 币种:人民币

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
桐乡濮院协鑫环保热电有限公司	61,371,069.64	56,650,218.13	118,021,287.77	246,804,627.52	364,825,915.29
丰县徐联热电有限公司	57,784,003.96	55,517,964.59	113,301,968.55	117,665,518.76	230,967,487.31
丰县丰联热电有限公司	12,986,188.20	18,842,704.44	31,828,892.64	145,798,948.89	177,627,841.53
南京协鑫燃机热电有限公司	91,322,493.17	87,741,218.93	179,063,712.10	805,769,025.91	984,832,738.01

(三) 可收回金额

1. 预计未来现金净流量的现值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
桐乡濮院协	2024-2028	-9.57%~0.00%	7.95%~12.95%	16,843.63	2029 年及	0%	11.31%	3,374.54	10.65%	394,350,000.00
鑫环保热电					之后					
有限公司										
丰县徐联热	2024-2028	-8.43%~1.45%	10.35%~10.92%	11,814.05	2029 年及	0%	10.11%	2,290.96	10.64%	239,000,000.00
电有限公司					之后					
丰县丰联热	2024-2028	-5.64%~0.25%	5.11%~5.71%	5,687.68	2029 年及	0%	5.63%	1,193.67	10.24%	200,200,000.00
电有限公司					之后					
南京协鑫燃	2024-2028	-13.30%~1.37%	6.55%~6.80%	33,154.70	2029 年及	0%	6.63%	6,764.41	10.69%	992,000,000.00
机热电有限					之后					
公司										

预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致	□是 √否
预测期利润率是否与以前期间不一致	□是 √否
预测期净利润是否与以前期间不一致	□是 √否
稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致	□是 √否
稳定期利润率是否与以前期间不一致	□是 √否
稳定期净利润是否与以前期间不一致	□是 √否
折现率是否与以前期间不一致	□是 √否

(四) 商誉减值损失的计算

单位:元 币种:人民币

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
桐乡濮院协鑫环保热电有限公司	364,825,915.29	394,350,000.00				
丰县徐联热电有限公司	230,967,487.31	239,000,000.00				
丰县丰联热电有限公司	177,627,841.53	200,200,000.00				
南京协鑫燃机热电有限公司	984,832,738.01	992,000,000.00				