证券代码:002273 证券简称:水晶光电 公告编号:(2025)011号

# 浙江水晶光电科技股份有限公司第六届董事会第二十八次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

浙江水晶光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)第六届董事会第二十八次会议通知于2025年3月1日以电子邮件、微信、电话的形式送达。会议于2025年3月6日上午09:00以通讯表决的方式召开。本次会议应出席会议董事12人,实际出席会议董事12人,会议由董事长林敏先生召集并主持。本次会议的召开符合法律、法规、规章及公司章程的规定。

二、董事会会议审议情况

1.审议通过了《关于拟以现金收购广东埃科思科技有限公司95.60%股权暨关联交易的议案》;

表决结果:关联董事林敏、王震宇、刘凤雷、李夏云、俞志刚回避表决,同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案需提交公司2025年第一次临时股东大会审议。

公司董事会同意公司以自有及自筹资金3.235亿元人民币收购嘉兴卓进股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“嘉兴卓进”)、嘉兴创进股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“嘉兴创进”)、南京翎贯昭离雷风恒股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“南京翎贯昭离”)等共计14名交易对手方持有的广东埃科思科技有限公司(以下简称“广东埃科思”或“标的公司”)合计95.60%股权。本次交易价格以截至2024年9月30日广东埃科思股东权益的评估价值为基础,经双方协商确定。本次交易完成后,公司将直接持有广东埃科思95.60%股权,同时通过全资子公司台州创进企业管理有限公司间接持有广东埃科思2.00%股权,广东埃科思将成为公司控股子公司。根据《深圳证券交易所股票上市规则》相关规定,本次交易标的广东埃科思,以及嘉兴卓进、嘉兴创进、南京翎贯昭离三个交易对手方皆为公司关联方,本次收购事项构成关联交易。

本次关联交易事项已经第六届董事会独立董事专门会议2025年第二次会议审议通过。《关于拟以现金收购广东埃科思科技有限公司95.60%股权暨关联交易的公告》(公告编号:(2025)012号),详见巨潮资讯网《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和信息披露网站巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

2.审议通过了《关于提请召开公司2025年第一次临时股东大会的议案》。

表决结果:同意12票,反对0票,弃权0票。

公司董事会定于2025年3月27日(周四)在浙江省台州市椒江区开发大道东段2198号召开公司2025年第一次临时股东大会。

《关于召开2025年第一次临时股东大会的通知》(公告编号:(2025)013号)全文详见信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和信息披露网站巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

三、备查文件

1.第六届董事会第二十八次会议决议;

2.第六届董事会独立董事专门会议2025年第二次会议决议。

特此公告。

浙江水晶光电科技股份有限公司董事会

2025年3月7日

证券代码:002273 证券简称:水晶光电 公告编号:(2025)012号

# 浙江水晶光电科技股份有限公司关于拟以现金收购广东埃科思科技有限公司95.60%股权暨关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

1.浙江水晶光电科技股份有限公司(以下简称“公司”或“水晶光电”)拟以自有及自筹资金3.235亿元人民币收购嘉兴卓进股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“嘉兴卓进”)、嘉兴创进股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“嘉兴创进”)、深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、南京翎贯昭离雷风恒股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“南京翎贯昭离”)、嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)、高冬、浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)、浙江双环传动机械股份有限公司、浙江银轮机械股份有限公司、青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙)、海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙)、深圳市瑞创未来投资有限公司、星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙)共计14名交易对方持有的广东埃科思科技有限公司(以下简称“广东埃科思”、“埃科思”或“标的公司”)合计95.60%股权(以下简称“本次交易”)。本次交易价格以截至2024年9月30日广东埃科思股东权益的评估价值为基础,经双方协商确定。

2.根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定,本次交易构成关联交易,不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

3.本次关联交易事项已经公司第六届董事会独立董事专门会议2025年第二次会议、第六届董事会第二十八次会议审议通过,关联董事林敏、王震宇、刘凤雷、李夏云、俞志刚回避表决。本次关联交易尚需提交公司股东大会审议,关联股东将在股东大会上对该议案回避表决。

4.本次交易完成后,公司将直接持有广东埃科思95.60%股权,同时通过全资子公司台州创进企业管理有限公司(以下简称“台州创进”)间接持有广东埃科思2.00%股权。广东埃科思将成为公司控股子公司,纳入公司合并报表范围。

二、关联交易概述

(一)本次交易基本情况

为进一步优化公司业务结构,拓展在AR/VR领域的战略发展布局,增强公司核心竞争力,公司拟以自有及自筹资金3.235亿元人民币收购嘉兴卓进、嘉兴创进、深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、南京翎贯昭离、嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)、高冬、浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)、浙江双环传动机械股份有限公司、浙江银轮机械股份有限公司、青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙)、海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙)、深圳市瑞创未来投资有限公司、星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙)分别持有的广东埃科思30.08%、23.76%、12.80%、8.40%、5.76%、2.40%、2.00%、2.00%、2.00%、1.60%、1.60%、1.60%、0.80%、0.80%股权,合计95.60%股份。

根据神元资产评估有限公司出具的《浙江水晶光电科技股份有限公司拟收购股权涉及的广东埃科思科技有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》(神元评报(2025)1-2号),截至2024年9月30日,本次评估最终采用收益法评估结果作为广东埃科思股东全部权益的评估值,广东埃科思股东全部权益的评估价值为34,070.00万元,与归属于母公司的股东权益账面价值8,949.75万元相比,评估增值率为280.68%。对应本次拟购买的广东埃科思95.60%股权的评估价值为人民币32,570.92万元。

经交易各方协商确认,本次拟购买的广东埃科思95.60%股权交易总价为人民币32,350.00万元。同时,综合考虑各交易对象的投资成本,经各方协商确定对广东埃科思股东采取差异化定价,以各自初始投资成本作为本次的交易对价进行交易,具体交易价格如下:

| 交易对方 | 转让出资额(万元) | 转让股权比例 | 本次交易现金对价(万元) | 对应广东埃科思100%股权价值(亿元) |
|---|---|---|---|---|
| 嘉兴卓进 | 7,520.00 | 30.08% | [注1]7,520.00 | 2.50 |
| 嘉兴创进 | 5,940.00 | 23.76% | 5,940.00 | 2.50 |
| 深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 3,200.00 | 12.80% | 8,000.00 | 6.25 |
| 南京翎贯昭离 | 2,100.60 | 8.40% | 2,100.60 | 2.50 |
| 嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙) | 1,439.40 | 5.76% | 1,439.40 | 2.50 |
| 杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙) | 600.00 | 2.40% | 1,500.00 | 6.25 |
| 高冬 | 500.00 | 2.00% | 750.00 | 3.75 |
| 浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙) | 500.00 | 2.00% | 750.00 | 3.75 |
| 浙江双环传动机械股份有限公司 | 500.00 | 2.00% | 750.00 | 3.75 |
| 浙江银轮机械股份有限公司 | 400.00 | 1.60% | 600.00 | 3.75 |
| 青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙) | 400.00 | 1.60% | 1,000.00 | 6.25 |
| 海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙) | 400.00 | 1.60% | 1,000.00 | 6.25 |
| 深圳市瑞创未来投资有限公司 | 200.00 | 0.80% | 500.00 | 6.25 |
| 星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙) | 200.00 | 0.80% | 500.00 | 6.25 |
| 合 计 | 23,900.00 | 95.60% | 32,350.00 | - |

[注1]:嘉兴卓进持有广东埃科思30.08%股权,认缴出资额7,520.00万元。其中,嘉兴卓进实缴金额为3,992.00万元,占比埃科思股权15.97%。本次收购嘉兴卓进持有广东埃科思30.08%的股权,支付对价合计为7,520.00万元。其中,支付嘉兴卓进实缴金额3,992.00万元,支付广东埃科思3,528.00万元,履行剩余出资义务。

本次交易完成后,公司将直接持有广东埃科思95.60%股权,公司通过台州创进间接持有广东埃科思2.00%股权。

(二)关联关系

广东埃科思为本次收购标的。公司董事、高级管理人员刘凤雷担任广东埃科思的董事长、法定代表人,公司董事长林敏、董事俞志刚担任广东埃科思的董事,公司高级管理人员郑萍、熊波担任广东埃科思的监事。

嘉兴卓进为本次收购对象之一,当前持有广东埃科思30.08%股权。嘉兴卓进的普通合伙人(GP)为东莞创进股权投资有限公司(以下简称“东莞创进”)。东莞创进由林敏、刘凤雷、郑萍出资设立。其中,林敏为公司董事长,刘凤雷为公司董事、高级管理人员,郑萍为公司高级管理人员。同时,公司董事、高级管理人员林敏、王震宇、刘凤雷、李夏云、郑萍、唐健、熊波、金利剑、王保新为嘉兴尚恒股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“嘉兴尚恒”)的有限合伙人,嘉兴尚恒为嘉兴卓进的有限合伙人。

嘉兴创进为本次收购对象之一,当前持有广东埃科思23.76%股权。水晶光电为嘉兴创进有限合伙人,持有嘉兴创进99.85%股权,且水晶光电在嘉兴创进为控股子公司,公司董事、高级管理人员林敏、王震宇、刘凤雷、李夏云、俞志刚、郑萍、唐健、熊波、金利剑、王保新为嘉兴尚恒股权投资合伙企业(有限合伙)的有限合伙人,嘉兴尚恒为嘉兴卓进的有限合伙人。

南京翎贯昭离为本次收购对象之一,当前持有广东埃科思8.40%的股权。南京翎贯昭离的普通合伙人(GP)为上海翎贯资产管理有限公司(以下简称“翎贯资产”)。公司董事俞志刚担任昭离(天津)科技有限公司(以下简称“天津昭离”)执行董事兼经理,上海昭离科技有限公司(以下简称“上海昭离”)为天津昭离的全资子公司,同时上海昭离持有翎贯资产27%的股权,俞志刚间接持有翎贯资产27%的股权,俞志刚能够对翎贯资产实施重大影响。此外,公司高级管理人员韩莉作为有限合伙人持有南京翎贯昭离27.27%股份。因此,本次交易构成关联交易,南京翎贯昭离为公司关联法人,该关联法人符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的关联关系情形。除此之外,南京翎贯昭离与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

履约能力分析:该法人依法存续且经营情况正常,财务状况良好,具备良好的履约能力。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,南京翎贯昭离不存在被列为失信被执行人的情形。

(三)审议情况

公司经第六届董事会独立董事专门会议2025年第二次会议、第六届董事会第二十八次会议审议通过了《关于拟以现金收购广东埃科思科技有限公司95.60%股权暨关联交易的议案》,关联董事林敏、王震宇、刘凤雷、李夏云、俞志刚在董事会上对该议案回避表决。

(四)其他事项

根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》相关规定,本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。此项关联交易尚需提交公司股东大会审议,关联股东将在股东大会上对该议案回避表决。

三、交易标的暨关联方基本情况

(一)基本情况

公司名称:广东埃科思科技有限公司

统一社会信用代码:91441900MA56B4TY4R

法定代表人:刘凤雷

成立日期:2020年09月21日

企业类型:其他有限责任公司

注册资本:25,000万元人民币

注册地址:广东省东莞市松山湖园区兴业路4号9栋

经营范围:光学产品的技术开发、技术咨询、技术服务,光学元器件及组件产品的制造、加工和销售;计算机视觉、感知、人工智能相关的芯片应用,模组、整机的技术开发和销售,以及数字信息传感解决方案业务经营;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。)

(二)本次交易前后标的公司股权情况

| 序号 | 股东名称 | 本次交易前持股比例 | 本次交易后持股比例 |
|---|---|---|---|
| 1 | 水晶光电 | - | 95.60% |
| 2 | 嘉兴卓进 | 30.08% | - |
| 3 | 嘉兴创进 | 23.76% | - |
| 4 | 深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 12.80% | - |
| 5 | 南京翎贯昭离 | 8.40% | - |
| 6 | 嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙) | 8.16% | 2.40% |
| 7 | 杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙) | 2.40% | - |
| 8 | 台州创进 | 2.00% | 2.00% |
| 9 | 高冬 | 2.00% | - |
| 10 | 浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙) | 2.00% | - |
| 11 | 浙江双环传动机械股份有限公司 | 2.00% | - |
| 12 | 浙江银轮机械股份有限公司 | 1.60% | - |
| 13 | 青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙) | 1.60% | - |
| 14 | 海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙) | 1.60% | - |
| 15 | 深圳市瑞创未来投资有限公司 | 0.80% | - |
| 16 | 星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙) | 0.80% | - |
| 合 计 | | 100.00% | 100.00% |

截至本公告披露日,嘉兴卓进持有广东埃科思30.08%的股权,嘉兴卓进的普通合伙人(GP)为东莞创进,公司董事、高级管理人员林敏、刘凤雷、郑萍为东莞创进的股东,均对东莞创进存在重大影响,因此三人系广东埃科思的实际控制人。

(三)历史沿革

1.2020年9月成立

2020年9月21日,广东埃科思成立,注册资本为18,000.00万元。设立时股权结构如下:

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资(万元) | 比例(%) |
|---|---|---|---|
| 1 | 嘉兴创进 | 5,940.00 | 33.00% |
| 2 | 嘉兴卓进 | 7,920.00 | 44.00% |
| 3 | 嘉兴联力昭璃同进股权投资合伙企业(有限合伙) | 2,100.60 | 11.67% |
| 4 | 嘉兴农银凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙) | 2,039.40 | 11.33% |
| 总计 | | 18,000.00 | 100% |

2.2021年3月股权转让

2021年3月2日,广东埃科思召开股东会,决议变更股东情况,其中嘉兴联力昭璃同进股权投资合伙企业(有限合伙)将持有埃科思全部股权转让给南京翎贯昭离。

3.2021年12月增资

2021年9月20日,广东埃科思召开股东会,决议以27,000万元投前估值进行增资并变更股东情况。此次增资向北京的卢深视科技有限公司、浙江双环传动机械股份有公司、浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)及高冬增发2,000万元股权。

4.2021年12月股权转让

2021年12月28日,广东埃科思召开股东会,决议变更股东情况,其中嘉兴卓进向浙江银轮机械股份有限公司转让2%股权。

5.2022年上半年增资

经广东埃科思召开股东会,决议以50,000万元投前估值进行增资并变更股东情况。本次增资向深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳市瑞创未来投资有限公司、青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙)、星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙)、海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙)及杭州上研科领信息科技合伙企业(有限合伙)合计增发5,000万元股权。

6.2025年1月股权变更

2024年12月10日,广东埃科思召开股东会,决议变更股东情况,其中安徽的卢深视科技有限公司(原名称为北京的卢深视科技有限公司)向台州创进转让2%股权,原股东嘉兴农银凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)更名为嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)。

7.2025年2月股权变更

2024年12月16日,广东埃科思召开股东会,决议变更股东情况,其中杭州上研科领信息科技合伙企业(有限合伙)向杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)转让24%的股权。

本次股权转让后,公司股权结构如下:

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资(万元) | 比例(%) |
|---|---|---|---|
| 1 | 嘉兴卓进 | 7,520.00 | 30.08% |
| 2 | 嘉兴创进 | 5,940.00 | 23.76% |
| 3 | 深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 3,200.00 | 12.80% |
| 4 | 南京翎贯昭离 | 2,100.60 | 8.40% |
| 5 | 嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙) | 2,039.40 | 8.16% |
| 6 | 杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙) | 600.00 | 2.40% |
| 7 | 台州创进 | 500.00 | 2.00% |
| 8 | 浙江双环传动机械股份有公司 | 500.00 | 2.00% |
| 9 | 浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙) | 500.00 | 2.00% |
| 10 | 高冬 | 500.00 | 2.00% |
| 11 | 浙江银轮机械股份有限公司 | 400.00 | 1.60% |
| 12 | 海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙) | 400.00 | 1.60% |
| 13 | 青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙) | 400.00 | 1.60% |
| 14 | 深圳市瑞创未来投资有限公司 | 200.00 | 0.80% |
| 15 | 星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙) | 200.00 | 0.80% |
| 总 计 | | 23,200.00 | 100% |

(四)主营业务模式及最近三年发展状况

广东埃科思主要从事3D视觉感知产品的技术开发、生产和销售。广东埃科思依托对感知端视觉产品的设计研发、生产制造及市场能力,以3D感知产品设计研发、3D整机量产工艺、光学设计与仿真等底层核心能力与资源支撑,在消费电子领域主要提供光学模组、结构光、ToF、双目、RGB摄像头等产品。相关产品的应用领域涵盖金融支付、智能家居、机器人、安防、手机、平板、笔记本、汽车电子、AR/VR等行业。广东埃科思主要业务最近三年未发生重大变化,经营正常。

(五)盈利模式及客户集中度说明

广东埃科思为3D为视觉传感器的供应商,其盈利模式为向客户销售提供光学模组、结构光、ToF、双目、RGB摄像头等产品。广东埃科思业务经过多年的发展,积累了包括水晶光电、海康威视、乐动机器人、安克创新、国微传感、歌尔光学等光学、机器人、AR/VR领域多家龙头客户,其客户集中度较为分散。

(六)关联关系说明

公司董事、高级管理人员刘凤雷担任广东埃科思的董事长、法定代表人,公司董事长林敏、董事俞志刚担任广东埃科思的董事,公司高级管理人员郑萍、熊波担任广东埃科思的监事。广东埃科思符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的关联关系情形,属于公司关联法人,且不属于失信被执行人。

(七)关联交易情况

水晶光电与广东埃科思之全资子公司东莞埃科思科技有限公司(以下简称“东莞埃科思”)主要存在委托加工业务,由水晶光电提供主要材料,东莞埃科思提供加工服务,2024年度加工费为765.15万元。公司与广东埃科思之间无非经营性资金往来的情况。本次收购后,广东埃科思将成为水晶光电股控子公司并纳入上市公司体系,有利于双方在AR/VR领域形成协同效益,并减少关联交易。

(八)权属状况说明

广东埃科思的产权清晰,不存在抵押、质押或者其他第三人权利,不存在任何限制投资的情况,不涉及重大争议、诉讼或仲裁事项,不存在查封、冻结等司法措施,以及不存在妨碍权属转移的其他情况。有优先受让权的其他股东已放弃优先受让权,其公司章程或其他文件中不存在法律法规之外其他限制股东权利的条款。

(九)主要财务情况

标的公司最近一年一期的财务情况如下:

单位:万元

| 项目 | 2024年9月30日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收账款 | 2,049.77 | 1,813.05 |
| 应收款项融资 | 0.00 | 10.00 |
| 其他应收款 | 207.29 | 94.65 |
| 资产总额 | 22,934.87 | 25,881.01 |
| 负债总额 | 13,985.12 | 13,186.68 |
| 资产净额 | 8,949.75 | 12,694.33 |
| 项目 | 2024年1-9月 | 2023年度 |
| 营业收入 | 2,690.43 | 3,655.91 |
| 营业利润 | -3,745.24 | -7,052.83 |
| 净利润 | -3,744.57 | -6,927.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -1,842.46 | -402.85 |

注1:上述财务数据已经大健云计师事务所(特殊普通合伙)审计,为标的公司合并口径数据。

注2:截至2024年9月30日,广东埃科思不存在重大或有事项。

根据天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《审计报告》(天健审[2025]146号),截止2024年9月30日,广东埃科思经审计后的所有者权益账面价值为8,949.75万元。

(十)其他说明

标的公司不存在由公司为其提供担保、财务资助或委托理财等占用公司资金的情形,亦不存在为其全资子公司之外的其他主体提供担保、财务资助等情况。本次交易不涉及广东埃科思的债权债务转移,原由广东埃科思承担的债权债务在交割日后仍然由其自行享有和承担。

(十一)本次收购估值和历史估值的差异合理性说明

本次收购对应广东埃科思的整体估值为3.407亿元,较其2022年增资时的投前5亿元估值有所下降。这一差异主要源于两次交易定价依据的不同:2022年增资通过市场化询价确定估值,无需以评估报告作为投资依据;而本次收购由于涉及上市公司收购所需,整体定价需基于评估报告作为参考后协商确定。

(十二)本次交易的必要性

埃科思定位提供3D深度视觉识别解决方案,主营业务为3D生物识别方案及深度传感模块、2D成像模块的研发、生产与销售,相关业务已在行业有5年以上的积累,产品覆盖三类3D深度视觉技术路线:双目结构光、散斑结构光、TOF,下游应用包括智能家居、机器人、刷脸支付、汽车电子和安防等。埃科思具备3D视觉产品的整体设计能力以及3D视觉产品的量产能力,是3D视觉行业中少有同时覆盖车载电子与消费电子的公司,是行业少有的具备3D视觉产品整体设计与大规模量产能力且又能与产业链形成较为开放合作的公司,可为终端提供端到端且高性价比的解决方案,同时具备稳定且可控的供应链体系。

水晶光电已确定以AR/VR为公司未来主要的战略方向,在AR/VR布局中重点关注显示和投影领域,已持续多年沿着反射光波导、衍射光波导等技术路线,在AR显示和投影领域持续深耕,获得了业内诸多大客户的认可,并在技术理解、量产能力和质量控制等方面做好了充分的准备;同时在传统的RGB成像领域,水晶光电的红外截止滤光片、微型棱镜模块等成熟产品也会伴随客户向AR/VR领域的拓展而延展。3D成像和空间感知领域也是AR/VR布局的重点方向,水晶光电除了传统的窄带滤光片、DOE等元器件产品之外,通过收购埃科思股权,对构建公司在AR/VR空间感知领域的能力和竞争优势具有重要意义,更加有利于公司在核心终端大客户面前呈现全球卓越的一站式光学解决方案专家的形象。

同时,水晶光电坚定的看好3D成像和空间感知在机器人、智能驾驶、无人机及智能家居等领域的应用前景和空间。

在AI+AR的产业爆发的时代背景下,通过收购埃科思,水晶光电将快速在上述业务领域与之形成协同效应,有助于提升公司的综合竞争力。

三、交易对手方为关联方的基本情况

(一)嘉兴卓进

统一社会信用代码:91330402MA2JEH780T

执行事务合伙人:东莞创进

成立时间:2020年09月11日

企业类型:有限合伙企业

认缴出资额:7,520万元人民币

住所:浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼161室-13

经营范围:一般项目:股权投资及相关咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

合伙人:

| 序号 | 合伙人名称 | 持股比例 |
|---|---|---|
| 1 | 东莞创进 | 47.07% |
| 2 | 嘉兴尚恒 | 26.76% |
| 3 | 台州创进企业管理有限公司 | 7.44% |
| 4 | 东莞创进卓立一号股权投资合伙企业(有限合伙) | 5.21% |
| 5 | 东莞创进卓立二号股权投资合伙企业(有限合伙) | 4.52% |
| 6 | 东莞创进卓立三号股权投资合伙企业(有限合伙) | 4.39% |
| 7 | 东莞创进卓立四号股权投资合伙企业(有限合伙) | 3.31% |
| 8 | 东莞创进卓远股权投资合伙企业(有限合伙) | 1.29% |
| 合 计 | | 100.00% |

实际控制人:林敏、刘凤雷、郑萍

主要财务数据:

单位:万元

| 项目 | 2024年9月30日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 资产总额 | 4,624.51 | 4,624.39 |
| 负债总额 | 500.00 | 500.00 |
| 资产净额 | 4,124.51 | 4,124.39 |
| 项目 | 2024年1-9月 | 2023年度 |
| 营业收入 | 0.00 | 0.00 |
| 净利润 | 0.13 | 0.24 |

注:以上财务数据未经审计。

历史沿革及主营业务:嘉兴卓进成立于2020年9月11日,主要从事股权投资类业务。水晶光电为实施创新机制改革的生态建设,建立事业合伙机制,由水晶光电高级管理人员和核心员工出资设立嘉兴卓进持股平台并投资入股广东埃科思。

关联关系或其他利益的说明:嘉兴卓进的普通合伙人东莞创进由林敏、刘凤雷、郑萍出资设立。其中,林敏为公司董事长,刘凤雷为公司董事、高级管理人员,郑萍为公司高级管理人员。同时,公司董事、高级管理人员林敏、王震宇、刘凤雷、李夏云、郑萍、唐健、熊波、金利剑、王保新为嘉兴尚恒的有限合伙人,嘉兴尚恒为嘉兴卓进的有限合伙人。因此,本次交易构成关联交易,嘉兴卓进为公司关联法人,该关联法人符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的关联关系情形。除此之外,嘉兴卓进与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

履约能力分析:该法人依法存续且经营情况正常,财务状况良好,具备良好的履约能力。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,嘉兴卓进不存在被列为失信被执行的情形。

(二)嘉兴创进

统一社会信用代码:91330402MA2JE3NW0F

执行事务合伙人:燕园创新(北京)投资管理有限公司

成立时间:2020年08月11日

企业类型:有限合伙企业

认缴出资额:6,510万元人民币

住所:浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金小镇1号楼158室-94

经营范围:一般项目:股权投资及相关咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

合伙人:

| 序号 | 合伙人名称 | 持股比例 |
|---|---|---|
| 1 | 燕园创新(北京)投资管理有限公司 | 0.1526% |
| 2 | 水晶光电 | 99.8464% |
| 合 计 | | 100.00% |

实际控制人:孙飞

主要财务数据:

单位:万元

| 项目 | 2024年9月30日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 资产总额 | 6,204.87 | 6,208.57 |
| 负债总额 | 0.00 | 0.00 |
| 资产净额 | 6,204.87 | 6,208.57 |
| 项目 | 2024年1-9月 | 2023年度 |
| 营业收入 | 0.00 | 0.00 |
| 净利润 | -3.70 | -152.73 |

注:2023年财务数据经审计,2024年1-9月财务数据未经审计。

关联关系或其他利益的说明:水晶光电为嘉兴创进有限合伙人,持有嘉兴创进99.85%股权,且水晶光电在嘉兴创进投资决策委员会中拥有2个委员席位。因此,本次交易构成关联交易,嘉兴创进为公司关联法人,该关联法人符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的关联关系情形。除此之外,嘉兴创进与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

历史沿革及主营业务:嘉兴创进成立于2020年8月11日,主要从事股权投资类业务,自成立以来一直作为水晶光电持有广东埃科思的持股平台。

履约能力分析:该法人依法存续且经营情况正常,财务状况良好,具备良好的履约能力。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,嘉兴创进不存在被列为失信被执行人的情形。

(三)南京翎贯昭离

统一社会信用代码:91320191MA257U7L14

执行事务合伙人:翎贯资产

成立时间:2021年02月18日

企业类型:有限合伙企业

认缴出资额:2,200万元人民币

住所:中国(江苏)自由贸易试验区南京片区望江路6号3号楼3楼X-004

经营范围:一般项目:股权投资;创业投资(限投资未上市企业)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

合伙人:

| 序号 | 合伙人名称 | 持股比例 |
|---|---|---|
| 1 | 韩莉 | 27.27% |
| 2 | 何婉婉 | 22.73% |
| 3 | 海南祈爵科技有限公司 | 18.18% |
| 4 | 徐州市正隆咨询管理合伙企业(有限合伙) | 18.18% |
| 5 | 连山科技(天津)有限公司 | 4.55% |
| 6 | 南京鸿曲企业管理咨询有限公司 | 4.55% |
| 7 | 翎贯资产 | 4.55% |
| 合 计 | | 100.00% |

实际控制人:吴栩清

主要财务数据:

单位:万元

| 项目 | 2024年9月30日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 资产总额 | 2,155.07 | 2,155.07 |
| 负债总额 | -22.13 | 0.00 |
| 资产净额 | 2,177.20 | 2,155.07 |
| 项目 | 2024年1-9月 | 2023年度 |
| 营业收入 | 0.00 | 0.00 |
| 净利润 | -3.31 | -41.89 |

注:2023年财务数据经审计,2024年1-9月财务数据未经审计。

历史沿革及主营业务:南京翎贯昭离成立于2021年02月18日,主要从事股权投资类业务,是由翎贯资产设立的用于投资广东埃科思的股权类基金。

关联关系或其他利益的说明:南京翎贯昭离的普通合伙人为翎贯资产。公司董事俞志刚担任天津昭离执行董事兼经理,上海昭离为天津昭离的全资子公司,同时上海昭离持有翎贯资产27%的股权,俞志刚能够对翎贯资产实施重大影响。此外,公司高级管理人员韩莉作为有限合伙人持有南京翎贯昭离27.27%股份。因此,本次交易构成关联交易,南京翎贯昭离为公司关联法人,该关联法人符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的关联关系情形。除此之外,南京翎贯昭离与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

履约能力分析:该法人依法存续且经营情况正常,财务状况良好,具备良好的履约能力。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,南京翎贯昭离不存在被列为失信被执行人的情形。

四、交易对手方为非关联方的基本情况

(一)深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)

统一社会信用代码:91440300MA5GTXGA20

执行事务合伙人:深圳瑞芯投资合伙企业(有限合伙)

成立时间:2021年06月05日

企业类型:有限合伙企业

认缴出资额:700,000万元人民币

住所:深圳市龙华区民治街道大岭社区红山六七九二期7栋1007

经营范围:一般经营项目是:受托资产管理、投资管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目);股权投资(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)(不得从事证券投资活动;不得以公开方式募集资金开展投资活动;不得从事公开募集基金管理业务),许可经营项目是:无

主要股东:广东省半导体及集成电路产业投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳市引导基金投资有限公司、中芯国际股权投资(宁波)有限公司、深圳市龙华区引导基金投资管理有限公司、深圳市红土岳川股权投资基金合伙企业(有限合伙)、西证创新投资有限公司、矽力杰半导体技术(杭州)有限公司、深圳瑞芯投资合伙企业(有限合伙)、招商证券投资有限公司、聚辰半导体股份有限公司、天津仁爱元鑫企业管理有限公司、上海浦东科创集团有限公司、广汽资本有限公司及共青城兴芯投资合伙企业(有限合伙)

实际控制人:无

其他利益的说明:深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)不存在被列为失信被执行人的情形。

(二)嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)

统一社会信用代码:91330402MA2JE23U4P

执行事务合伙人:浙江龙盛凤凰私募基金管理有限公司

成立时间:2020年08月06日

企业类型:有限合伙企业

认缴出资额:2,210万元人民币

住所:浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金小镇1号楼158室-91

经营范围:一般项目:股权投资及相关咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

主要股东:谢天宜、章锡根、浙江龙盛凤凰私募基金管理有限公司

实际控制人:无

其他利益的说明:嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)不存在被列为失信被执行人的情形。

(三)杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)

统一社会信用代码:91330110MA7KKE3W61

执行事务合伙人:杭州上研科领私募基金管理有限公司

成立时间:2022年03月30日

企业类型:有限合伙企业

认缴出资额:13,135万元人民币

住所:浙江省杭州市余杭区五常街道西溪八方城9幢206-025室

经营范围:一般项目:股权投资(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

主要股东:杭州上研科领信息科技合伙企业(有限合伙)、杭州上研科领私募基金管理有限公司

实际控制人:包昕

其他利益的说明:杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)不存在被列为失信被执行人的情形。

(四)高冬

姓名:高冬

性别:男

国籍:中国

住址:上海市徐汇区宛平南路***号

身份证号码:310110196*********

其他利益的说明:高冬与公司及公司前十名股东不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

根据中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)查询,截至本公告披露日,高冬不存在被列为失信被执行人的情形。

(五)浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)

统一社会信用代码:91330000336858134

执行事务合伙人:杭州一炉投资管理合伙企业(有