

华昌达智能装备集团股份有限公司

2022 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 |
|--------------------------------|------------------|--------|--------------------|--------|----------------|
| Dearborn Mid-West Company, LLC | 中联资产评估集团（浙江）有限公司 | 徐浩、何晶晶 | 浙联评报字[2023]第 124 号 | 可回收金额 | 408,900,000.00 |
| DMW&H SYSTEMS, INC | 中联资产评估集团（浙江）有限公司 | 徐浩、何晶晶 | 浙联评报字[2023]第 125 号 | 可回收金额 | 116,000,000.00 |

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 |
|--------------------------------|----------|----|--------|----|---------|----|
| Dearborn Mid-West Company, LLC | 不存在减值迹象 | | 否 | | 专项评估报告 | |
| DMW&H Systems, INC. | 不存在减值迹象 | | 否 | | 专项评估报告 | |
| 西安龙德科技发展有限公司 | 其他减值迹象 | | 是 | | 公司管理层判断 | |

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 |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------------|--------|----------------|
| Dearborn Mid-West Company, LLC | 各项与商誉相关的长期资产 | | 50,424,918.97 | 全部分摊 | 269,216,387.62 |
| DMW&H SYSTEMS, INC. | 各项与商誉相关的长期资产 | | 6,789,555.09 | 全部分摊 | 48,200,987.41 |

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

①假设被评估单位持续性经营，被评估资产按管理层对资产组预计的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据；

②假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化；

③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的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展，进行适时调整和创新；

④假设被评估单位所提供的各种产品能适应市场需求，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假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

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 |
|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Dearborn Mid-West Company, LLC | 269,216,387.62 | 0.00 | 269,216,387.62 | 50,424,918.97 | 319,641,306.59 |
| DMW&H SYSTEMS, INC. | 48,200,987.41 | 0.00 | 48,200,987.41 | 6,789,555.09 | 54,990,542.50 |

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 |
|--------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|---|----------|------------|--------|-------------|--------|----------------|
| Dearborn Mid-West Company, LLC | 2023-2027 | -15.02%、1%、1%、0%、0% | 9.08%、9.11%、8.99%、8.99%、8.99% | 69807018.25、70709865.38、70496198.86、70491972.89、70487535.62 | 2027年及以后 | 0% | 8.99% | 70487535.62 | 17.06% | 40890000 |
| DMW&H SYSTEMS, INC. | 2023-2027 | -25.22%、-37.01%、3%、0%、0% | 3.45%、1.99%、2%、2%、2% | 30133748.17、10943454.75、11323771.64、11323771.64、11323771.64 | 2027年及以后 | 0% | 2% | 11323771.64 | 19.26% | 116,000,000.00 |
| 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 | 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

西安龙德科技发展有限公司因连续亏损，资不抵债。2022 年度，西安龙德科技发展有限公司将其资产组固定资产中的房屋建筑物、部分设备及车辆进行了抵债转让，根据谨慎性原则，计提商誉减值准备。

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 |
|-------|--------------------|-------|----------|-----------------|----------------|-----------|
| | | | | | | |

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 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------|----|
| 西安龙德科技发展有限公司 | 西安龙德科技发展有限公司 | 43,697,193.74 | 42,446,808.59 | 1,250,385.15 | 2019 | 否 | |

注：曾下滑指自收购以后的各会计期间。

八、未入账资产

适用 不适用

华昌达智能装备集团股份有限公司董事会
2023 年 4 月 25 日