

证券代码：688400

证券简称：凌云光

公告编号：2022-027

凌云光技术股份有限公司

关于对外投资设立全资子公司及控股孙公司的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重点内容提示：

- 投资标的名称：拟设立全资子公司北京元客视界科技有限公司（以下简称“元客视界”，暂定名，以市场监督管理部门核准名称为准）；元客视界拟与北京中关村通力科技服务有限责任公司（以下简称“中关村通力”）共同投资设立控股孙公司北京元客方舟科技有限公司（以下简称“元客方舟”或“标的公司”，暂定名，以市场监督管理部门核准名称为准）。
- 投资金额：元客视界注册资本 20,000 万元；元客方舟注册资本 14,118 万元，其中元客视界认缴 12,000 万元，持股比例 85%。
- 相关风险提示：截至本公告披露之日，新设全资子公司及控股孙公司尚未设立完毕，新设公司名称、注册地、经营范围等以市场监督管理部门核定信息为准。新设公司在未来经营管理过程中可能面临宏观经济及行业、市场竞争等不确定因素影响，其未来经营状况存在不确定性风险。
- 有关对外投资事项不涉及关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。
- 有关对外投资事项在董事会审议权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

一、对外投资背景及目的

凌云光技术股份有限公司（以下简称“公司”）在元宇宙底层技术和产品

上已有多年积累，形成了较好的技术框架和产品布局：战略布局光场建模、运动捕捉、全景成像、XR 拍摄等后台要素类产品；智能虚拟内容制作工作室、智能虚实融合 XR 演播室等中台产品，以及明星数字人、服务数字人与 C 端数字人等前台产品。在光场成像、智能 AI 算法和智能处理等底层关键技术基础上，自主研发了 FZMotion 光学运动捕捉系统、AIMotion 无标记点运动捕捉系统等多项动作捕捉产品，以及三维人脸建模系统。公司在虚拟现实领域的应用，已经能够很好地实现对应用场景中人或物的特征点、轮廓、点云等三维信息进行精确提取，并基于海量应用数据库进行实时智能补偿，实现精准的数字形象原型重建、端到端的自动化动画生产以及自动化虚拟现实交互运维，且已广泛应用于 VR/AR/XR、互联网游戏及视频等领域。公司先后为央视五一晚会、春节晚会等大型综艺晚会、网剧《热血长安》、北京冬奥手语数字人、虎牙虚拟数字人、3D 动画《爵迹》《地灵曲》等成功提供了运动捕捉与数字建模产品及解决方案。

截至目前，公司已经在北京市石景山区首钢高端产业综合服务区、北京市朝阳区西店记忆文创小镇、北京市顺义区央美·凌云光动捕视效联合实验室、北京市海淀区北京电影学院影视动画技术教育部工程中心“数字角色与虚拟制作联合实验室”开展项目建设与实施。未来，随着项目推进，或将在北京、深圳、上海、杭州、厦门、成都、长沙等元宇宙生态较好、发展潜力较强的城市投资，以进行属地化新建及扩建。

2020 年度、2021 年度公司相关领域收入分别为 5,754.68 万元和 9,005.08 万元，同比收入增长率为 56%；2022 年 1-9 月，公司相关领域收入为 7,869.20 万元，较 2021 年同比增长 45%。随着虚拟现实产业生态的进一步完善、产品升级和融合应用为主线的战略窗口期的到来，公司投资新设全资子公司与控股孙公司有助于推进有关业务产业化和规模化快速发展。

根据工业和信息化部、教育部、文化和旅游部、国家广播电视总局、国家体育总局等五部门 2022 年 11 月联合发布的《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022—2026 年）》，虚拟现实（含增强现实、混合现实）是新一代信

息技术的重要前沿方向，是数字经济的重大前瞻领域，将深刻改变人类生产生活方式。经过多年发展，虚拟现实产业初步构建了以技术创新为基础的生态体系，正迈入以产品升级和融合应用为主线的战略窗口期。预计到 2026 年，我国虚拟现实产业总体规模（含相关硬件、软件、应用等）超过 3500 亿元，虚拟现实终端销量超过 2500 万台。到 2026 年，三维化、虚实融合沉浸影音关键技术将获得重点突破，新一代适人化虚拟现实终端产品将不断丰富，产业生态将进一步完善，虚拟现实在经济社会重要行业领域将实现规模化应用，将形成若干具有较强国际竞争力的骨干企业和产业集群，并打造技术、产品、服务和应用共同繁荣的产业发展格局。

二、对外投资概述

基于公司整体战略发展规划，为积极、快速推进虚拟现实技术在元宇宙领域应用的产业化和规模化发展，公司投资设立全资子公司元客视界。同时，元客视界与中关村通力将共同出资设立控股孙公司元客方舟。

本次新设公司主要面向元宇宙虚拟现实、Web3.0 时代数字人、沉浸媒体、全息通信、计算光学成像等应用，开展元宇宙媒体内容制作等技术服务。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，对外投资设立全资子公司及控股孙公司事项在董事会审议权限范围内，无需提交股东大会审议，不涉及关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

三、投资标的基本情况

（一）投资设立全资子公司的基本情况

公司名称	北京元客视界科技有限公司
注册地址	北京市石景山区石景山路 68 号金安桥 1 号楼四层 420
法定代表人	姚毅
注册资本	20,000 万元人民币
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；软件开发；软件

	销售；光学仪器制造；照相机及器材制造；机械设备销售；广告设计、代理；广告制作；虚拟现实设备制造；数字文化创意软件开发；数字文化创意技术装备销售；软件外包服务；数字文化创意内容应用服务；信息系统集成服务；组织文化艺术交流活动；住房租赁；电影摄制服务；计算机软硬件及辅助设备批发；通讯设备销售；广告发布；图文设计制作；专业设计服务。（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）。许可项目：电影发行。（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）
公司类型	有限责任公司
资金来源	自有资金
股权结构	公司持有 100%股权

以上信息，以市场监管部门核准登记备案为准。

（二）投资设立控股孙公司的基本情况

1、控股孙公司的基本情况

公司名称	北京元客方舟科技有限公司
注册地址	北京市石景山区石景山路 68 号金安桥 1 号楼四层 418
法定代表人	熊伟
注册资本	14,118 万元人民币
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；软件开发；软件销售；光学仪器制造；照相机及器材制造；机械设备销售；广告设计、代理；广告制作；虚拟现实设备制造；数字文化创意软件开发；数字文化创意技术装备销售；软件外包服务；数字文化创意内容应用服务；信息系统集成服务；组织文化艺术交流活动；住房租赁；电影摄制服务；计算机软硬件及辅助设备

	批发；通讯设备销售；广告发布；图文设计制作；专业设计服务。（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）。许可项目：电影发行。（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。
公司类型	有限责任公司
资金来源	自有资金
股权结构	元客视界出资 12,000 万元，持有 85.00%股权，中关村通力出资 2,118 万元人民币，持有 15.00%股权

以上信息，以市场监管部门核准登记备案为准。

2、控股孙公司投资协议主体的基本情况

公司名称	北京中关村通力科技服务有限责任公司
注册地址	北京市石景山区石景山路 68 号冬训中心速滑馆一层 B118
法定代表人	孙世诚
成立日期	2021 年 10 月 26 日
注册资本	1,000 万元人民币
经营范围	技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术交流、技术推广；企业管理咨询；会议及展览服务；项目策划与公关服务；销售日用品、机械设备；非居住房地产租赁；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）；组织文化艺术交流活动；广告设计、代理、制作；广告发布；企业形象策划；市场营销策划；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；软件开发。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主营业务	中关村通力是中关村科幻产业创新中心的运营平台，打造“研究院+孵化器+加速器+产业集群”的专业化服务体系，围绕北京市建设国际科技创新中心、全球数字经济标杆城市、国际消费中心城市重大战略，积极发挥技术与市场对接，学术界与产业界对接，产业关键技术、原创人才、场景建设三大关键要素对接的桥梁作用，有序推进将首钢园打造成为具有全球影响力的科幻产业集聚区。
公司类型	其他有限责任公司
股权结构	北京通力恒创科技服务有限责任公司持股 60%； （注：实际控制人为姬鹏飞） 北京首都科技发展集团有限公司持股 20%； （注：实际控制人为北京市科委） 北京中关村信息谷资产管理有限责任公司持股 20% （注：实际控制人为北京市国资委）
是否为失信被执行人	否
其他关系说明	中关村通力与公司之间不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系

3、投资协议的主要内容

（1）认缴情况

标的公司注册资本为 14,118 万元，由各出资方以货币及或非货币财产出资，各出资方认缴情况如下：

单位：万元

认缴方	认缴金额	认缴比例
北京元客视界科技有限公司	12,000	85%
北京中关村通力科技服务有限责任公司	2,118	15%

各出资方认缴出资额应按《北京元客方舟科技有限公司章程》约定时间缴付。

(2) 公司治理

标的公司股东会由全体股东组成，股东会是最高权力机构。

标的公司设董事会，董事会成员 3 名，由元客视界推举 2 名，由中关村通力推举 1 名。董事长由董事会选举产生。

标的公司不设监事会，设监事 1 名，经股东推荐产生。

标的公司设总经理 1 名，由董事会聘任。

(3) 利润分配

公司财产在分别支付清算费用、职工的工资、社会保险费用和法定补偿金，缴纳所欠税款，清偿公司债务后的剩余财产，按照各方的实缴的出资比例分配。

(4) 违约责任

如任何一方发生违约，守约方有权要求违约方对其行为予以限期修正，逾期未予修正的，守约方有权依法解除本协议，同时守约方有权要求违约方赔偿守约方因此所受的全部损失。

(5) 争议解决

因履行或解释本协议而发生的或与本协议有关的一切争议，各方首先应通过友好协商或调解的办法予以妥善解决。如一方在向其他方发出确认争议已发生的通知后九十[90]天内，各方未能通过协商或调解的方式解决争议的，则任何一方有权向标的公司注册地法院提起诉讼。

四、对外投资风险分析及对公司的影响

(一) 对外投资的风险分析

新设公司在未来实际经营中，可能面临宏观经济、行业政策、市场竞争、经营管理等方面的不确定因素影响，存在业务发展不能实现预期目标及投资不能达到预期收益的风险。公司将加强风险防范运行机制，依托前期积累的经营

管理经验，提高管理能力和经营效率，以不断适应新的业务要求及市场变化。

公司将按照相关法律法规、规范性文件的要求，及时履行信息披露义务。
敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

（二）对外投资对公司的影响

上述对外投资事项是基于公司整体战略布局和元宇宙业务拓展的需要而做出的审慎决策，有利于推动公司在元宇宙虚拟现实、数字人、沉浸媒体、全息通信、计算光学成像等业务的发展，有助于提高公司综合实力和整体竞争力。

上述对外投资是公司进一步完善和提升元宇宙产业发展布局的重要举措，符合公司整体发展战略规划，不会对公司生产经营活动的正常运转产生不利影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

特此公告。

凌云光技术股份有限公司董事会

2022年11月5日