

公司代码：603508

公司简称：思维列控

河南思维自动化设备股份有限公司

2020 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：吴萃柿、刘泽涵

会计师事务所名称：大华会计师事务所（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
河南蓝信科技有限责任公司含商誉资产组	北京亚太联华资产评估有限公司	李东锋，郭宏	亚评报字（2021）第 94 号	可回收价值	被评估资产组价值为 2,533,459,355.59 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
河南蓝信科技有限责任公司含商誉资产组	其他减值迹象	疫情影响；铁路系统客户经营政策调整	是	减值 851,168,345.76 元	专项评估报告	

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
河南蓝信科技有限责任公司含商誉资产组	营运资金、固定资产、无形资产、长期待摊费用	委托人根据业务性质，从合并层面识别与界定商誉相关资产组并经审计机构确认	290,807,085.88	商誉为本资产组形成，因此商誉全额归属于本资产组	2,242,652,269.71

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

不涉及。

按上述表格填写前会计期间资产组或资产组组合构成（如有差异）。

（一）变更前

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
无					

五、商誉减值测试过程

(一) 重要假设及其理由

- 1、假设评估基准日后，评估对象经营环境所处的政治、经济、社会等宏观环境不发生影响其经营的重大变动；
- 2、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；
- 3、假设公司完全遵守所有有关的法律法规；
- 4、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，企业资产的使用也不发生变化；
- 5、假设利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；
- 6、假设被评估单位所处的行业环境不发生重大变化；
- 7、假设在未来经营期内管理层尽职，并继续保持基准日现有的经营管理模式及水平持续经营；
- 8、假设在未来经营期内的主营业务、收入与成本的构成仍保持其最近几年的状态，而不发生较大变化；
- 9、假设委估资产无权属瑕疵事项，或存在的权属瑕疵事项已全部揭示；
- 10、假设企业现金流入流出能均匀发生。

(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
河南蓝信科技有限责任公司含商誉资产组	2,242,652,269.71	-	2,242,652,269.71	290,807,085.88	2,533,459,355.59

(三) 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

单位：元 币种：人民币

资产组名称	公允价值层次	公允价值获取方式	公允价值	处置费用	公允价值减去处置费用后的净额
河南蓝信科技有限责任公司含商誉资产组	第三层次	采用估值技术来确定其公允价值	1,687,291,009.83	5,000,000.00	1,682,291,009.83

前述信息是否与以前期间不一致

是 否

无

2. 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
-------	------	------------	--------	--------	------	------------	--------	--------	-----	--------------

河南蓝信 科技有限 责任公司 含商誉资 产组	2021年至 2025年	7.00%- 8.40%	44.95%- 49.89%	171,717,968.29 - 205,335,751.19	2026 年以后	0%	44.95%	205,335,751.19	11.58%	1,665,783,740.78
------------------------------------	-----------------	-----------------	-------------------	---------------------------------------	-------------	----	--------	----------------	--------	------------------

预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 宏观行业环境出现变化，主要客户经营政策调整，未来成长性低于之前预期。
预测期利润率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 根据产品结构调整及售价变动趋势合理测算、调整。
预测期净利润是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 根据最新的收入及利润率预测，并结合成本及费用控制情况测算。
稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
稳定期利润率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 稳定期利润率在预测期最后一年的利润率水平上保持不变。
稳定期净利润是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 稳定期净利润在预测期最后一年的净利润率水平上保持不变。
折现率是否与以前期间不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2020年度风险收益率和市场风险溢价等参数发生变化。

（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
河南蓝信科技有限 责任公司含商誉资 产组	2,533,459,355.59	1,682,291,009.83	851,168,345.76	851,168,345.76	-	851,168,345.76

六、未实现盈利预测的标的情况

单位：元 币种：人民币

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
河南蓝信科技有限 责任公司	河南蓝信科技有 限责任公司含商 誉资产组	2,242,652,269.71	-	851,168,345.76	是	否	

七、年度业绩曾下滑 50%以上的标的情况

单位：元 币种：人民币

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	首次业绩下滑 50%以上的年度	下滑趋势是否 已扭转	备注
无							

八、未入账资产

是 否

资产名称	资产类型	资产寿命	未入账原因
无			