

## 山河智能装备股份有限公司

### 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

#### 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   |
|--------------|----------|----|--------|----|---------|--|
| 山河机场设备股份有限公司 | 其他减值迹象   |    | 是      |    | 公司管理层判断 | 根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算和 13.67%税前折现率预计该资产组的未来现金流量现值。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对可收回金额的预计结果导致出现减值损失。 |

#### 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       |
|--------------|-------------------------------|----------------|----------------|---|--------------|
| 山河机场设备股份有限公司 | 资产组由流动资产、固定资产以及与资产组不可分割的商誉等构成 | 根据会计准则的规定进行确定  | -777,697.38    | 合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。根据各股东持有股权的比例进行分摊 | 5,673,661.46 |

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

本公司根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算和 13.67%税前折现率预计该资产组的未来现金流量现值。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对可收回金额的预计结果导致出现减值损失。

## 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 |
|--------------|-----------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 山河机场设备股份有限公司 | 4,822,612.24    | 851,049.22     | 5,673,661.46 | -777,697.38        | 4,895,964.08       |

## 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 |
|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|--------|------------|--------|-------------|--------|--------------|
| 山河机场设备股份有限公司 | 2023-2027 年 | -96.76%至 17% | -30.77%至-34.83% | -2,638,561.33 | 2027 年 | 17%        | 34.83% | -742,313.24 | 13.67% | 0            |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致 | 否 |
| 预测期利润率是否与以前期间不一致     | 否 |
| 预测期净利润是否与以前期间不一致     | 否 |
| 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     | 否 |
| 稳定期净利润是否与以前期间不一致     | 否 |
| 折现率是否与以前期间不一致        | 否 |

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    |
|--------------|--------------------|-------|--------------|-----------------|----------------|--------------|
| 山河机场设备股份有限公司 | 4,895,964.08       | 0.00  | 5,673,661.46 | 4,822,612.24    | 0.00           | 4,822,612.24 |

## 六、年度业绩曾下滑 50%以上的标的情况

不适用

## 七、未入账资产

适用 不适用

山河智能装备股份有限公司  
董事会  
2023 年 4 月 29 日