

公司代码：002806

公司简称：华锋股份

广东华锋新能源科技股份有限公司

2021 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
理工华创经营性资产组	中威正信（北京）资产评估有限公司	赵继平，娄宝	中威正信评报字（2022）第 1027 号	可回收价值	理工华创经营性资产组可回收金额不低于 63,220.00 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
理工华创经营性资产组	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
理工华创经营性资产组	理工华创固定资产、无形资产、使用权资产、在建工程及长期待摊费用	经评估人员与审计人员以及理工华创管理层共同讨论，认为理工华创主营业务明确并且单一，该业务具有相对独立性，同时该主营业务的产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件；另一方面，理工华创不存在其他符合上述条件的经营业务，因此评估人员最后确定将理工华创固定资产、无形资产、使用权资产、在建工程及长期待摊费用认定为主营业务经营性资产组。	125,871,701.05	只有一个资产组，商誉全部归属该资产组，无需分摊。	685,015,419.92

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) 一般性假设

1、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。

2、以企业持续经营为评估假设

前提，评估结论是以列入评估范围的资产按现有规模、现行用途不变的条件下，在评估基准日的市场价值的反映。

3、假设被评估单位的经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务。

4、除非另有说明，假设被评估单位完全遵守所有有关的法律法规。

5、假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

6、假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。

7、有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生较大变化。

8、无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

(二) 针对性假设

1、假设委托人及被评估单位提供的盈利预测资料和财务资料真实、准确、完整。

2、假设被评估单位现有业务订单能如期实现，主营业务、产品结构以及销售策略和成本控制等不发生较大变化。

3、假设评估基准日后被评估单位的产品或服务保持目前的市场竞争态势。

4、假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性，主营业务相对稳定，被评估单位制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益。

5、假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、更新及改造等的支出，在年度末一次性发生。

6、假设预测期内被评估单位会计政策与核算方法无重大变化。

7、本次评估是基于企业基准日的存量资产为基础进行的，假设收益期为预测期。

8、本次评估所依据的关于未来的盈利预测，是被评估单位基于目前的状况做出的。由于新型冠状病毒疫情尚未完全控制，疫情对被评估单位未来的影响无法合理估计，本次评估假设未来疫情对被评估单位可能产生的影响在可控范围内。若超出可控范围，则应相应调整评估结论。

9、理工华创为高新技术企业，享受所得税税率15%的税收优惠政策，高新技术企业证书有效期至2024年12月21日。本次评估假设理工华创在高新技术企业证书到期后继续申请获批，享受所得税优惠政策。

10、理工华创于2021年9月取得顺义区赵全营镇兆丰产业基地土地使用权拟进行开发建设新生产厂区，截至评估基准日新厂区总投资额、开工及完工日期尚未确定，本次评估在预测期内仍按现行租赁模式进行预测。

11、广东北理厂区截至评估基准日已基本完成项目一期建设，本次评估假设广东北理在预测期按一期设计产能进行预测。

本评估报告及评估结论是依据上述评估假设和限制条件，以及本评估报告中确定的原则、依据、条件、方法和程序得出的结果，若上述前提条件发生变化时，本评估报告及评估结论一般会自行失效。

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
理工华创经营性资产组	489,786,900.86	0.00	489,786,900.86	125,871,701.05	615,658,601.91

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	预计未来现金流量净现值的现值
理工华创经营性资产组	2022-2026年	84%、35%、39%、10%、10%	18.32%、18.48%、19.59%、19.65%、19.72%	49,371,400.00、65,636,400.00、98,761,400.00、109,263,900.00、121,442,400.00	2026年后	0.00%	19.72%	121,442,400.00	14.44%	632,200,000.00
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					否					
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

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
理工华创经营性资产组	615,658,601.91	632,200,000.00	195,228,519.06	195,228,519.06	195,228,519.06	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
理工华创	理工华创经营性资产组	685,015,419.92	195,228,519.06	0.00	是	否	1、受国内外新冠疫情反复、物流控制、宏观市场环境变化等因素影响，部分关键原材料订货周期明显拉长，导致理工华创整体订单交付周期延长，2021年对应实现营业收入17,604.04万元，不及预期；2、2021年上游原材料市场价格上涨较快，而与主要

							客户动力系统产品价格年初基本锁定，导致产品成本增加未及时向下游传导，2021 年理工华创实现毛利额不及预期。
--	--	--	--	--	--	--	--

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
理工华创	理工华创经营性资产组	685,015,419.92	195,228,519.06	0.00	2020 年度	是	理工华创 2021 年业绩已扭亏为盈，下滑趋势已扭转。

八、未入账资产

适用 不适用