

证券代码：000820

证券简称：神雾节能

神雾节能股份有限公司

2024 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
武汉联合立本能源科技有限公司含商誉的资产组	深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司	谢毅、王泽宇	鹏信资评报字[2025]第 S231 号	未来现金流量现值	收益法评估得出资产组的未来现金流量现值为人民币 13,362.86 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
武汉联合立本能源科技有限公司含商誉的资产组	不存在减值迹象		否		未减值不适用	

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
武汉联合立本能源科技有限公司含商誉的资产组	武汉联合立本能源科技有限公司经营性的长期资产及分摊的商誉	资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认	130,450,751.16	商誉为本资产组形成，因此商誉全额归属于本资产组	128,006,213.66

		定资产组时，应当考虑企业管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策			
--	--	--	--	--	--

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

一般假设

- 1.持续经营假设。本次估值假定产权持有单位持续经营，资产现有用途不变且估值对象持续经营；
- 2.假设评估基准日后产权持有单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化；
- 3.假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化；
- 4.假设和产权持有单位相关的利率、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；
- 5.假设评估基准日后产权持有单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；
- 6.假设评估基准日后无不可抗力对产权持有单位造成重大不利影响。

特殊假设

- 1.产权持有单位的销售目标能够完成或者超额实现，公司经营管理层尽职尽责，预期项目的销售收入、利润目标均能够实现，经营管理模式不发生不利变化；
- 2.评估范围以委托人提供的、并购支付价格对应的资产范围为准，未考虑其他可能存在的或有资产及或有负债；
- 3.假设评估基准日后产权持有单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；
- 4.假设评估基准日后产权持有单位未来经营者遵守国家相关法律和法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；
- 5.假设评估基准日后产权持有单位的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失问题；

6.假设评估基准日后产权持有单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出，现金流在每个预测期间的中期产生；

7.假设评估基准日后产权持有单位可以保持与历史年度相近的应收账款及应付账款的周转情况，不发生重大的拖欠货款情况；

8.假设评估基准日后产权持有单位采用房地产租赁方式在房地产租赁期到期后能续租；

9.假设评估基准日后被评估单位《高新技术企业证书》可以正常续期，企业所得税享受优惠政策。

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
武汉联合立本能源科技有限公司含商誉的资产组	128,006,213.66	0.00	128,006,213.66	2,444,537.50	130,450,751.16

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) 预计未来现金流净流量的现值

☒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
武汉联合立本能源科技有限公司含商誉的资产组	5 年，2025 年-2029 年	4%-28.81%	21%-21.40%	76,187,387.44	2030 年及以后年度	0%	21%	16,466,765.08	10.08%	133,628,600.00

预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致	是 参考历史数据和同行业数据
预测期利润率是否与以前期间不一致	是 参考历史数据和同行业数据
预测期净利润是否与以前期间不一致	是 根据预测的收入和成本费用最新情况计算得出

稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致	是
	稳定期营业收入增长率为 0
稳定期利润率是否与以前期间不一致	是
	参考历史数据和同行业数据
稳定期净利润是否与以前期间不一致	是
	参考历史数据和同行业数据
折现率是否与以前期间不一致	是
	2024 年无风险利率、市场风险溢价发生变动

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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
武汉联合立本能源科技有限公司含商誉的资产组	130,450,751.16	133,628,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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