

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司
增资涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司
股东全部权益价值项目

资产评估报告

皖中联国信评报字(2025)第 120 号



安徽中联国信资产评估有限责任公司

中国 合肥

二〇二五年二月二十八日

目 录

声明	2
摘 要	3
资产评估报告	6
一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人	6
二、评估目的	10
三、评估对象和评估范围	10
四、价值类型	16
五、评估基准日	16
六、评估依据	16
七、评估方法	18
八、评估程序实施过程和情况	23
九、评估假设	24
十、评估结论	26
十一、特别事项说明	27
十二、资产评估报告使用限制说明	29
十三、资产评估报告日	30
附件目录	32



声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

三、本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人使用；除此以外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

五、委托人和其他相关当事人所提供资料的真实性、合法性、完整性是评估结论生效的前提，纳入评估范围的资产（负债）清单以及评估所需的预测性财务信息、权属证明等资料，已由委托人、被评估单位申报并经其采用盖章或其他方式确认。

六、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

七、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

八、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

九、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。



合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

增资涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

股东全部权益价值项目

资产评估报告

皖中联合国信评报字(2025)第 120 号

摘 要

安徽中联合国信资产评估有限责任公司接受科威尔技术股份有限公司的委托,对合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司股东全部权益价值进行了评估。

现将评估情况及结论摘要如下:

一、评估目的:合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资,为此需进行资产评估,为合肥科测智能装备有限公司相关经济行为提供价值参考。

二、评估对象和评估范围

评估对象为合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司的股东全部权益价值。评估范围为评估对象所涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司申报的全部资产和负债,母公司资产账面价值为 2,982.24 万元,负债账面价值为 2,665.93 万元,所有者权益(净资产)账面价值为 316.31 万元。

三、价值类型:市场价值

四、评估基准日:2024 年 11 月 30 日

五、评估方法:收益法和市场法

六、评估结论

基于产权持有人及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划,合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司股东全部权益在评估基准日 2024 年 11 月 30 日的市场价值为 9,702.00 万元,合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司母公司所有者权益账面价值为 316.31 万元,与其相比评估增值 9,385.69 万元,增值率 2967.24%。

本次评估选取了收益法的评估结果作为评估结论。

根据资产评估相关法律法规,涉及法定评估业务的资产评估报告,须委托人按照法



律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。评估结果使用有效期一年，即自 2024 年 11 月 30 日至 2025 年 11 月 29 日使用有效。

七、特别事项说明

(一)引用其他机构出具报告结论的情况

本次资产评估报告中未引用其他机构报告内容。

(二)担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

1. 截至评估基准日，合肥艾凯瑞斯存在下列借款及借款担保事项：

序号	借款银行	借款金额（万元）	借款日期	还款日期	利率%	担保方式
1	杭州银行合肥科技支行	3,000,000.00	2024/4/8	2025/3/31	3.3750	信用担保
2	合肥兴泰科技小额贷款有限公司	2,000,000.00	2024/9/4	2026/9/4	7.0000	信用担保
3	兴业银行蜀山支行	3,000,000.00	2024/11/20	2025/11/19	4.0000	信用担保
4	中信银行合肥徽州大道支行	3,000,000.00	2024/11/18	2025/11/18	3.1000	信用担保

2. 截至评估基准日，合肥艾凯瑞斯及其子公司租赁情况如下：

序号	出租方	承租方	产权人/转租人	租赁面积（平方米）	租赁期	含税租金（元/年）
1	湖南大学科技园有限公司	湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司	湖南大学科技园有限公司	780.48	自 2021 年 06 月 15 日起至 2026 年 06 月 14 日止	234,144.00
2	湖南大学科技园有限公司	长沙艾启威光电科技有限公司	湖南大学科技园有限公司	632.68	自 2021 年 06 月 15 日起至 2026 年 06 月 14 日止	189,804.00
3	科威尔技术股份有限公司	合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司	科威尔技术股份有限公司	5,000.00	2025 年起租	2025 年免租金
4	深圳市宝安华丰实业有限公司	合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司	深圳市宝安华丰实业有限公司	129.00	自 2024 年 12 月 1 日起至 2025 年 2 月 28 日止	82,972.80

其中，子公司湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司租赁的湖南大学科技园有限公司房屋已平价转让给长沙诺克机械科技有限公司；子公司长沙艾启威光电科技有限公司租赁的湖南大学科技园有限公司房屋已平价转让给长沙中海瑞超硬材料技术有限公司；合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司与科威尔技术股份有限公司暂未签订租赁合同，合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司已使用该租赁场地，2025 年为免租期，租赁面积共计 5,000.00 平方米。

除上述事项外，未发现其他担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项。

(三)其他事项说明

1. 截至本次评估基准日，合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司以下股东出资未到位：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	长沙艾凯威斯企业管理合伙企业（有限合伙）	189.424983	57.4301	70.285984	38.9519



2	长沙艾奇维斯企业管理合伙企业（有限合伙）	30.253571	9.1723	0.00	0.00
---	----------------------	-----------	--------	------	------

子公司湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司工商登记注册资本为 255.952381 万元，实缴资本为 106.559819 万元；子公司长沙艾启威光电科技有限公司工商登记注册资本为 500.00 万元，实缴资本为 404.00 万元。

本次评估未考虑出资未到位对评估结果的影响。

2. 截至本资产评估报告出具日，部分债权债务询证函回函未全部收到，本机构评估人员对其履行了抽查相关凭证等替代程序，对其账面进行核对确认。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。



合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

增资涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

股东全部权益价值项目

资产评估报告

皖中联合国信评报字(2025)第 120 号

正 文

科威尔技术股份有限公司：

安徽中联合国信资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人

本次资产评估的委托人为科威尔技术股份有限公司（以下简称：科威尔），被评估单位为合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司(以下简称：合肥艾凯瑞斯)。

(一)委托人概况

1.工商注册情况

名称：科威尔技术股份有限公司

类型：其他股份有限公司（上市）

住所：合肥市高新区大龙山路8号

法定代表人：傅仕涛

注册资本：捌仟叁佰捌拾万肆仟贰佰零柒圆整

成立日期：2011年06月03日

经营范围：交直流电源、交直流负载软硬件的研发、生产、销售、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让及设备租赁服务;新能源发电、新能源汽车、半导体、燃料电池、电子元器件测试设备及自动化测试系统的研发、生产、销售、工程总包和服务、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让及设备租赁服务;电力电子成套设备、机电



设备及仪器仪表的系统设计、研发、咨询、集成、销售、工程总包和服务、技术开发、技术咨询、技术服务技术转让及设备租赁服务;货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

统一社会信用代码: 91340100575749450H

(二)被评估单位概况

1. 工商注册情况

名称: 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

类型: 其他有限责任公司

注册地址: 安徽省合肥市高新区望江西路4715号沪浦工业园2栋2层

法定代表人: 龚胜

注册资本: 叁佰贰拾玖万捌仟叁佰伍拾柒圆壹角玖分人民币

成立日期: 2022年07月15日

公司经营范围: 一般项目: 机械设备研发; 电子产品销售; 机械设备销售; 半导体器件专用设备销售; 专用设备制造(不含许可类专业设备制造); 信息技术咨询服务; 机械电气设备销售; 技术进出口; 进出口代理; 货物进出口; 机械设备租赁; 非居住房地产租赁; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 专用设备修理; 金属加工机械制; 半导体器件专用设备制造(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

统一社会信用代码: 91340100MA8P8PLK30

2. 公司简介及历史沿革

合肥艾凯瑞斯成立于2022年7月15日, 由长沙艾凯威斯企业管理合伙企业(有限合伙)、湖南兴科壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、长沙艾奇维斯企业管理合伙企业(有限合伙)共同出资设立, 合肥艾凯瑞斯成立时注册资本为人民币255.952381万元, 设立时各股东持股比例如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	长沙艾凯威斯企业管理合伙企业(有限合伙)	189.424983	74.0079
2	湖南兴科壹号企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	36.273827	14.1721
3	长沙艾奇维斯企业管理合伙企业(有限合伙)	30.253571	11.82
合 计		255.952381	100.00



2022年10月18日，公司注册资本由255.952381万元增至319.940581万元，新增资本63.9882万元由合肥市天使投资基金有限公司及合肥科测智能装备有限公司认购。

本次增资后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	长沙艾凯威斯企业管理合伙企业（有限合伙）	189.424983	59.2063
2	湖南兴科壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	36.273827	11.3377
3	长沙艾奇维斯企业管理合伙企业（有限合伙）	30.253571	9.4560
4	合肥市天使投资基金有限公司	31.9941	10.0000
5	合肥科测智能装备有限公司	31.9941	10.0000
合 计		319.940581	100.00

2022年12月30日，公司注册资本由319.940581万元增至329.835719万元，新增资本9.895138万元由自然人姚明才认购。

本次增资后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	长沙艾凯威斯企业管理合伙企业（有限合伙）	189.424983	57.4301
2	湖南兴科壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	36.273827	10.9975
3	长沙艾奇维斯企业管理合伙企业（有限合伙）	30.253571	9.1723
4	合肥市天使投资基金有限公司	31.9941	9.7000
5	合肥科测智能装备有限公司	31.9941	9.7000
6	姚明才	9.895138	3.0000
合 计		329.835719	100.00

截止本次评估基准日，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	长沙艾凯威斯企业管理合伙企业（有限合伙）	189.424983	57.4301	70.285984	38.9519
2	湖南兴科壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	36.273827	10.9975	36.273827	20.1026
3	长沙艾奇维斯企业管理合伙企业（有限合伙）	30.253571	9.1723	0.00	0.00
4	合肥市天使投资基金有限公司	31.9941	9.7000	31.9941	17.7308
5	合肥科测智能装备有限公司	31.9941	9.7000	31.9941	17.7308
6	姚明才	9.895138	3.0000	9.895138	5.4838
合 计		329.835719	100.00	180.443149	100.00

3. 经营业务范围



合肥艾凯瑞斯主要从事半导体专用设备的生产及销售，目前公司的主要产品为6-12英寸系列半自动和全自动系列精密划片机。

4. 资产、财务及经营状况

截止评估基准日2024年11月30日，合肥艾凯瑞斯合并报表的资产总额为1,874.33万元，负债总额2,301.48万元，净资产额为-427.15万元；1-11月实现营业收入1,737.89万元，净利润-1,225.72万元。合肥艾凯瑞斯母公司的资产总额为2,982.24万元，负债总额2,665.93万元，净资产额为316.31万元；1-11月实现营业收入1,695.29万元，净利润-878.43万元。

公司成立后近两年一期的合并资产、财务及经营状况如下表：

单位：人民币万元

项 目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 11 月 30 日
总资产	1,497.94	2,292.58	1,874.33
负债	312.16	1,494.02	2,301.48
净资产	1,185.78	798.56	-427.15
项 目	2022 年度	2023 年度	2024 年 1-11 月
营业收入	499.66	539.11	1,737.89
利润总额	-86.99	-687.20	-1,225.72
净利润	-86.99	-687.22	-1,225.72
审计机构	原报数	原报数	原报数

公司成立后近两年一期的母公司资产、财务及经营状况如下表：

单位：人民币万元

项 目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 11 月 30 日
总资产	1,463.03	2,550.99	2,982.24
负债	100.12	1,356.26	2,665.93
净资产	1,362.91	1,194.73	316.31
项 目	2022 年度	2023 年度	2024 年 1-11 月
营业收入	355.02	488.41	1,695.29
利润总额	0.65	-468.16	-878.43
净利润	0.65	-468.18	-878.43
审计机构	安徽金惟信华会计师事务所 (普通合伙)	原报数	原报数

2022 年年度资产负债数据与经营数据摘自安徽金惟信华会计师事务所(普通合伙)出具的《审计报告》，2023 年、2024 年 11 月 30 日资产负债数据及 2023 年度、2024



年 1-11 月经营数据摘自合肥艾凯瑞斯的原始报表。

5. 公司执行的主要会计政策

公司所采用的主要会计政策是根据财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称《企业会计准则》)修订而成的。

(二)委托人与被评估单位的关系

被评估单位合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司的股东之一合肥科测智能装备有限公司是委托人科威尔技术股份有限公司的全资子公司,合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资。

(三)其他资产评估报告使用人

本资产评估报告的使用者为委托人和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人。除国家法律法规另有规定外,任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到资产评估报告而成为资产评估报告使用人。

二、评估目的

合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资,为此需进行资产评估,为合肥科测智能装备有限公司相关经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

(一)评估对象和评估范围

1. 评估对象为合肥艾凯瑞斯的股东全部权益价值。评估范围为评估对象所涉及合肥艾凯瑞斯申报的全部资产和负债,截止 2024 年 11 月 30 日,资产账面价值为 2,982.24 万元,负债账面价值 2,665.93 万元,所有者权益(净资产)账面价值为 316.31 万元。

详见下表:

金额单位:人民币万元	
资产项目	账面价值
流动资产	2,558.95
非流动资产	423.29
长期股权投资	362.26
固定资产	47.94
长期待摊费用	13.09



资产总计	2,982.24
流动负债	2,665.93
负债总计	2,665.93
净资产	316.31

上述资产与负债数据摘自合肥艾凯瑞斯申报的原始报表数。

本次评估是在企业申报相关财务数据的基础上进行的。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

2. 长期股权投资情况

截至 2024 年 11 月 30 日，合肥艾凯瑞斯长期股权投资账面情况如下：

合肥艾凯瑞斯长期股权投资账面情况一览表

金额单位：人民币万元

被投资单位名称	投资比例%	投资时间	金 额	清查方法
湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司	100	2022.10	362.26	整体清查核实
合 计			362.26	

长期股权投资工商情况：

1) 湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司

①工商注册情况

名称：湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司（以下简称：湖南艾凯瑞斯）

公司类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

注册地址：长沙高新开发区谷苑路 186 号工程孵化中心大楼-西区 102 号

法定代表人：胡天

注册资本：贰佰伍拾伍万玖仟伍佰贰拾叁元捌角壹分

成立日期：2019 年 09 月 12 日

营业期限：2019 年 09 月 12 日至 2069 年 09 月 11 日

经营范围：智能化技术、机电设备研发；机电设备、电子产品、半导体设备销售；机电生产、加工、半导体器件专用设备制造(限分支机构)；半导体材料产品的批发及技术服务、售后服务；电子产品及配件的技术咨询服务，软件开发；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇



等互联网金融业务)

统一社会信用代码：91430100MA4QR8JF0T

②公司简介及历史沿革

湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司成立于 2019 年 9 月，至评估基准日，湖南艾凯瑞斯的股本结构如下表：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	实缴出资额（万元）
1	合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司	255.952381	100.00	106.559819
合 计		255.952381	100.00	106.559819

③资产、财务及经营状况

截止评估基准日 2024 年 11 月 30 日，湖南艾凯瑞斯账面总资产为 846.25 万元，负债总额 883.79 万元，净资产额为-37.54 万元。营业收入 34.05 万元，净利润-104.57 万元。

(二)企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报的表外资产为账面未记录的其他无形资产。

申报评估的账外无形资产，为合肥艾凯瑞斯、湖南艾凯瑞斯拥有的专利，其中包括合肥艾凯瑞斯的发明 3 项、实用新型 6 项、软件著作权 8 项，湖南艾凯瑞斯的发明 4 项、实用新型 7 项、软件著作权 5 项及商标 6 项，具体如下：

1. 合肥艾凯瑞斯

(1) 发明专利

序号	专利名称	申请号	授权公开号	申请日	授权公告日	发明人	证载权利人
1	一种应用于晶圆划片的 Y 轴运动平台	202311363000	CN117301326A	2023/10/20	2023/12/29	胡天	合肥艾凯瑞斯
2	一种应用于晶圆的全自动划片机	202311403854	CN117410222A	2023/10/27	2024/1/16	胡天	合肥艾凯瑞斯
3	一种用于划片机的气浮 DD 马达及工件装夹装置	2024109454802	CN118456079B	2024/7/15	2024/10/1	杨宏亮、胡天、谭中林、龚胜	合肥艾凯瑞斯

(2) 实用新型

序号	专利名称	专利号	授权公开号	申请日	授权公告日	发明人	证载权利人
----	------	-----	-------	-----	-------	-----	-------



1	一种用于半导体晶圆划片机的推料装置	18358290	CN21836580 7U	2022/10/12	2023/1/24	胡天、龚胜	合肥艾凯瑞斯
2	一种用于半导体晶圆划片机的机械手夹料装置	18345108	CN21836580 6U	2022/10/12	2023/1/24	胡天、龚胜、徐志强	合肥艾凯瑞斯
3	一种适用于划片机的可调式喷水罩装置	20689782	CN22069919 0U	2023/9/11	2024/4/2	胡天、高志平、龚胜	合肥艾凯瑞斯
4	一种全自动划片机清洗系统	20759641	CN22076025 8U	2023/9/6	2024/4/12	胡天、龚胜、杨宏亮	合肥艾凯瑞斯
5	一种晶圆全自动划片机自动UV解胶机	20961640	CN22098447 4U	2023/9/1	2024/5/17	胡天、龚胜、谭中林	合肥艾凯瑞斯
6	一种应用于晶圆划片的气浮运动平台	21102791	CN22112591 1U	2023/10/13	2024/6/11	胡天	合肥艾凯瑞斯

(3) 软件著作权

序号	专利名称	证书号	登记号	开发完成日期	首次发表日期	著作权人
1	全自动精密划片机控制软件	10835837	2023SR248666	2022/11/1	2022/11/1	合肥艾凯瑞斯
2	全自动精密划片机软件	12425859	2024SR0021986	2022/11/1	2022/11/1	合肥艾凯瑞斯
3	6英寸半导体晶圆划片机参数配置终端系统	11590956	2023SR1003783	2022/12/20	2022/12/20	合肥艾凯瑞斯
4	6英寸半导体晶圆划片机离线控制运维系统	11581997	2023SR0994824	2023/5/9	2023/5/9	合肥艾凯瑞斯
5	NTC全自动切割控制系统	12464688	2024SR0060815	2023/6/14	2023/6/14	合肥艾凯瑞斯
6	12英寸半导体晶圆划片机视觉检测展	11593513	2023SR1006340	2023/7/1	2023/7/1	合肥艾凯瑞斯



	示系统					
7	全自动切割清洗一体精密划片机系统	14597729	2024SR2193856	2024/12/25	2024/12/25	合肥艾凯瑞斯
8	SiC 精密划片机系统 1.0	14728615	2025SR0072417	2025/1/13	2025/1/13	合肥艾凯瑞斯

2. 湖南艾凯瑞斯

(1) 发明专利

序号	专利名称	申请号	授权公开号	申请日	授权公告日	发明人	证载权利人
1	一种晶圆划片机	4589080	CN110491808 B	2019/8/20	2021/8/3	杜志运、喻紫薇、龚胜、施林荣	湖南艾凯瑞斯
2	一种半导体加工晶圆划片机	4627586	CN111451917 B	2020/4/12	2021/8/20	杜志运、喻紫薇、胡天、胡夏妹、陈充清	湖南艾凯瑞斯
3	一种半导体晶圆加工用自动上下料双轴砂轮划片机	4839067	CN113492468 B	2021/7/7	2021/12/7	胡天、龚胜、陈逢军、徐志强	湖南艾凯瑞斯
4	一种多工位同步给料的晶圆加工用砂轮划片机	5804202	CN114227481 B	2021/12/14	2023/3/24	龚胜、胡天、徐志强、陈逢军	湖南艾凯瑞斯

(2) 实用新型

序号	专利名称	专利号	授权公开号	申请日	授权公告日	发明人	证载权利人
1	一种用于晶圆划切机变频器装置	15485394	CN21546233 1U	2021/6/16	2022/1/11	胡天、龚胜、陈逢军	湖南艾凯瑞斯
2	一种用于划切机的冷却过滤循环装置	15442860	CN21549663 8U	2021/6/16	2022/1/11	胡天、龚胜、陈逢军	湖南艾凯瑞斯
3	一种多刀片的划片机主轴	15574097	CN21560115 0U	2021/8/18	2022/1/21	胡天、龚胜、陈逢军	湖南艾凯瑞斯
4	一种用于晶圆划切的直流永磁同步电	15587074	CN21558964 7U	2021/9/13	2022/1/21	胡天、龚胜、陈逢军	湖南艾凯瑞斯



	机						
5	一种用于晶圆划片主轴装置	15505628	CN21550954 2U	2021/6/16	2022/1/14	胡天、龚胜、 陈逢军	湖南艾 凯瑞斯
6	一种多层活动式划片机治具	15500218	CN21551173 1U	2021/6/16	2022/1/14	胡天、龚胜、 徐志强	湖南艾 凯瑞斯
7	一种可连续旋转的划片机工作台	15485394	CN21546233 1U	2021/6/16	2022/1/11	胡天、龚胜、 陈逢军	湖南艾 凯瑞斯

(3) 软件著作权

序号	专利名称	证书号	登记号	开发完成日期	首次发表日期	著作权人
1	半导体芯片划切加工自动控制系统	9813350	2022SR0859151	2022/6/28	2022/6/28	湖南艾凯瑞斯
2	精密划片机控制系统	9925763	2022SR0971564	2022/7/27	2022/7/27	湖南艾凯瑞斯
3	全自动单轴精密刀轮切割控制系统	10304902	2022SR1350703	2022/9/9	2022/9/9	湖南艾凯瑞斯
4	全自动双轴精密刀轮切割控制系统	10310991	2022SR1356792	2022/9/15	2022/9/15	湖南艾凯瑞斯
5	物料管理系统	10312539	2022SR1358340	2022/7/1	2022/7/1	湖南艾凯瑞斯

(4) 商标

序号	商标图样	权利人	注册号	类别	有效期限
1	ACCURACY INT TECH	湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司	58078393	07-机械设备	2032年2月13日
2	ACCURACY INT TECH	湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司	58086398	42-网站服务	2032年2月13日
3	ACCURACY INT TECH	湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司	58063940	09类-科学仪器	2032年2月13日



4	ACCURACY INT TECH	湖南艾凯瑞斯智能 科技有限公司	58062062	35 类-广告销售	2032 年 2 月 13 日
5	艾凯瑞斯	湖南艾凯瑞斯智能 科技有限公司	58078299	09 类-科学仪器	2032 年 5 月 13 日
6		湖南艾凯瑞斯智能 科技有限公司	58073854	09 类-科学仪器	2032 年 8 月 6 日

除上述账面未记录的无形资产外，未申报其他表外资产。

(三)引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或评估金额）

本次资产评估报告中未引用其他机构报告内容。

四、价值类型

依据本次评估目的，确定本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

采用市场价值类型的理由是市场价值类型与其他价值类型相比，更能反映交易双方的公平性和合理性，使评估结果能满足本次评估目的之需要。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日是 2024 年 11 月 30 日。

此基准日是委托人在综合考虑该经济行为的实施以及被评估单位的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性、会计期末等因素的基础上确定的。

六、评估依据

本次资产评估遵循的评估依据主要包括经济行为依据、法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据，及评定估算时采用的取价依据和其他参考资料等，具体如下：

(一)经济行为依据

无。



（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
2. 《中华人民共和国公司法》（2023年12月29日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订）；
3. 《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过）；
4. 《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；
5. 《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令[2018]第23号）；
6. 《中华人民共和国增值税暂行条例》（2017年国务院令 第691号）；
7. 其他与资产评估有关的法律、法规等。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资[2017]43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30号）；
3. 《资产评估执业准则-资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
4. 《资产评估执业准则-资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
5. 《资产评估执业准则-资产评估委托合同》（中评协[2017]33号）；
6. 《资产评估执业准则-资产评估档案》（中评协[2018]37号）；
7. 《资产评估执业准则-资产评估方法》（中评协[2019]35号）；
8. 《资产评估执业准则-企业价值》（中评协[2018]38号）；
9. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46号）；
10. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
11. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）。

（四）资产权属依据

1. 营业执照、公司章程；
2. 重要资产购置合同或凭证；
3. 与资产或权利取得与使用相关的经济业务合同、协议及发票等；
4. 专利证书、商标证书、代理协议等；



5. 其他资产权属依据。

(五) 取价依据

1. 被评估单位提供的《资产评估申报表》；
2. 被评估单位提供的盈利预测及风险分析等相关资料；
3. 合肥艾凯瑞斯 2022 年度审计报告、2023 年及 2024 年 11 月原始报表；
4. 中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的 2024 年 11 月贷款市场报价利率 (LPR)；
5. 近五年中长期国债收益率、同类上市公司财务指标及风险指标；
6. 国家宏观、行业、区域市场及企业统计分析数据；
7. 本机构评估人员通过市场调查收集的有关询价资料和取价参数资料；
8. 其他取价依据。

(六) 其它参考资料

1. 同花顺资讯终端；
2. 《企业会计准则-基本准则》（财政部令第 33 号）；
3. 《资产评估专家指引第 14 号-科创企业资产评估》（中评协[2021]32 号）；
4. 其他参考资料。

七、评估方法

(一) 评估方法的选择

资产评估基本方法包括市场法、收益法和资产基础法。按照《资产评估基本准则》，评估需根据评估目的、价值类型、资料收集情况等相关条件，恰当选择一种或多种资产评估方法。

市场法是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。市场法中常用的两种方法是交易案例比较法和上市公司比较法。能够采用市场法评估的基本前提条件是需要存在一个该类资产交易十分活跃的公开市场、交易及交易标的的必要信息是可以获得的。

收益法是指通过估测被评估资产未来预期收益的现值来判断资产价值的一种评估方法。运用收益法评估资产价值的前提条件是预期收益可以量化、与折现密切相关的预期收益所承担的风险可以预测。



资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础,合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债对企业的贡献价值,确定评估对象价值的评估方法。

三种基本方法是从不同的角度去衡量资产的价值,它们的独立存在说明不同的方法之间存在着差异。某项资产选用何种方法进行评估取决于评估目的、评估对象、市场条件、掌握的数据情况等等诸多因素。

根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,分析了市场法、收益法和资产基础法三种资产评估基本方法的适用性。

经查询国内资本市场和股权交易信息,合肥艾凯瑞斯所属行业存在一定数量的上市公司,能够在公开市场上取得可比上市公司的资料,故本次评估适用市场法。

合肥艾凯瑞斯主要从事半导体专用设备的生产及销售,目前公司正处于快速发展期。根据合肥艾凯瑞斯提供的历史经营情况和未来经营情况预测资料,预计其未来可持续经营及稳定发展,整体获利能力所带来的预期收益能够客观预测,因此本次评估采用收益法。

资产基础法是从资产的成本角度出发,对企业资产负债表上所有单项资产及负债,用市场价值代替历史成本的一种方法。而合肥艾凯瑞斯为半导体专业用设备行业,属于技术密集型企业,现正处于快速成长期,近几年为高研发投入期,其市场价值主要体现在未来大量产品投放市场带来的价值等,高研发投入形成的产品带来的市场效应在采用资产基础法评估时难以识别并合理估值,其评估结论不易合理反映其资产组合后的客观价值,本次评估不宜采用资产基础法。

综上分析,本次评估分别采用收益法及市场法对合肥艾凯瑞斯的股东全部权益价值进行评估。

(二)收益法简介

1. 概述

根据《资产评估执业准则—企业价值》,国际和国内类似交易评估惯例,本次评估确定按照收益途径、采用现金流折现方法(DCF)估算被评估单位的权益资本价值。

现金流折现方法是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值,评估企业价值的一种方法。其基本思路是通过估算资产在未来预期的净现金流量并采用适宜的折现率折算成现时价值,得出评估值。其适用的基本条件是:企业具备持续经营的基础和条件,经营与收益之间存有较稳定的对应关系,并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现



金流折现法的最大难度在于未来预期现金流的预测,以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时,其估值结果具有较好的客观性。

2. 基本评估思路

根据本次尽职调查情况以及被评估单位的资产构成和主营业务特点,本次评估是以被评估单位提供的合并报表口径估算其权益资本价值,本次评估的基本评估思路是:

(1)对纳入报表范围的资产和主营业务,按照最近几年的历史经营状况的变化趋势和业务类型等分别估算预期收益(企业自由现金流量),并折现得到经营性资产的价值;

(2)对纳入报表范围,但在预期收益(企业自由现金流量)估算中未予考虑的诸如基准日存在的非日常经营所需货币资金,企业非经营性活动产生的往来款等流动资产(负债),单独测算其价值;

(3)由上述各项资产和负债价值的加和,得出评估对象的企业价值,经扣减付息债务价值后,得出评估对象的净资产价值。

3. 评估模型

(1) 基本模型

本次评估的基本模型为:

$$E = B - D \quad (1)$$

式中:

E: 被评估单位的股东全部权益(净资产)价值;

B: 被评估单位的企业价值;

$$B = P + C \quad (2)$$

P: 被评估单位的经营性资产价值;

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n} \quad (3)$$

式中:

R_i: 被评估单位未来第i年的预期收益(企业自由现金流量);

r: 折现率;

n: 被评估单位的未来预测期;

C: 被评估单位基准日存在的溢余或非经营性资产(负债)的价值;



D: 被评估单位的付息债务价值。

(2)收益指标

本次评估,使用企业的自由现金流量作为经营性资产的收益指标,其基本定义为:

$$R = \text{净利润} + \text{折旧摊销} + \text{扣税后付息债务利息} - \text{追加资本} \quad (4)$$

根据企业的经营历史以及未来市场发展、企业经营规划等,估算其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和,测算得到企业的经营性资产价值。

(3)折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型(WACC)确定折现率 r

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e \quad (5)$$

式中:

W_d : 被评估单位债务比率;

$$w_d = \frac{D}{(E + D)} \quad (6)$$

W_e : 被评估单位权益比率;

$$w_e = \frac{E}{(E + D)} \quad (7)$$

r_d : 所得税后的付息债务利率;

r_e : 权益资本成本。本次评估按资本资产定价模型(CAPM)确定权益资本成本 r_e ;

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon \quad (8)$$

式中:

r_f : 无风险报酬率;

r_m : 市场期望报酬率;

ε : 被评估单位特性风险调整系数;

β_e : 被评估单位权益资本的预期市场风险系数。

(三)市场法简介

1. 概述

企业价值评估中的市场法,是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较,确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和



交易案例比较法。

上市公司比较法是指通过对资本市场上与被评估企业处于同一或类似行业的上市公司的经营和财务数据进行分析，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估企业比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

交易案例比较法是指通过分析与被评估企业处于同一或类似行业的公司的买卖、收购及合并案例，获取并分析这些交易案例的数据资料，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估企业比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。

合肥艾凯瑞斯所属行业存在一定数量的上市公司，能够在公开市场上取得可比上市公司的资料，因此本次采用上市公司比较法。

2. 技术思路

采用市场法时，应当选择与被评估企业进行比较分析的参考企业，保证所选择的参考企业与被评估企业具有可比性。参考企业通常应当与被评估企业属于同一行业，或受相同经济因素的影响。具体来说一般需要具备如下条件：

- 1、必须有一个充分发展、活跃的市场；
- 2、存在三个或三个以上相同或类似的参照物；
- 3、参照物与被评估对象的价值影响因素明确，可以量化，相关资料可以搜集。

运用上市公司比较法通过下列步骤进行：

- 1、搜集可比上市公司信息，选取和确定比较上市公司。
- 2、价值比率的确定。
- 3、分析比较可比上市公司和待估对象，选取比较参数和指标，确定比较体系。
- 4、通过可比上市公司的参数和指标与待估对象的参数和指标进行比较，得出修正指标。
- 5、通过可比上市公司的修正指标与可比上市公司的价值比率进行相乘，得到修正价值指标。
- 6、对修正价值指标进行加和平均，得到待估对象的价值指标。
- 7、合理考虑流动性折扣后，选取最合理的估值确定为待估对象的评估价值。

3. 评估模型

由于合肥艾凯瑞斯是半导体行业，现正处于快速成长期，近三年均为高研发投入期，净利润为负数，参考《资产评估专家指引第14号—科创企业资产评估》“第十八条 市



销率(PS)，即股东权益价值与营业收入的比率，或者每股市价与每股营业收入的比率，通常适用于已经实现营业收入但是利润较低或者利润为负值的企业。如果被评估单位与可比企业存在较为明显的资本结构等方面的差异，资产评估专业人员可以在评估权益价值时采用企业价值与营业收入比率(EV/S)，以降低可比企业与被评估单位因资本结构等方面存在差异而产生的影响，或者降低采用市销率(PS)得到的测算结果在评估结论中的权重。”。故本次评估采用企业价值与营业收入比率(EV/S)作为价值比率。

本次评估的基本模型为：

目标公司归属于母公司股权价值=(目标公司 EV/S×目标公司模拟营业总收入)+非经营性资产(负债)价值-付息债务-少数股东权益价值

其中：

目标公司 EV/S =修正后可比公司 EV/S 的平均值=可比公司 EV/S×可比公司 EV/S 修正系数

可比公司 EV/S 修正系数=∏ 影响因素 Ai 的调整系数

影响因素 Ai 的调整系数=目标公司系数/可比公司系数。

八、评估程序实施过程 and 情况

整个评估工作分四个阶段进行：

(一)评估准备阶段

1. 明确评估业务基本事项，评价项目风险，选定评估专业人员，签订资产评估委托合同。
2. 根据本项目的评估目的、评估基准日、评估范围等，制订出本次资产评估工作计划。
3. 配合企业进行资产清查、填报盈利预测及资产评估申报明细表等工作；评估项目人员对委估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，收集资产评估所需文件资料。

(二)现场调查及查验阶段

项目组现场评估阶段的主要工作如下：

1. 听取委托人及被评估单位有关人员介绍企业总体情况和委估资产的历史及现状，了解企业的财务制度、经营状况、存货及固定资产技术状态等情况。



2. 对企业提供的资产评估申报明细表进行审核、鉴别，并与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整。

3. 根据资产评估申报明细表，对存货及固定资产进行了资产全面核实、实物抽查盘点。

4. 查阅收集委估资产的产权证明文件。

5. 根据委估评估对象的实际状况和特点，确定具体评估方法。

6. 对企业提供的权属资料进行查验。

7. 针对被评估单位提供的盈利预测等申报资料，通过访谈等形式，与企业经营管理层、技术研发团队、财务部门等就被评估单位经营特征及预测期相关数据进行探讨，就被评估单位现行状态和未来发展模式形成共识。

（三）分析评估及汇总阶段

1. 通过同花顺资讯终端查询同行业可比上市公司相关经营和财务数据、股权价值、风险系数等。

2. 对通过多种方式获得的相关信息数据予以加工、分析，形成评估模型适用参数，按选定的评估方法进行估算。

3. 对通过不同评估方法获得的测算结果进行综合分析比较，确定初步评估结论。

（四）提交报告阶段

在上述工作基础上，起草初步资产评估报告，初步审核后与委托人就评估结果交换意见。在独立分析相关意见后，按评估机构内部资产评估报告审核制度和程序进行修正调整，最后出具正式资产评估报告。

九、评估假设

本次评估中，评估人员遵循了以下评估假设：

（一）一般假设

1. 交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2. 公开市场假设



公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3. 资产持续经营假设

资产持续经营假设是指评估时需根据被评估资产按目前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。

(二)特殊假设

1. 国家宏观经济政策和被评估资产所在地区的社会经济环境无重大变化；行业政策、管理制度及相关规定无重大变化；经营业务涉及的税收政策、信贷利率、政策性征收费用等无重大变化。

2. 被评估资产在可预知的法律、经济和技术条件许可的范围内处于正常、合理、合法的运营、使用及维护状况。

3. 被评估资产处在本评估基准日的外部经济环境条件下，且现有用途不变、持续经营。

4. 假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

5. 被评估单位完全遵守所有有关的法律法规。

6. 被评估单位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. 被评估单位在未来经营期内的主营业务结构、收入成本构成以及未来业务的成本控制及经营模式等与企业管理层未来规划基本一致，不发生较大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及商业环境等变化导致的主营业务状况的变化所带来的损益。

8. 被评估单位提供的与资产有关的资料真实、准确、完整。

9. 被评估单位的现金流为均匀流入流出。

10. 被评估单位持续租赁现有办公场所。

11. 公司于 2024 年 11 月通过了高新技术企业审核，并取得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，假设未来年度能够持续享受 15%所得税率优惠；



12. 无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素等对被评估单位或被评估资产造成重大不利影响。

当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

十、评估结论

基于产权持有人及企业管理层对未来发展趋势的判断及经营规划，根据有关法律法规和资产评估准则，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对合肥艾凯瑞斯股东权益在评估基准日 2024 年 11 月 30 日的市场价值进行了评估。

(一)收益法评估结果

采用收益法得出合肥艾凯瑞斯股东全部权益在评估基准日 2024 年 11 月 30 日的市场价值为 9,702.00 万元，合肥艾凯瑞斯母公司所有者权益账面价值为 316.31 万元，与其相比评估增值 9,385.69 万元，增值率 2967.24%。

(二)市场法评估结果

采用市场法，得出合肥艾凯瑞斯股东全部权益在评估基准日 2024 年 11 月 30 日的市场价值为 10,500.00 万元，合肥艾凯瑞斯母公司所有者权益账面价值为 316.31 万元，与其相比评估增值 10,183.69 万元，增值率 3219.53%。

(三)评估结果分析及最终评估结论

合肥艾凯瑞斯本次评估采用收益法测算得出合肥艾凯瑞斯股东全部权益价值为 9,702.00 万元，与采用市场法测算得出的合肥艾凯瑞斯股东全部权益价值 10,500.00 万元相比，差额为 798.00 万元，差异率为 8.23%。

两种评估方法差异的原因主要是：

收益法是从未来收益角度出发，以被评估单位现实资产未来可以产生的收益，经过风险折现后的现值作为评估对象价值的评估方法。

市场法是通过查找上市公司中与被评估单位类似的可比公司，选择合理的可比参数、适当的价值乘数，并采用适当的方法对其进行调整，进而估算出被评估单位的价值。

由于合肥艾凯瑞斯为专用设备制造业，属于技术密集型企业，现正处于快速成长期，近几年均为高研发投入期，其市场价值主要体现在未来大量产品投放市场带来的价值等，采用收益法对其评估可以很好的包含该部分价值。而市场法受股价波动、投资者的火热程度、宏观经济等影响较大，故选用收益法较为合理。



通过以上分析，我们选用收益法作为本次合肥艾凯瑞斯股东全部权益价值参考依据。由此得到合肥艾凯瑞斯股东全部权益在基准日时点的价值为9,702.00万元。

四、评估结论的使用有效期

根据资产评估相关法律法规，涉及法定评估业务的资产评估报告，须委托人按照法律法规要求履行资产评估监督管理程序后使用。评估结果使用有效期一年，即自 2024 年 11 月 30 日至 2025 年 11 月 29 日使用有效。

十一、特别事项说明

(一)引用其他机构出具报告结论的情况

本次资产评估报告中未引用其他机构报告内容。

(二)权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

本次评估未发现权属资料不全面或者存在瑕疵的情形。

(三)评估程序受到限制的情形

本次评估无评估程序受到限制的情形。

(四)评估资料不完整的情形

本次评估未发现评估资料不完整的情形。

(五)评估基准日存在的法律、经济等未决事项

本次评估未发现评估基准日存在法律、经济等未决事项。

(六)担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

1. 截至评估基准日，合肥艾凯瑞斯存在下列借款及借款担保事项：

序号	借款银行	借款金额（万元）	借款日期	还款日期	利率%	担保方式
1	杭州银行合肥科技支行	3,000,000.00	2024/4/8	2025/3/31	3.3750	信用担保
2	合肥兴泰科技小额贷款有限公司	2,000,000.00	2024/9/4	2026/9/4	7.0000	信用担保
3	兴业银行蜀山支行	3,000,000.00	2024/11/20	2025/11/19	4.0000	信用担保
4	中信银行合肥徽州大道支行	3,000,000.00	2024/11/18	2025/11/18	3.1000	信用担保

2. 截至评估基准日，合肥艾凯瑞斯及其子公司租赁情况如下：

序号	出租方	承租方	产权人/转租人	租赁面积（平方米）	租赁期	含税租金（元/年）
1	湖南大学科技园有限公司	湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司	湖南大学科技园有限公司	780.48	自 2021 年 06 月 15 日起至 2026 年 06	234,144.00



					月 14 日止	
2	湖南大学科技园有限公司	长沙艾启威光电科技有限公司	湖南大学科技园有限公司	632.68	自 2021 年 06 月 15 日起至 2026 年 06 月 14 日止	189,804.00
3	科威尔技术股份有限公司	合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司	科威尔技术股份有限公司	5,000.00	2025 年起租	2025 年免租金
4	深圳市宝安华丰实业有限公司	合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司	深圳市宝安华丰实业有限公司	129.00	自 2024 年 12 月 1 日起至 2025 年 2 月 28 日止	82,972.80

其中，子公司湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司租赁的湖南大学科技园有限公司房屋已平价转让给长沙诺克机械科技有限公司；子公司长沙艾启威光电科技有限公司租赁的湖南大学科技园有限公司房屋已平价转让给长沙中海瑞超硬材料技术有限公司；合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司与科威尔技术股份有限公司暂未签订租赁合同，合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司已使用该租赁场地，2025 年为免租期，租赁面积共计 5,000.00 平方米。

除上述事项外，未发现其他担保、租赁及其或有负债(或有资产)等事项。

(七)评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项

本次评估未发现评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项。

(八)本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

本次评估未发现有本次资产评估对应的经济行为中可能对评估结论产生影响的事项。

(九)其他事项说明

1. 资产评估师和资产评估机构的法律责任是对本资产评估报告所述评估目的下的资产价值量做出专业判断，并不涉及到资产评估师和资产评估机构对该项目评估目的所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上，依赖于委托人及被评估单位提供的有关资料。因此，评估工作是以委托人及被评估单位提供的有关经济行为文件，有关资产所有权文件、证件及会计凭证，有关法律文件的真实合法为前提。资产评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，对评估对象法律权属确认或发表意见超出了资产评估师执业范围。资产评估师不具有对评估对象法律权属确认或发表意见的能力，不对评估对象的法律权属提供保证。提供权属证明文件的真实性、合法性、完整性是委托人及被评估单位的责任。



2. 资产评估机构获得的被评估单位盈利预测是本资产评估报告收益法的基础。资产评估师对被评估单位盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，经过与被评估单位管理层及其主要股东多次讨论，被评估单位进一步修正、完善后，资产评估机构采信了被评估单位盈利预测的相关数据。资产评估机构对被评估单位盈利预测的利用，不是对被评估单位未来盈利能力的保证。本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，被评估单位对其提供资料的真实性、合法性、完整性负责。

3. 在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1) 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

(2) 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3) 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

4. 本次评估对被评估单位可能存在的其他影响评估结论的瑕疵事项，在进行资产评估时被评估单位未作特别说明而资产评估师和评估专业人员根据其执业经验一般不能获悉的情况下，资产评估机构和评估专业人员不承担相关责任。

5. 截至本次评估基准日，合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司以下股东出资未到位：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	长沙艾凯威斯企业管理合伙企业（有限合伙）	189.424983	57.4301	70.285984	38.9519
2	长沙艾奇维斯企业管理合伙企业（有限合伙）	30.253571	9.1723	0.00	0.00

子公司湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司工商登记注册资本为 255.952381 万元，实缴资本为 106.559819 万元；子公司长沙艾启威光电科技有限公司工商登记注册资本为 500.00 万元，实缴资本为 404.00 万元。

本次评估未考虑出资未到位对评估结果的影响。

6. 截至本资产评估报告出具日，部分债权债务询证函回函未全部收到，本机构评估人员对其履行了抽查相关凭证等替代程序，对其账面进行核对确认。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一) 本资产评估报告只能用于本资产评估报告载明的评估目的和用途。同时，本次评



估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的市场价值，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本资产评估报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其它情况发生变化时，评估结论一般会失效。本资产评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结论失效的相关法律责任。

本资产评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

(二)委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，本资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

(三)除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(四)资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

十三、资产评估报告日

本项目资产评估报告提出日期为 2025 年 2 月 28 日。



(此页无正文)

资产评估师:

何国荣



资产评估师:

高艳



安徽中联合国信资产评估有限责任公司



注册地址: 安徽省合肥市高新区华亿科学园 A2 座 8 层

邮政编码: 230088

联系电话: 0551-69113087

电子邮箱: gx@guoxincpv.cn



附件目录

1. 被评估单位评估基准日会计报表（复印件）；
2. 委托人和被评估单位企业法人营业执照副本（复印件）；
3. 评估对象涉及的主要权属证明资料（复印件）；
4. 委托人和被评估单位的承诺函；
5. 签字资产评估师的承诺函；
6. 资产评估机构资格登记备案公告（复印件）；
7. 资产评估机构企业法人营业执照副本（复印件）；
8. 签字资产评估师的正式执业会员证书（复印件）；
9. 资产评估结果表。



资产负债表

会小企01表
单位：元

单位名称：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

2024-11-30

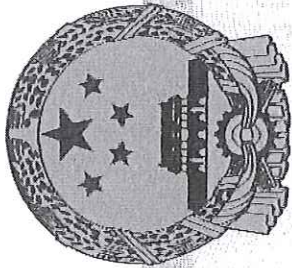
资 产	行次	期末余额	年初余额	负债和股东权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	83,479.69	1,411,676.94	短期借款	33	11,000,000.00	8,000,000.00
短期投资	2			应付票据	34		
应收票据	3	295,617.45	574,823.41	应付账款	35	5,044,624.55	5,076,325.33
应收账款	4	9,159,524.89	6,574,617.15	预收账款	36	1,211,490.24	885,077.95
预付账款	5	1,810.00	250,849.98	应付职工薪酬	37	398,462.44	460,580.69
应收股利	6			应交税费	38	311,431.09	4,905.15
应收利息	7			应付利息	39		
其他应收款	8	721,109.38	667,927.55	应付利润	40		
存货	9	6,988,684.58	8,779,808.02	其他应付款	41	5,036,119.45	422,113.98
其中：	10			其他流动负债	42		
原材料	11	1,973,495.95	2,862,330.66	流动负债合计	43	23,002,127.77	14,849,003.10
在产品	12	866,804.37	2,276,363.41	非流动负债：	44		
库存商品	13	4,148,384.26	2,839,598.51	长期借款	45		
周转材料	14			长期应付款	46	12,663.42	91,163.49
其他流动资产	15	486,940.72	834,446.70	递延收益	47		
流动资产合计	16	17,737,166.71	19,094,149.75	其他非流动负债	48		
非流动资产：	17			非流动负债合计	49	12,663.42	91,163.49
长期股权投资	18			负债合计	50	23,014,791.19	14,940,166.59
长期债权投资	19						
固定资产原价	20	1,633,235.15	3,940,337.15				
减：累计折旧	21	758,054.95	1,371,060.04				
固定资产账面价值	22	875,180.20	2,569,277.11				
在建工程	23						
工程物资	24						
固定资产清理	25						
生产性生物资产	26			所有者权益(或股东权益)：			
无形资产	27		125,108.02	实收资本(或股本)	51	1,804,431.49	1,804,431.49
开发支出	28			资本公积	52	15,201,168.51	15,201,168.51
长期待摊费用	29	130,903.80	1,137,243.34	盈余公积	53		
其他非流动资产	30			未分配利润	54	-21,277,140.48	-9,019,988.37
非流动资产合计	31	1,006,084.00	3,831,628.47	所有者权益(或股东权益)合计	55	-4,271,540.48	7,985,611.63
资产总计	32	18,743,250.71	22,925,778.22	负债及所有者权益(或股东权益)总计	56	18,743,250.71	22,925,778.22

利润表

单位名称：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

2024-11

项 目	行次	本年累计金额	上年累计金额
一、营业收入	1	17,378,866.17	5,391,066.51
减：营业成本	2	13,720,149.45	3,301,652.75
税金及附加	3	40.47	11,511.99
其中：消费税	4	-	-
城市维护建设税	6	-	3,736.57
资源税	7	-	-
土地增值税	8	-	-
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花	9	40.47	2,718.75
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	-	2,267.13
销售费用	11	4,388,023.31	1,629,811.05
其中：商品修理费	12	796,530.86	295,103.15
广告费和业务宣传费	13	261,848.39	52,896.08
管理费用	14	9,733,928.93	7,451,699.16
其中：开办费	15	346.84	39,535.14
业务招待费	16	159,969.13	137,120.29
研究费用	17	2,140,183.52	2,897,474.75
财务费用	18	328,478.08	119,793.11
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	296,080.35	118,488.61
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	-	-
减：信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,978,995.67	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	-12,770,749.74	-7,123,401.55
加：营业外收入	22	798,543.94	356,168.34
其中：政府补助	23	8,000.00	100,270.00
减：营业外支出	24	284,946.31	104,762.05
其中：坏账损失	25	-	-
无法收回的长期债券投资损失	26	-	-
无法收回的长期股权投资损失	27	-	-
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28	-	-
税收滞纳金	29	460.24	658.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	-12,257,152.11	-6,871,995.26
减：所得税费用	31	-	162.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	-12,257,152.11	-6,872,157.81



统一社会信用代码
91340100575749450H

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

名称 科威尔科技股份有限公司

类型 其他股份有限公司(上市)

法定代表人 傅仕涛

经营范围 交直流电源、交直流负载软硬件的研发、生产、销售、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让及设备租赁服务；新能源发电、新能源汽车、半导体、燃料电池、电子元器件测试设备及自动化测试系统的研发、生产、销售、工程总包和服务；电力开发、技术咨询、技术服务、技术转让及设备租赁服务；电力电子成套设备、机电设备及仪器仪表的系统设计、研发、咨询、集成、销售、工程总包和服务；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让及设备租赁服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 捌仟叁佰捌拾万肆仟贰佰零柒圆整

成立日期 2011年06月03日

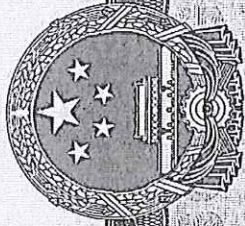
住所 合肥市高新区大龙山路8号



<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91340100MA8P8PLK30(1-1)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



名称 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 龚胜

注册资本 叁佰贰拾玖万捌仟叁佰伍拾柒圆壹角玖分

成立日期 2022年07月15日

住所 安徽省合肥市高新区望江西路4715号沪浦工业园2栋2层

经营范围

一般项目：机械设备研发；电子产品销售；机械销售；机械销售；半导体器件专用设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；信息咨询服务；机械电气设备销售；技术进出口；进出口代理；货物进出口；机械租赁；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备修理；金属加工机械制造；半导体器件专用设备制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国

家企业信用信息公示系统报送公示

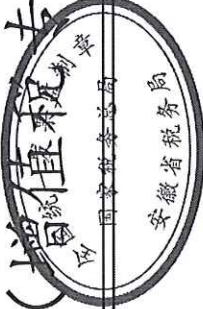
国家市场监督管理总局监制



电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24342000000133852344

开票日期: 2024年09月27日



共1页 第1页

下载次数: 3

购买方信息	名称: 宜兴睿莹光电科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320282MACQN24RXH	销售方信息	名称: 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30
*电子工业设备*12英寸精密划片机	项目名称 规格型号 SD1222B	数量 5	单位 台
	单价	金额	税率/征收率 13%
		1769911.50	230088.50
合计		¥1769911.50	¥230088.50
价税合计 (大写)	⊗ 贰佰万圆整 (小写) ¥2000000.00		
备注			

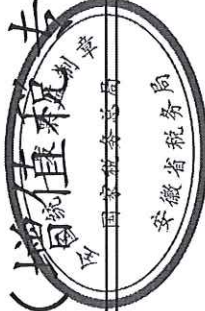
开票人: 陈磊



电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24342000000172088100

开票日期: 2024年11月27日



共1页 第1页

下载次数: 3

购买方信息	名称: 广西欣亿光电科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91450400MA5KAU8Q4X	销售方信息	名称: 合肥艾凯瑞智能装备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30
项目名称 *电子工业设备*6英寸精 密划片机	规格型号 SD612B	数量 15	单位 台
		单价 123598.230088496	金额 1853973.45
		税率/征收率 13%	税额 241016.55
合计			¥1853973.45
价税合计 (大写)	⊗ 贰佰零玖万肆仟玖佰玖拾圆整 (小写) ¥2094990.00		
备注			

开票人: 陈磊



电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24342000000177984651

开票日期: 2024年12月04日



共1页 第1页

下载次数: 2

购买方信息	名称: 武汉生一升光电科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420100MA4KMJYC90	销售方信息	名称: 合肥艾凯瑞智能装备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30
*电子工业设备*6英寸精密划片机	项目名称 规格型号 SD612B	数量 2	单位 台
	单价	金额	税率/征收率 13%
	131858.407079646	263716.81	34283.19
合 计		¥263716.81	¥34283.19
价税合计 (大写)	⊗ 贰拾玖万捌仟圆整 (小写) ¥298000.00		
备 注			

开票人: 陈磊



电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24342000000190161609

开票日期: 2024年12月21日



共1页 第1页

购买方信息	名称: 东莞市三体微电子有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900MA54TW646J	销售方信息	名称: 合肥艾凯瑞智能装备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30
*电子工业设备*6英寸精密划片机	项目名称 规格型号 SD612B	数量 4	单位 台
	单价	362831858	税额 13%
	金额	530973.45	税额 69026.55
合计	价税合计 (大写)	¥530973.45	¥69026.55
	价税合计 (小写)	¥600000.00	
备注			

开票人: 陈磊



电子发票(增值税专用发票)

发票号码: 24342000000194079148

开票日期: 2024年12月26日



共1页 第1页

购买方信息	名称: 江西天佑半导体有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91360302MA399B1067	销售方信息	名称: 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30
*电子工业设备*12英寸精密划片机	项目名称 规格型号 SD1222D	数量 1	单位 台
	单价	283185.84	税率/征收率 13%
	金额	283185.84	税额 36814.16
合计		¥283185.84	¥36814.16
价税合计(大写)	叁拾贰万圆整 (小写) ¥320000.00		
备注			

开票人: 陈磊

下载次数: 2



安徽增值税专用发票

发票代码: 034002100113

发票号码: 09748025

开票日期: 2022年 10月17日

机器编号: 667207850489

校验码: 13883 33992 10677 58843



名称: 贵溪穿越光电科技有限公司		纳税人识别号: 91360681MA7B2WDK48		地址、电话: 江西省鹰潭市贵溪市花园街道化工大道1号 (原六国化工厂址) 园区内		开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司贵溪贵电支行360501102339000000506		密码区 00506<727+*+678+/28>91>92*1+>3>3**097>2/7238087765855*/+1*+//37>2*57>//8>-51</4>9*<59-3/<-858>7+760103851++<+/7	
购买方	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*其他专用设备*12英寸精密划片机	SDI212S	台	0.16	530973.45132743	84955.75	13%	11044.25	
合计						¥84955.75		¥11044.25	
价税合计(大写)						(小写) ¥ 96000.00			
销售方	名称: 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司		纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30		地址、电话: 安徽省合肥市高新区望江西路4715号沪浦工业园2栋2层18975803678		开户行及账号: 招商银行股份有限公司合肥创新大道支行551907883510101		合同编号: 2022101301
					备注				

收款人: 高志平

复核: 龚胜

开票人: 管理员



安徽增值税专用发票

发票代码: 034002100113

发票号码: 09748030

开票日期: 2022年10月17日

校验码: 04578 95202 05527 37096

机器编号: 667207850489



名称: 贵溪穿越光电科技有限公司		纳税人识别号: 91360681MA7B2WDK48		地址、电话: 江西省鹰潭市贵溪市花园街道化工大道1号(原六国化工厂址)园区内		开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司贵溪贵电支行36050110233900000506		密码区	004*67<062994-//877+>8-*120> >0-*9+6/7*+9<>5066>85+</3>32 5309<+819280977071313+472<2> -75506<+*16*+10103851++1+3*<		
购买方	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额			
	*其他专用设备*12英寸精密划片机	SD1212S	台	0.16	530973.45132743	84955.75	13%	11044.25			
合计						¥84955.75			¥11044.25		
价税合计(大写)						玖万陆仟圆整 (小写) ¥ 96000.00					
销售方	名称: 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司 纳税人识别号: 91340100MA8P8PLK30 地址、电话: 安徽省合肥市高新区望江西路4715号沪浦工业园2栋2层18975803678 开户行及账号: 招商银行股份有限公司合肥创新大道支行551907883510101								备注		合同编号: 2022101301

收款人: 高志平

复核: 龚胜

开票人: 管理员

证书号第7418335号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种用于划片机的气浮DD马达及工件装夹装置

专利权人：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

地址：230088 安徽省合肥市高新区望江西路4715号沪浦工业园2栋2层

发明人：杨宏亮;胡天;谭中林;龚胜

专利号：ZL 2024 1 0945480.2

授权公告号：CN 118456079 B

专利申请日：2024年07月15日

授权公告日：2024年10月01日

申请日时申请人：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

申请日时发明人：杨宏亮;胡天;谭中林;龚胜

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第5804202号



发明专利证书

发明名称：一种多工位同步给料的晶圆加工用砂轮划片机

发明人：龚胜;胡天;徐志强;陈逢军

专利号：ZL 2021 1 1528465.0

专利申请日：2021年12月14日

专利权人：湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司

地址：410000 湖南省长沙市高新开发区谷苑路186号湖南大学科技园创业大厦301A06室

授权公告日：2023年03月24日

授权公告号：CN 114227481 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11590956号

软件名称： 6英寸半导体晶圆划片机参数配置终端系统
V1.0

著作权人： 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司

开发完成日期： 2022年12月20日

首次发表日期： 2022年12月26日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1003783

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年09月04日

证书号第 15442860 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多刀片的划片机主轴

发 明 人：胡天；龚胜；陈逢军

专 利 号：ZL 2021 2 1331849.9

专利申请日：2021 年 06 月 16 日

专 利 权 人：湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司

地 址：410000 湖南省长沙市长沙高新区谷苑路 186 号湖南大学科技园创业大厦 301A06 室附

授权公告日：2022 年 01 月 11 日 授权公告号：CN 215496638 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 15505628 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多层活动式划片机治具

发 明 人：胡天;龚胜;陈逢军

专 利 号：ZL 2021 2 1331382.8

专利申请日：2021 年 06 月 16 日

专 利 权 人：湖南艾凯瑞斯智能科技有限公司

地 址：410000 湖南省长沙市长沙高新区谷苑路 186 号湖南大学科技园创业大厦 301A06 室附

授权公告日：2022 年 01 月 14 日

授权公告号：CN 215509542 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

委托人承诺函

安徽中联合国信资产评估有限责任公司：

因合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资之经济行为，科威尔技术股份有限公司委托安徽中联合国信资产评估有限责任公司对该经济行为所涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司股东全部权益价值在 2024 年 11 月 30 日及相关前提下的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 所提供的资料真实、准确、完整，对重大事项揭示充分；
3. 不干预评估工作。

委托人：科威尔技术股份有限公司（公章）：

法定代表人（或授权人）：



2025 年 2 月 28 日

被评估单位承诺函

安徽中联合国信资产评估有限责任公司：

因合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资之经济行为，科威尔技术股份有限公司委托安徽中联合国信资产评估有限责任公司对该经济行为所涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司股东全部权益价值在 2024 年 11 月 30 日及相关前提下的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

- 1.资产评估的经济行为符合国家规定并已获得批准；
- 2.所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整；
- 3.纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
- 4.所提供的资料真实；
- 5.不干预评估工作。



被评估单位：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司（公章）：

法定代表人（或授权人）：

2025 年 2 月 28 日

资产评估师承诺函

科威尔技术股份有限公司：

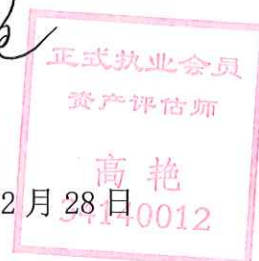
受科威尔技术股份有限公司委托,我们对合肥科测智能装备有限公司拟对合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司增资涉及的合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估,形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下,我们承诺如下:

- 1、具备相应的执业资格。
- 2、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 3、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 4、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 5、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 6、评估结论合理。
- 7、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师: 何国荣 何国荣
34120011



资产评估师: 高艳 高艳
正式执业会员
资产评估师



2025年2月28日

合肥市财政局

关于安徽中联合国信资产评估有限责任公司 变更备案的公告

合财资备案〔2025〕014号

安徽中联合国信资产评估有限责任公司变更事项备案及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

安徽中联合国信资产评估有限责任公司法定代表人由叶煜林变更为杨明开。

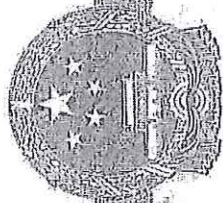
安徽中联合国信资产评估有限责任公司变合伙人（股东）由中联资产评估集团有限公司（51.04%）、叶煜林（22.07%）、杨明开（6.52%）、洪田宝（6.52%）、葛贻萍（2.25%）、周典安（2.90%）、王富荷（2.90%）、何国荣（2.90%）、夏妍（2.90%）变更为杨明开（26.04%）、洪田宝（6.52%）、葛贻萍（24.32%）、周典安（2%）、王富荷（10.32%）、何国荣（2.90%）、夏妍（2.90%）、吴胜兵（25%）。

相关信息已录入备案信息管理系统，可通过财政部、中

国有资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
9134010014904372X1



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



名称 安徽中联国信资产评估有限责任公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 杨明开

注册资本 贰佰万圆整

成立日期 1993年08月11日

住所 安徽省合肥市高新区天达路71号华亿科学园A2座8层

经营范围

许可项目：证券业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：资产评估；房地产评估；土地调查评估服务；矿业权评估服务；矿产资源储量评估服务；机动车鉴定评估；工程造价咨询业务；财务咨询；社会稳定风险评估（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

登记机关



2025年 01月 15日



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 34120011

会员姓名: 何国荣

证件号码: 642226*****4

所在机构: 安徽中联合国信资产评估有限责
任公
司

年检情况: 通过 (2024-04-03)

职业资格: 资产评估师

矿业权评估师



扫码查看详细信息

本人印鉴:



签名:

何国荣



(有效期至 2025-04-30 日止)



中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号: 34140012

会员姓名: 高艳

证件号码: 341124*****9

所在机构: 安徽中联合国信资产评估有限公
司

年检情况: 通过 (2024-04-03)

职业资格: 资产评估师



扫码查看详细信息

本人印鉴:



签名:

高艳



(有效期至 2025-04-30 日止)

现金流预测表

资产占有单位：合肥艾朗瑞斯智能装备有限公司 合并
评估基准日：2024年11月30日

项目	金额单位：人民币万元					
	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
收入	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43
成本	87.88	2,019.09	2,697.25	4,223.13	6,658.36	9,340.20
毛利率	74.86%	39.77%	39.77%	39.77%	39.77%	39.77%
营业税金及附加	5.93	22.91	31.79	52.53	86.18	123.28
税金/收入	1.70%	0.68%	0.71%	0.75%	0.78%	0.80%
营业费用	83.14	709.53	833.77	965.46	1,087.24	1,219.00
营业费用/收入	23.78%	21.17%	18.62%	13.77%	9.84%	7.86%
管理费用	36.73	388.49	574.21	636.72	704.02	776.65
管理费用/收入	10.51%	10.99%	12.82%	9.08%	6.37%	5.01%
研发费用	14.88	486.91	694.09	804.20	941.60	1,016.34
研发费用/收入	4.26%	14.52%	15.50%	11.47%	8.52%	6.55%
财务费用	4.15	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
加：其他收益	-	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-	-
信用减值损失	-	-	-	-	-	-
资产减值损失	-	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-	-
营业利润	110.35	-344.67	-442.91	239.57	1,487.39	2,941.96
加：营业外收入	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减：营业外支出	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	110.35	-344.67	-442.91	239.57	1,487.39	2,941.96
减：所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25
所得税率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021
净利润	110.35	-344.67	-442.91	239.57	1,487.39	2,935.71
校验	-	-	-	-	-	-
折旧摊销等	3.79	58.62	68.62	69.62	69.62	69.62
折旧	2.95	39.48	40.48	41.48	41.48	41.48
摊销	0.84	19.14	28.14	28.14	28.14	28.14
扣税后利息	4.12	90.00	90.00	90.00	90.00	89.81
追加资本	422.10	292.76	568.24	1,114.01	1,715.36	1,875.31
营运资金增加额	418.30	34.14	494.62	1,039.39	1,645.74	1,805.69
资本性支出	-	200.00	5.00	5.00	-	-
资产更新	3.79	58.62	68.62	69.62	69.62	69.62
净现金流量	-303.83	-488.81	-852.52	-714.81	-68.34	1,219.83
折现率	0.1299	0.1259	0.1259	0.1259	0.1259	0.1259
折现系数	0.9949	0.9332	0.8288	0.7362	0.6538	0.5807
现值	-302.29	-456.14	-706.60	-526.22	-44.69	708.40
经营性资产价值：	11,250.65					
股权投资价值：i	-					
溢余性资产价值：-	448.61					
企业价值：B=P+I	10,802.05					
付息债务价值：D	1,100.00					
所有者权益价值：	9,702.00	评估值				

营运资金计算表

资产评估基准日: 2024年11月30日							金额单位: 人民币万元	
资产占有单位: 合肥艾凯瑞智能装备有限公司合并								
	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年		
销售收入合计	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43		
销售成本合计	87.88	2,019.09	2,697.25	4,223.13	6,658.36	9,340.20		
期间费用	144.82	1,677.85	2,223.87	2,548.91	2,909.05	3,225.27		
营业税费	5.93	22.91	31.79	52.53	86.18	123.28		
销售费用	83.14	709.53	833.77	965.46	1,087.24	1,219.00		
管理费用	36.73	368.49	574.21	636.72	704.02	776.65		
研发费用	14.88	486.91	694.09	804.20	941.60	1,016.34		
财务费用	4.15	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00		
完全成本	232.70	3,696.93	4,921.12	6,772.04	9,567.41	12,565.47		
非付现成本	3.79	58.62	68.62	69.62	69.62	69.62		
折旧	2.95	39.48	40.48	41.48	41.48	41.48		
摊销	0.84	19.14	28.14	28.14	28.14	28.14		
付现成本	228.91	3,638.31	4,852.50	6,702.42	9,497.79	12,495.85		
最低现金保有量		303.19	404.38	558.53	791.48	1,041.32		
存 货		504.77	674.31	1,055.78	1,664.59	2,335.05		
应收款项		1,676.13	2,239.11	3,505.81	5,527.40	7,753.72		
应付款项		1,009.54	1,348.63	2,111.56	3,329.18	4,670.10		
营运资本		1,474.55	1,969.17	3,008.56	4,654.29	6,459.99		
营运资本增加额	418.30	34.14	494.62	1,039.39	1,645.74	1,805.69		
现金周转率		0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
现金周转天数		-	-	-	-	-		
存货周转率		4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
存货周转天数		-	-	-	-	-		
应收账款周转率		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
应收账款周转天数		-	-	-	-	-		
应付账款周转率		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
应付账款周转天数		-	-	-	-	-		

利润表

评估基准日: 2024年11月30日

资产占有单位: 合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并

项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年以后
金额单位: 人民币万元							
一、营业收入	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43	15,507.43
其中: 主营业务收入	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43	15,507.43
其他业务收入							-
减: 营业成本	87.88	2,019.09	2,697.25	4,223.13	6,658.36	9,340.20	9,340.20
其中: 主营业务成本	87.88	2,019.09	2,697.25	4,223.13	6,658.36	9,340.20	9,340.20
其他业务成本	-						-
营业税金及附加	5.93	22.91	31.79	52.53	86.18	123.28	123.28
销售费用	83.14	709.53	833.77	965.46	1,087.24	1,219.00	1,219.00
管理费用	36.73	368.49	574.21	636.72	704.02	776.65	776.65
研发费用	14.88	486.91	694.09	804.20	941.60	1,016.34	1,016.34
财务费用	4.15	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
加: 其他收益							
投资收益							
公允价值变动收益							
信用减值损失	-6.49						
资产减值损失							
资产处置收益							
二、营业利润	110.35	344.67	442.91	239.57	1,487.39	2,941.96	2,941.96
加: 营业外收入	0.45						
减: 营业外支出	0.46						
三、利润总额	110.35	-344.67	-442.91	239.57	1,487.39	2,941.96	2,941.96
减: 所得税	-	-	-	-	-	6.25	291.87
四、净利润	110.35	-344.67	-442.91	239.57	1,487.39	2,935.71	2,650.09

资产负债表

评估基准日:2024年11月30日

资产占有单位:合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并

金额单位:人民币万元

项目名称	2022年	2023年	2024年1~11月
流动资产:			
货币资金	227.59	141.17	8.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		57.48	29.56
应收账款	271.45	657.46	915.95
应收款项融资			
预付款项	86.27	25.08	0.18
其他应收款	13.98	66.79	72.11
存货	366.70	877.98	698.87
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	35.82	83.44	48.69
流动资产合计	1,001.81	1,909.41	1,773.72
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产原值	330.82	394.03	163.32
减:累计折旧	61.95	137.11	75.81
固定资产净值	268.87	256.93	87.52
减:固定资产减值准备			
固定资产净额	268.87	256.93	87.52
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12.75	12.51	
开发支出	95.41		
商誉			
长期待摊费用	119.10	113.72	13.09
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	496.13	383.16	100.61
资产总计	1,497.94	2,292.58	1,874.33

资产负债表

评估基准日:2024年11月30日

资产占有单位：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并				金额单位：人民币万元			
项目名称	2022年	2023年	2024年1~11月				
流动负债：							
短期借款		800.00	1,100.00				
交易性金融负债							
衍生金融负债							
应付票据							
应付账款	247.08	507.63	504.46				
预收款项	10.07	88.51	121.15				
合同负债							
应付职工薪酬	23.89	46.06	39.85				
应交税费	5.92	0.49	31.14				
其他应付款	7.52	42.21	503.61				
持有待售负债							
一年内到期的非流动负债							
其他流动负债							
流动负债合计	294.48	1,484.90	2,300.21				
非流动负债：							
长期借款							
应付债券							
租赁负债							
长期应付款	17.68	9.12	1.27				
专项应付款							
预计负债							
递延收益							
递延所得税负债							
其他非流动负债							
非流动负债合计	17.68	9.12	1.27				
负债合计	312.16	1,494.02	2,301.48				
股东权益：							
股本	170.55	180.44	180.44				
其他权益工具							
其中：优先股							
永续债							
资本公积	1,230.01	1,520.12	1,520.12				
减：库存股							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
一般风险准备							
未分配利润	-214.78	-902.00	-2,127.71				
股东权益合计	1,185.78	798.56	-427.15				
少数股东权益							
负债和股东权益合计	1,497.94	2,292.58	1,874.33				

主营收入预测表

资产占有单位：合肥艾凯瑞智能装备有限公司合并						金额单位：人民币万元		
评估基准日：2024年11月30日						2024年12月	2025年	2026年
项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2028年	2029年
主营业务收入合计	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43		
主营业务成本合计	87.88	2,019.09	2,697.25	4,223.13	6,658.36	9,340.20		
利润表主营收入校验	-	-	-	-	-	-	-	-
利润表主营成本校验	-	-	-	-	-	-	-	-
主营成本表校验								
收入1—6寸机	180.35	1,125.00	1,500.00	2,250.00	3,000.00	3,300.00		
成本1—6寸机	16.36	675.00	900.00	1,350.00	1,800.00	1,980.00		
产能（台/年）	30.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00		
销量（单位：台）	14.00	75.00	100.00	150.00	200.00	220.00		
单位价格（单位：万元/台）	12.88	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
单位成本（单位：万元/台）	1.17	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00		
毛利率	90.93%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
收入2—12寸单轴机	-	750.00	1,125.00	2,000.00	2,500.00	3,000.00		
成本2—12寸单轴机		450.00	675.00	1,200.00	1,500.00	1,800.00		
产能（台/年）	20.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00		
销量（单位：台）		30.00	45.00	80.00	100.00	120.00		
单位价格（单位：万元/台）	-	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
单位成本（单位：万元/台）	-	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
毛利率	0.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
收入3—12寸双轴机	159.91	1,400.00	1,750.00	2,100.00	2,800.00	3,850.00		
成本3—12寸双轴机	69.13	840.00	1,050.00	1,260.00	1,680.00	2,310.00		
产能（台/年）	10.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00		
销量（单位：台）	4.00	40.00	50.00	60.00	80.00	110.00		
单位价格（单位：万元/台）	39.98	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00		
单位成本（单位：万元/台）	17.28	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00		
毛利率	56.77%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
收入4—减薄机				500.00	2,500.00	5,000.00		
成本4—减薄机				300.00	1,500.00	3,000.00		
产能（台/年）								

主营收入预测表

资产占有单位：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并		评估基准日：2024年11月30日					金额单位：人民币万元	
项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年		
销量(单位：台)				5.00	25.00	50.00		
单位价格(单位：万元/台)				100.00	100.00	100.00		
单位成本(单位：万元/台)	-	-	-	60.00	60.00	60.00		
毛利率	0.00%	0.00%	0.00%	40.00%	40.00%	40.00%		
收入5—辅材	9.28	77.27	103.22	161.61	254.80	357.43		
成本5—辅材	2.39	54.09	72.25	113.13	178.36	250.20		
产能 (台/年)								
销量(单位：台)								
单位价格(单位：万元/台)								
单位成本(单位：万元/台)								
毛利率	74.29%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%		

销售费用预测表

评估基准日:2024年11月30日

资产占有单位:合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并

金额单位:人民币万元

项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
营业收入	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43
销售费用/营业收入	23.78%	21.17%	18.62%	13.77%	9.84%	7.86%
销售费用合计	83.14	709.53	833.77	965.46	1,087.24	1,219.00
利润表营业费用校验	-	-	-	-	-	-
职工薪酬	21.87	302.16	368.03	426.41	503.69	572.95
售后费用	8.75	92.82	97.47	102.34	107.46	112.83
广告费和业务推广费	0.30	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
差旅费	13.59	97.05	101.90	106.99	112.34	117.96
业务招待费	5.07	22.35	23.46	24.64	25.87	27.16
办公费	0.19	7.15	7.51	7.89	8.28	8.70
房租费用-深圳办事处	0.82	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
展示试用产品	32.55	111.00	156.00	216.00	246.00	294.00
水电费		15.00	17.40	19.20	21.60	23.40
运输费	-					
装卸费	-					

管理费用预测表

资产占有单位：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并		评估基准日:2024年11月30日					金额单位：人民币万元		
项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年			
营业收入	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43			
管理费用/营业收入	10.51%	10.99%	12.82%	9.08%	6.37%	5.01%			
管理费用合计	36.73	368.49	574.21	636.72	704.02	776.65			
利润表管理费用校验	-	-	-	-	-	-			
职工薪酬	14.21	262.36	367.31	424.24	485.95	552.77			
办公费	0.88	42.54	44.67	46.90	49.24	51.71			
水电费	3.03	9.00	12.00	13.20	14.40	15.60			
差旅费	0.61	19.10	20.06	21.06	22.11	23.22			
业务招待费	1.20	18.06	18.96	19.91	20.90	21.95			
折旧费	-3.94	7.43	7.62	7.81	7.81	7.81			
咨询费	-	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00			
租赁费	19.91		93.60	93.60	93.60	93.60			
开办费	-								
印花税	-								
其他									
装修费	0.82								

研发费用预测表

资产占有单位：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并							评估基准日：2024年11月30日			金额单位：人民币万元		
项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年						
营业收入	349.55	3,352.27	4,478.22	7,011.61	11,054.80	15,507.43						
研发费用/营业收入	4.26%	14.52%	15.50%	11.47%	8.52%	6.55%						
研发费用合计	14.88	486.91	694.09	804.20	941.60	1,016.34						
利润表研发费用校验	-	-	-	-	-	-						
直接材料费	1.15	180.00	250.00	300.00	350.00	400.00						
职工薪酬	12.71	262.62	334.84	392.95	477.74	501.63						
办公费	-	2.66	2.79	2.93	3.08	3.23						
差旅费	0.83	12.00	12.60	13.23	13.89	14.59						
折旧费	0.16	1.23	1.26	1.29	1.29	1.29						
其他费用	0.02	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00						
水电费		8.40	10.20	11.40	13.20	13.20						
房租			62.40	62.40	62.40	62.40						

人员构成及工资福利预测表

评估基准日:2024年11月30日

资产占有单位:合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并

金额单位:人民币万元

科目	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
生产人员工资(万元)						
生产人员福利费(万元)						
人数	13.00	16.00	20.00	24.00	28.00	32.00
人均工资(万元/年)	-	-	-	-	-	-
人均福利费(万元/年)						
营业人员工资(万元)	21.87	302.16	368.03	426.41	503.69	572.95
营业人员福利费(万元)						
人数	18.00	25.00	29.00	32.00	36.00	39.00
人均工资	1.22	12.09	12.69	13.33	13.99	14.69
人均福利费(万元/年)						
管理人员工资(万元)	19.91	262.36	367.31	424.24	485.95	552.77
管理人员福利费(万元)						
人数	12.00	15.00	20.00	22.00	24.00	26.00
人均工资	1.66	17.49	18.37	19.28	20.25	21.26
人均福利费(万元/年)						
研发人员工资(万元)	12.71	262.62	334.84	392.95	477.74	501.63
研发人员福利费(万元)						
人数	9.00	14.00	17.00	19.00	22.00	22.00
人均工资	1.41	18.76	19.70	20.68	21.72	22.80
人均福利费(万元/年)						
工资小计(万元)	54.49	827.15	1,070.18	1,243.60	1,467.39	1,627.35
福利费小计(万元)						
工资福利合计(万元)	54.49	827.15	1,070.18	1,243.60	1,467.39	1,627.35
总人数	52.00	70.00	86.00	97.00	110.00	119.00

折旧预测表

评估基准日:2024年11月30日

资产占有单位:合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并

金额单位:人民币万元

项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
总计						
固定资产原值						
期初余额	163.32	163.32	183.32	188.32	193.32	193.32
本期增加	-	20.00	5.00	5.00	-	-
本期减少	-	-	-	-	-	-
期末余额	163.32	183.32	188.32	193.32	193.32	193.32
累计折旧						
期初余额	75.81	78.75	118.24	158.72	200.20	241.68
本期增加	2.95	39.48	40.48	41.48	41.48	41.48
本期减少	-	-	-	-	-	-
期末余额	78.75	118.24	158.72	200.20	241.68	283.16
固定资产净值						
期末余额	84.57	65.09	29.61	6.88	48.36	89.84
机械设备						
固定资产原值						
期初余额	-	-	-	-	-	-
本期增加						
本期减少						
期末余额	-	-	-	-	-	-
累计折旧						
期初余额	-	-	-	-	-	-
本期增加						
本期减少						
期末余额	-	-	-	-	-	-
固定资产净值						
期末余额	-	-	-	-	-	-

折旧预测表

评估基准日:2024年11月30日

资产占有单位:合肥艾凯瑞智能装备有限公司合并

金额单位:人民币万元

项目名称	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
电子设备						
固定资产原值						
期初余额	133.64	133.64	153.64	158.64	163.64	163.64
本期增加		20.00	5.00	5.00		
本期减少						
期末余额	133.64	153.64	158.64	163.64	163.64	163.64
累计折旧						
期初余额	59.83	62.31	96.15	130.99	166.83	202.68
本期增加	2.48	33.84	34.84	35.84	35.84	35.84
本期减少						
期末余额	62.31	96.15	130.99	166.83	202.68	238.52
固定资产净值						
期末余额	71.34	57.49	27.65 -	3.19 -	39.03 -	74.88
运输设备						
固定资产原值						
期初余额	29.68	29.68	29.68	29.68	29.68	29.68
本期增加						
本期减少						
期末余额	29.68	29.68	29.68	29.68	29.68	29.68
累计折旧						
期初余额	15.98	16.45	22.09	27.73	33.37	39.01
本期增加	0.47	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
本期减少						
期末余额	16.45	22.09	27.73	33.37	39.01	44.64
固定资产净值						
期末余额	13.23	7.59	1.95 -	3.69 -	9.32 -	14.96

资本性支出预测表

资产占有单位：合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司合并				评估基准日:2024年11月30日				金额单位：人民币万元		
项目名称	行次	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年				
资本性支出合计		-	200.00	5.00	5.00	-				
设备增购	1		20.00	5.00	5.00					
装修费	2		180.00							
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									

无形及递延资产摊销预测表

资产占有单位：合肥艾凯瑞智能装备有限公司合并								金额单位：人民币万元		
评估基准日：2024年11月30日										
科目名称	行号	2024年12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年			
摊销合计	1	0.84	19.14	28.14	28.14	28.14	28.14			
无形资产	2									
期初帐面价值	3	-	-	-	-	-	-			
当年新增	4									
当年转出	5									
当年摊销	6		-	-	-	-	-			
期末帐面价值	7		-	-	-	-	-			
长期待摊费用	8									
期初帐面价值	9	13.09	12.25	173.11	144.97	116.83	88.69			
当年新增	10		180.00							
当年转出	11									
当年摊销	12	0.84	19.14	28.14	28.14	28.14	28.14			
期末帐面价值	13	12.25	173.11	144.97	116.83	88.69	60.55			

