

证券代码：002364

证券简称：中恒电气

## 杭州中恒电气股份有限公司

## 2023 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
北京殷图仿真技术有限公司资产组	天源资产评估有限公司	梁雪冰、史久霞	天源评报字（2024）第 0276 号	可收回金额	可收回金额小于资产组账面价值，需计提商誉减值准备

## 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
北京殷图仿真技术有限公司资产组	其他减值迹象		是		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
北京殷图仿真技术有限公司资产组	收购北京殷图所形成的商誉以及商誉相关的资产组	确定资产组时，已经考虑资产组产生现金流入的独立性，考虑企业合并所产生的协同效应	110,013.56	按股权比例分摊	18,811,752.07

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) 一般假设

##### 1. 持续经营假设

假设资产组所对应的经营业务合法，在未来可以保持其持续经营状态，且其资产价值可以通过后续正常经营予以收回。

##### 2. 宏观经济环境相对稳定假设

任何一项资产的价值与其所处的宏观经济环境直接相关，在本次评估时假定社会的产业政策、税收政策和宏观环境保持相对稳定，利率、汇率无重大变化，从而保证评估结论有一个合理的使用期。

##### 3. 假设纳入评估范围的设备资产原地原用途持续使用。

##### 4. 委托人、资产组经营主体提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整。

#### (二) 采用收益法的假设

1. 假设资产组经营主体所属行业保持稳定发展态势，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. 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。

3. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对资产组经营主体造成重大不利影响。

4. 假设资产组经营主体可以保持持续经营状态，其各项与生产经营有关的资质在到期后均可以顺利获取延期。

5. 除非另有说明，假设资产组经营主体完全遵守所有有关的法律法规。

6. 假设资产组经营主体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。

7. 假设资产组经营主体可以获取正常经营所需的资金。

8. 假设资产组经营主体的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务。

9. 假设资产组经营主体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。

10. 假设资产组经营主体资本结构不发生重大变化。

11. 假设资产组经营主体高新技术企业认证期满后仍可继续获得高新技术企业认证并享受相关税收优惠政策。

12. 评估范围以委托人及资产组经营主体提供的评估资料为准，未考虑所提供资料以外可能存在的或有资产及或有负债。

13. 假设资产组经营主体所有与营运相关的现金流都将在相关的收入、成本、费用发生的同一年度内均匀产生。

根据资产评估准则的要求，资产评估机构和评估专业人员认定这些前提、假设条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，将不承担由于前提、假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

## 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
北京殷图仿真技术有限公司资产组	18,811,752.07	12,541,168.04	31,352,920.11	110,013.56	31,462,933.67

## 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
北京殷图仿真技术有限公司资产组	详细预测期选择为2024年至2028年，期后为永续预测期	30.42%-5%	45.22%	20,567,456.44	2029年及以后年度	0	45.22%	4,456,240.97	11.23%	27,728,620.50
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

## 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
北京股图仿真技术有限公司资产组	31,462,933.67	27,728,620.50	28,387,304.85	17,032,382.91	14,791,795.01	2,240,587.90

## 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