

中山联合光电科技股份有限公司

关于拟参与竞拍深圳市火乐科技发展有限公司部分股权暨关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

重要内容提示：

1、中山联合光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）拟使用自有或自筹资金参与竞拍深圳市火乐科技发展有限公司（以下简称“火乐科技”）13.6207%股权，该股权的起拍价为 67,296,950 元。

2、本次交易采用公开竞拍方式进行，最终报价较高者获得该股权，本次股权竞拍可能存在竞争者，能否竞拍成功以及竞拍成交金额存在不确定性，请投资者注意投资风险。

3、本次竞拍交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不构成重组上市。

公司于 2026 年 4 月 14 日召开第四届董事会第 8 次临时会议，审议通过了《关于拟参与竞拍深圳市火乐科技发展有限公司部分股权暨关联交易的议案》，现将相关事项公告如下：

一、参与竞拍股权暨关联交易情况概述

（一）参与竞拍股权事项

基于战略发展及产业布局的需要，公司拟使用自有或自筹资金参与竞拍胡震宇持有的深圳市火乐科技发展有限公司（以下简称“火乐科技”）13.6207%股权（672.753 万元出资额）。本次股权拍卖由深圳市南山区人民法院在淘宝网司法拍卖网络平台上进行，起拍价为 67,296,950 元，保证金为 6,700,000 元，实际交易价格以最终竞拍价为准，公司最终报价是否为最高竞拍价存在不确定性。

为便于本次竞拍的推进实施，董事会提请股东会授权公司管理层全权办理竞拍及签署后续协议文件等相关事宜。

本次竞拍前，公司参股基金中山市联芯股权投资合伙企业（有限合伙）、中山联合光电股权投资合伙企业（有限合伙）分别持有火乐科技 1.5439%、1.1063% 股权，公司未直接持有火乐科技的股权；据公开信息，火乐科技的部分现有股东对本次拍卖已申报优先购买权，因此本次股权竞拍是否成功存在不确定性。

（二）关联关系说明

公司持股 5%以上股东刘鸿先生担任火乐科技的董事，且刘鸿先生通过其直接控制或者其控制的主体担任执行事务合伙人的基金如中山市联芯股权投资合伙企业（有限合伙）、中山联合光电股权投资合伙企业（有限合伙）等主体直接持有火乐科技的股权，如公司本次竞拍成功将形成公司与关联方共同投资，属于《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定的关联交易。

（三）审议情况

公司于 2026 年 4 月 14 日召开第四届董事会第 8 次临时会议，审议通过了《关于授权参与竞拍深圳市火乐科技发展有限公司部分股权暨关联交易的议案》，该项议案已事前获得公司独立董事专门会议审议通过。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2025 年修订）》及《公司章程》相关规定，本次竞拍及授权尚需提交公司股东会审议。

本次竞拍交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不构成重组上市，无需经有关部门批准。

二、关联方情况

(一) 中山市联芯股权投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91442000MA56TT9KXY

成立日期：2021 年 7 月 21 日

注册资本：30,000 万人民币

执行事务合伙人：广东博源基金管理有限公司（委派代表：刘鸿）

企业类型：有限合伙企业

住所：中山市火炬开发区中山港大道 70 号张企科技企业孵化器 7 栋 508 室
A 区

经营范围：法律、法规、政策允许的股权投资业务。(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)

股权结构：共青城博源佳禾创业投资合伙企业（有限合伙）39%、中山火炬科创基金管理中心（有限合伙）30%、中山联合光电科技股份有限公司 30%、广东博源基金管理有限公司 1%。

是否为失信被执行人：经查询，该关联方未列入全国失信被执行人名单。

与上市公司关联关系：该基金为关联方刘鸿先生控制且本公司参与投资。

(二) 中山联合光电股权投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91442000MA527HYM9U

成立日期：2018 年 9 月 3 日

注册资本：18,500 万元人民币

执行事务合伙人：广东博源基金管理有限公司（委派代表：刘鸿）

企业类型：有限合伙企业

住所：中山市火炬开发区中山港大道 70 号张企科技企业孵化器 7 栋 5 楼
501A 区

经营范围：法律、法规、政策允许的股权投资业务。

股权结构：共青城博源联丰创业投资合伙企业（有限合伙）49%、中山火炬科创基金管理中心（有限合伙）30%、中山联合光电科技股份有限公司 20%、广

东博源基金管理有限公司 1%。

是否为失信被执行人：经查询，该关联方未列入全国失信被执行人名单。

与上市公司关联关系：该基金为关联方刘鸿先生控制且本公司参与投资。

（三）共青城博源凯乐创业投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91360405MA38P8H9X7

成立日期：2019 年 7 月 5 日

注册资本：5,000 万元人民币

执行事务合伙人：广东博源基金管理有限公司（委派代表：刘鸿）

企业类型：有限合伙企业

住所：江西省九江市共青城市基金小镇内

经营范围：创业投资，股权投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务；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）

股权结构：东莞市东骏投资有限公司 24.6%、郭焕英 20%、刘鸿 14%、广东大中资产管理有限公司 10%、袁斌 6%、程小菁 6%、叶向忠 5.4%、丁洁波 4%、广东博源基金管理有限公司 2%、伦学文 2%、陈喜平 2%、蓝桂森 2%、罗念槽 2%。

是否为失信被执行人：经查询，该关联方未列入全国失信被执行人名单。

与上市公司关联关系：该基金为关联方刘鸿先生投资且其控制的主体担任执行事务合伙人。

（四）共青城博源凯信投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91441900052479914J

成立日期：2012 年 8 月 16 日

注册资本：10,000 万元人民币

执行事务合伙人：广东博源创业投资有限公司（委派代表：柳淇玉）

企业类型：有限合伙企业

住所：江西省九江市共青城市私募基金创新园内

经营范围：股权投资，创业投资。（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）

股权结构：吴镜聪 43%、张振轩 15%、刘鸿 14%、蓝桂森 10%、柳淇玉 7%、黄志华 5%、钟少平 5%、广东博源创业投资有限公司 1%。

是否为失信被执行人：经查询，该关联方未列入全国失信被执行人名单。

与上市公司关联关系：该基金为关联方刘鸿先生投资且其控制的主体担任执行事务合伙人。

（五）共青城康源创业投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91360405MA7DBQWL8C

成立日期：2021 年 11 月 22 日

注册资本：2,405 万元人民币

执行事务合伙人：共青城博源投资管理中心（有限合伙）（委派代表：刘鸿）

企业类型：有限合伙企业

住所：江西省九江市共青城市基金小镇内

经营范围：一般项目：创业投资，项目投资，实业投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（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）

股权结构：康帝实业有限公司 99.7921%、共青城博源投资管理中心（有限合伙）0.2079%

是否为失信被执行人：经查询，该关联方未列入全国失信被执行人名单。

与上市公司关联关系：该基金为关联方刘鸿先生投资且其控制的主体担任执行事务合伙人。

三、竞拍标的情况

（一）基本信息

名称：深圳市火乐科技发展有限公司

统一社会信用代码：9144030056851862XH

成立日期：2011 年 1 月 12 日

注册资本：4,939.1685 万元人民币

法定代表人：李树森

企业类型：有限责任公司（中外合资）

住所：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南十二路 011 号方大大厦 1110，在深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 1 号楼 12 楼 1201 地址设有经营场所从事生产经营活动。

经营范围：计算机软硬件的技术开发、批发、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其他专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）；投影银幕、电子产品及配件、音响设备、移动电源的开发，销售自主开发的产品；游戏、动漫的开发、设计，转让自主开发的技术成果，提供相关技术服务；新型光电、智能机器人、家庭影院系统、手机周边产品及零配件、平板电脑及其周边产品、零配件、投影仪、投影机及其零部件、半导体光电产品相关的软件的技术开发；投影电视、激光电视的研究、开发及销售；区内显像技术研发、系统集成、技术服务；从事广告业务；文化活动策划；市场信息咨询；计算机软硬件、电子产品及配件、通讯设备（含移动通信终端设备）、家用电器、办公设备、投影仪、激光电视的清洁服务、技术检测、上门安装。增值电信业务经营；电子产品、通讯设备（含移动通信终端设备）、投影仪、投影机及其零部件、半导体光电产品相关软件的生产。

是否为失信被执行人：经查询，火乐科技未列入全国失信被执行人名单。

（二）主要财务指标

单位：万元

项目	2024 年度/2024 年 12 月 31 日	2025 年 1-5 月/2025 年 5 月 31 日
资产合计	136,391.26	128,700.37
负债合计	105,298.43	89,584.32
所有者权益合计	31,092.83	39,116.05
营业收入	175,343.18	71,711.43
利润总额	8,377.80	6,825.61
净利润	8,377.80	6,825.61

注：以上数据来源于《广东省深圳市南山区人民法院因执行工作需要涉及胡震宇持有的深圳

市火乐科技发展有限公司 672.753 万元（13.6207%）的股权评估项目资产评估报告》，根据报告显示，上表数据均采用经审计的报表。

（三）标的公司股权结构

单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	胡震宇	672.7530	13.6208%
2	巡星投资（重庆）有限公司	517.2048	10.4715%
3	杭州灏月企业管理有限公司	330.1640	6.6846%
4	珠海瑞岩管理咨询合伙企业（有限合伙）	287.7259	5.8254%
5	芜湖火乐企业管理合伙企业（有限合伙）	243.7860	4.9358%
6	湖南盛力投资有限责任公司	237.7182	4.8129%
7	芜湖市安泰投资引导基金管理有限公司	224.9903	4.5552%
8	芜湖产业投资基金有限公司	224.9903	4.5552%
9	阜阳市阜芯工投智能制造股权投资合伙企业（有限合伙）	223.8463	4.5321%
10	TREND BILLION LIMITED	193.4820	3.9173%
11	海口乐讯天成投资合伙企业（有限合伙）	164.2476	3.3254%
12	深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	122.3659	2.4775%
13	深圳君盛祥石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	115.5574	2.3396%
14	南京源达投资中心（有限合伙）	106.3995	2.1542%
15	湖南省华曙投资有限责任公司	88.5268	1.7923%
16	中山市联芯股权投资合伙企业（有限合伙）	76.2566	1.5439%
17	共青城博源凯乐创业投资合伙企业（有限合伙）	71.0512	1.4385%
18	深圳市光启松禾超材料创业投资合伙企业（有限合伙）	70.4267	1.4259%
19	刘千瑜	66.9658	1.3558%
20	南通时代伯乐创业投资合伙企业（有限合伙）	66.0328	1.3369%
21	安徽鸠控国有资本投资集团有限公司	58.4721	1.1838%
22	芜湖果仁一号企业管理合伙企业（有限合伙）	57.1677	1.1574%
23	阜阳市阜芯光电信息产业股权投资合伙企业（有限合伙）	55.9616	1.1330%
24	中山联合光电股权投资合伙企业（有限合伙）	54.6422	1.1063%
25	宁波梅山保税港区嘉云钦成投资合伙企业（有限合伙）	54.0647	1.0946%
26	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业（有限合伙）	49.5246	1.0027%

27	广东粤财新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	37.18065	0.7528%
28	共青城博源凯信投资合伙企业（有限合伙）	35.8671	0.7262%
29	安徽安华创新风险投资基金有限公司	35.5917	0.7206%
30	北京东资壹号投资中心（有限合伙）	33.0164	0.6685%
31	广东湘三泽医药创业投资企业（有限合伙）	33.0164	0.6685%
32	嘉兴原氩一号股权投资合伙企业（有限合伙）	33.0164	0.6685%
33	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）	33.0164	0.6685%
34	共青城康源创业投资合伙企业（有限合伙）	30.5072	0.6177%
35	国信资本有限责任公司	27.9649	0.5662%
36	深圳金晟硕德创业投资中心（有限合伙）	27.9649	0.5662%
37	深圳市全峰基业投资管理合伙企业（有限合伙）	26.2170	0.5308%
38	潍坊志新良石股权投资合伙企业（有限合伙）	25.5824	0.5179%
39	萍乡市国湘企业管理中心（有限合伙）	25.4226	0.5147%
40	TREND SPREAD LIMITED	24.7731	0.5016%
41	深圳市远致创业投资有限公司	23.4756	0.4753%
42	深圳市浩方电子商务有限公司	20.1875	0.4087%
43	河南兴豫生物医药创业投资基金（有限合伙）	16.5082	0.3342%
44	深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	11.6113	0.2351%
45	深圳市光视基业投资合伙企业（有限合伙）	2.9714	0.2351%
46	广州创盈健科投资合伙企业（有限合伙）	0.9534	0.0193%
合计		4939.1685	100.0000%

注：1、以上股权信息来自天眼查工商查询信息。

2、上表若出现各分项数值之和与总数尾数不符的情况,均为四舍五入原因造成。

四、股权评估情况

根据深圳市永信资产评估房地产估价有限公司出具的《广东省深圳市南山区人民法院因执行工作需要涉及胡震宇持有的深圳市火乐科技发展有限公司 672.753 万元（13.6207%）的股权评估项目资产评估报告》（深永评字 Z（2025）214 号），采用资产基础法作为评估结果，截止评估基准日 2025 年 5 月 31 日，胡震宇持有的火乐科技 13.6207%的股权权益价值为 9,613.85 万元。

本次竞拍起拍价为人民币 67,296,950 元，加价幅度为 30 万元及其整数倍，

设有保留价的增价拍卖方式，保留价等于起拍价，至少一人报名且出价不低于起拍价，方可成交，因此本次交易价格将根据最终竞拍结果确定。

五、交易目的及对公司的影响

1、一方面，火乐科技是国内智能投影领域的头部品牌商，在技术实力、产品优势 and 市场份额等方面拥有较好的竞争力和知名度，已实现稳定的规模化营收及利润，同时系公司智能显示领域的重要客户。另一方面，公司在智能投影与精密制造领域深耕多年，具备优秀的智能投影相关的核心部件、整机制造能力以及供应链管理优势，本次股权拍卖如若公司竞拍成功，不仅能够延伸并强化公司智能显示产业生态，更能提升公司的产业链影响力与话语权，实现良好的制造+品牌产业协同。

2、本次竞拍所需资金为公司自有或自筹资金，不涉及募集资金，不会对公司财务及经营状况产生重大影响，不存在损害上市公司及公司股东，尤其是中小股东合法权益的情形。

六、独立董事专门会议意见

独立董事认为：本次参与竞拍有助于推动公司产业生态的布局发展，符合公司战略发展需要，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。表决程序符合《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的规定。因此，我们同意公司参与竞拍火乐科技部分股权暨关联交易事项。

七、风险提示

本次交易采用公开竞拍方式进行，最终报价较高者获得该股权，且本次竞拍公司不享有优先认购权，因此，公司能否竞拍成功以及竞拍成交金额存在不确定性。

公司将根据竞拍事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

八、备查文件

1、第四届董事会第 8 次临时会议决议；

2、独立董事专门会议决议；

3、深圳市永信资产评估房地产估价有限公司出具的《广东省深圳市南山区人民法院因执行工作需要涉及胡震宇持有的深圳市火乐科技发展有限公司 672.753 万元（13.6207%）的股权评估项目资产评估报告》。

特此公告。

中山联合光电科技股份有限公司董事会

二〇二六年四月十四日