证券代码:603042 证券简称:华脉科技 公告编号:2026-004

南京华脉科技股份有限公司关于对外投资的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

- 投资标的名称:芯慧微电子(山东)有限公司(以下简称“芯慧微”或“目标公司”)
- 交易概述:本公司拟以人民币1亿元认购芯慧微新增注册资本85.5854万元,交易完成后,上市公司持有芯慧微6.4103%的股权,不纳入合并报表范围。
- 本次交易已经公司第四届董事会第二十五次会议审议通过,无需提请股东会批准。
- 本次交易不构成关联交易,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。
- 目标公司新产品尚处于研发阶段,产品的创新性强、技术难度高,可能存在研发周期延长或研发结果不及预期的风险。目标公司产品研发所需资金投入规模较大,需依赖股权融资和既有产品销售及其回款;若目标公司后续融资能力不足,可能影响研发、流片进度。在未来的经营过程中,目标公司可能会面临行业变化、市场竞争、经营管理以及不可抗力等风险,本次投资的收益具有不确定性。上市公司可能存在与目标公司的协同效应不达预期的风险。

一、对外投资概述

(一)本次交易概况

1、本次交易概况

目标公司是一家专注于国产性能FPGA(Field-Programmable Gate Array,现场可编程门阵列)芯片及相关IP的设计和销售的企业,其开发的采用28nm工艺FPGA芯片已经量产,在国内厂商中属于领先水平。FPGA芯片在通信设备、数据中心、工业控制、人工智能、军工以及航天等领域拥有广泛应用。本次上市公司战略投资目标公司,旨在6G通信领域、人工智能等领域进行尝试,与现有公司业务协同,拓展新的盈利机会。

公司拟以人民币1亿元认购芯慧微新增注册资金85.5854 万元,交易完成后,上市公司将持有芯慧微6.4103%的股权,不纳入合并报表范围。

本次交易定价基于对目标公司采用收益法的估值结果,综合考虑目标公司的主营业务、经营现状、团队价值以及与公司的协同效应等因素,经交易双方友好协商确定。上市公司以人民币1亿元认购其新增注册资本85.5854万元,取得目标公司6.4103%的股权,对应投前估值14.6亿元。

华脉科技拟以自有资金支付本次对外投资。

本次认购新增注册资本之款项将由目标公司用于研发、流片,以及其他经营活动。

2、本次交易的交易要素

投资类型	□新设公司 √增资现有公司(□同比例 √非同比例) --增资前目标公司类型:□全资子公司 □控股子公司 □参股公司 √未持股公司 □投资新项目 □其他:_____
投资标的名称	芯慧微电子(山东)有限公司
投资金额	√已确定,具体金额(万元):10,000.00 (尚未确定)
出资方式	√现金 √自有资金 □募集资金 □银行贷款 □其他: □实物资产或无形资产 □股权 □其他:_____
是否跨境	□是 √否

(二)董事会审议情况

本次交易已经公司第四届董事会第二十五次会议审议通过,无需提请股东会批准。

(三)本次交易的性质

本次交易不构成关联交易,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。

二、投资标的基本情况

(一)投资标的概况

芯慧微电子(山东)有限公司是一家以FPGA芯片设计为主营业务的企业,专注于国产高性能FPGA芯片及相关IP的设计和销售。业务领域从集成电路设计到系统应用全覆盖,可提供FPGA芯片/裸芯,eFPGA-IP,FPGA系统应用解决方案及SoC设计服务,在通信设备、数据中心、工业控制、人工智能以及航空航天等领域拥有广泛应用。目标公司主要团队源自于原中国科学院电子学研究所可编程芯片与系统研究室,团队带头人杨海钢为中科院百人计划引进国外杰出人才,获国务院政府特殊津贴奖励。截至2025年12月31日,目标公司及其子公司拥有29项发明专利授权,10项集成电路布图设计专有权。

目标公司采用28nm工艺的FPGA主力产品系列已成功量产,目前已取得由工信部第五电子研究所提供的“28纳米级别FPGA芯片自主可控等级B级认定”,意味着目标公司在28 纳米级别FPGA芯片制造领域的国产化水平处于领先水平。

(二)投资标的具体信息

1、增资标的基本情况

投资类型	√增资现有公司(□同比例√非同比例)
目标公司类型(增资前)	未持股公司
法人/组织全称	芯慧微电子(山东)有限公司
统一社会信用代码	√91441900MA56Q72A73 □不适用
法定代表人	贾一平
成立日期	2021/7/6
注册资本	1,249.5471万人民币
实缴资本	1,249.5471万人民币
注册地址	山东省济南市章丘区枣园街道明水汽车制造产业园2号车间中段以东
主要办公地址	山东省济南市章丘区枣园街道明水汽车制造产业园2号车间中段以东
控股股东/实际控制人	贾一平
主营业务	高性能FPGA芯片及相关IP的设计和销售
所属行业	C制造业——C39计算机、通信和其他电子设备制造业

2、增资标的的子公司情况

目标公司拥有二家全资子公司,具体情况如下:

(1)山东芯慧微电子科技有限公司

山东芯慧微电子科技有限公司(以下简称“山东芯慧微”)的基本信息如下:

企业名称	山东芯慧微电子科技有限公司
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
注册地址	山东省济南市高新区舜华路街道经十路7000号汉峪金融商务中心一区3号楼2601
法定代表人	贾一平
注册资本	4000万元
成立日期	2019年7月31日
营业期限	长期
经营范围	一般项目:计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;软件开发;集成电路设计;会议及展览服务;广告设计、代理;广告发布;广告制作;电子产品销售;机械设备销售;通讯设备销售;专业设计服务;信息系统集成服务;集成电路制造;货物进出口;技术进出口。(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)
统一社会信用代码	91370100MA3QADMF9B
登记状态	在营(开业)企业

(2)北京中科胜芯科技有限公司

北京中科胜芯科技有限公司(以下简称“中科胜芯”)的基本信息如下:

企业名称	北京中科胜芯科技有限公司
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册地址	北京市海淀区高梁桥斜街42号院1号楼6层1-606
法定代表人	贾一平
注册资本	1000万元
成立日期	2019年1月25日
营业期限	2019年1月25日至2049年1月25日
经营范围	信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让;销售电子产品、机械设备、通讯设备、计算机、软件及辅助设备、自行开发后的产品;货物进出口、技术进出口;集成电路设计;软件开发;信息系统集成服务;会议服务;承办展览展示活动;产品设计。(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。)
统一社会信用代码	91110107MA01H2U74D
登记状态	存续(在营、开业、在册)

(3)上海芯慧微集成电路有限公司

上海芯慧微集成电路有限公司(以下简称“上海芯慧微”)的基本信息如下:

企业名称	上海芯慧微集成电路有限公司
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
注册地址	中国(上海)自由贸易试验区中科路1819号第41层(实际楼层36层)01、04单元
法定代表人	贾一平
注册资本	100万元
成立日期	2025年8月12日
营业期限	长期
经营范围	一般项目:集成电路设计;软件开发;计算机软硬件及外围设备制造;技术进出口;货物进出口。(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)自主展示(特色)项目:电子元器件批发;电子产品销售;人工智能基础软件开发;人工智能理论与算法软件开发;网络与信息安全软件开发;人工智能应用软件开发;软件外包服务;专业设计服务;集成电路芯片及产品销售;集成电路芯片设计及服务;集成电路销售;半导体分立器件销售;电力电子元器件销售;电子元器件与机电组件设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;工业控制计算机及系统销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机系统服务;软件销售;信息系统集成服务;云计算装备技术服务;卫星技术综合应用系统集成;卫星导航多模增强应用服务系统集成;卫星遥感应用系统集成;人工智能基础资源与技术平台;人工智能行业应用系统集成服务;智能控制系统集成;人工智能通用应用系统;会议及展览服务;广告制作;广告发布;广告设计、代理;品牌管理;人工智能硬件销售;销售代理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。
统一社会信用代码	91310115MAETMPO137
登记状态	存续(在营、开业、在册)

3、增资标的最近一年又一期财务数据

单位:万元

科目	2025年12月31日 (未经审计)	2024年12月31日 (未经审计)
资产总额	22,149.30	19,267.75
负债总额	15,159.09	12,241.54
所有者权益总额	6,990.21	7,026.23
资产负债率	68.44%	63.53%
科目	2025年度 (未经审计)	2024年度 (未经审计)
营业收入	13,054.65	3,148.96
净利润	-36.02	-8,639.07

4、增资前后股权结构

单位:万元

序号	股东名称	增资前		增资后	
		出资金额	占比(%)	出资金额	占比(%)
1	贾一平	270.0000	21.61	270.0000	20.22
2	北京奇普科技中心(有限合伙)	185.0000	14.81	185.0000	13.86
3	深圳技芯科技合伙企业(有限合伙)	96.6671	7.74	96.6671	7.24
4	济南产发科芯投资合伙企业(有限合伙)	88.6204	7.09	88.6204	6.64
5	宁波奇普企业管理合伙企业(有限合伙)	87.7193	7.02	87.7193	6.57
6	海南中星航电科技合伙企业(有限合伙)	87.7193	7.02	87.7193	6.57
7	产研国创(济南)智能机器人股权投资基金合伙企业(有限合伙)	87.7193	7.02	87.7193	6.57
8	深圳哲威科技合伙企业(有限合伙)	61.2276	4.90	61.2276	4.59
9	杨海钢	45.0000	3.60	45.0000	3.37
10	湖州中芯企业管理合伙企业(有限合伙)	39.4723	3.16	39.4723	2.96
11	山东毅达创业投资基金合伙企业(有限合伙)	30.8824	2.47	30.8824	2.31
12	中泰创业投资(上海)有限公司	26.3160	2.11	26.3160	1.97
13	山东产研股权投资母基金合伙企业(有限合伙)	26.3160	2.11	26.3160	1.97
14	珠海市香洲智融一期创业投资合伙企业(有限合伙)	26.3160	2.11	26.3160	1.97
15	稳致乾元(嘉兴)股权投资合伙企业(有限合伙)	19.9839	1.60	19.9839	1.50
16	青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业 (有限合伙)	17.7240	1.42	17.7240	1.33
17	烟台咖驰普投资合伙企业(有限合伙)	13.3219	1.07	13.3219	1.00
18	山东岱微电子有限公司	13.1583	1.05	13.1583	0.99
19	大同市翼辉科技有限责任公司	8.8620	0.71	8.8620	0.66
20	济南源创天使投资合伙企业(有限合伙)	8.8620	0.71	8.8620	0.66
21	北京又东时代私募基金管理有限公司	8.6593	0.69	8.6593	0.65
22	南京华脉科技股份有限公司	-	0.00	85.5854	6.41
	合计	1,249.5471	100.00	1,335.1325	100.00

(三)出资方式及相关情况

本次对外投资的资金来源为公司自有资金。

(四)其他

目标公司不存在章程或其他文件中有法律法规之外其他限制股东权利的条款,不属于失信被执行人。

三、增资标的及其他股东基本情况

上市公司为本轮目标公司增资的唯一认购方,目标公司原股东基本情况如下:

1、贾一平

姓名	贾一平
性别	男
国籍	中国
与目标公司的关系	控股股东、实际控制人,目标公司董事、经理
是否为失信被执行人	□是 √否

贾一平,1981年生人,毕业于南京大学,获得物理学硕士研究生学位。2006年起在中国科学院电子学研究所从事FPGA 相关研究,历任研究实习员、助理研究员、副研究员。2021年创办芯慧微,现任芯慧微董事、总经理,兼任北京中科胜芯总经理、山东芯慧微总经理、上海芯慧微总经理。

2、杨海钢

姓名	杨海钢
性别	男
国籍	中国
与目标公司的关系	股东、董事长
是否为失信被执行人	□是 √否

杨海钢,1960年生人,毕业于剑桥大学工程系,并获得专用集成电路设计博士学位。曾任职于Wolfson Microelectronics、LSI Logic、Hitachi Microsystems、Altera,回国后任职于中国科学院电子学研究所,获得二级研究员及中国科学院大学岗位教授职称。2021年创办芯慧微,现任芯慧微董事长,兼任山东芯慧微执行董事、中科胜芯执行董事。

3、北京奇普科技中心(有限合伙)

法人/组织全称	北京奇普科技中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91110108MA04CHR61R
执行事务合伙人	郭爱兰
成立日期	2021/6/30
注册资本	224.4737万元
注册地址	北京市海淀区高梁桥斜街42号院1号楼6层1-608
主要办公地址	北京市海淀区高梁桥斜街42号院1号楼6层1-608
控股股东/实际控制人	郭爱兰
与目标公司的关系	股东,员工持股平台
主营业务	技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务;软件咨询;软件开发;基础软件服务;应用软件服务;计算机系统服务;数据处理;企业管理;市场调查;经济贸易咨询;企业管理咨询;公共关系服务;承办展览展示活动;会议服务;产品设计;销售电子产品、器件和元件、电气设备、通讯设备、仪器仪表、计算机、软件及辅助设备。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;下期出资时间为2061年01月01日;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。)

北京奇普科技中心(有限合伙)的合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人姓名	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	郭爱兰	普通合伙人	82.6682	36.8276%
2	钟华	有限合伙人	79.8277	35.5622%
3	舒毅	有限合伙人	9.1961	4.0967%
4	秋小强	有限合伙人	7.5229	3.3514%
5	涂开辉	有限合伙人	7.0376	3.1352%
6	杨光	有限合伙人	5.4602	2.4324%
7	高丽江	有限合伙人	4.8535	2.1622%
8	黄朝	有限合伙人	4.8535	2.1622%
9	刘通	有限合伙人	4.2468	1.8919%
10	顾丹	有限合伙人	4.2468	1.8919%
11	刘珂	有限合伙人	4.2468	1.8919%
12	温士魁	有限合伙人	4.2468	1.8919%
13	邵小丽	有限合伙人	3.6401	1.6216%
14	刘琳	有限合伙人	2.4267	1.0811%
	合计		224.4737	100.00%

北京奇普科技中心(有限合伙)系目标公司的员工持股平台,普通合伙人郭爱兰系贾一平的母亲。

4、深圳技芯科技合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	深圳技芯科技合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91440300MA5FMADP40
法定代表人	执行事务合伙人:袁天宇
成立日期	2019/5/24
注册资本	3,000 万人民币
注册地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科技路1号桑达科技大厦1404
主要办公地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区虹步路15号马家龙19栋209H10
控股股东/实际控制人	袁天宇
与目标公司的关系	股东
主营业务	投资兴办实业(具体项目另行申报);投资咨询;从事电子产品开发、技术服务、技术转让;企业管理咨询,供应链管理;经营电子商务。(以上各项法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)

5、济南产发科芯投资合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	济南产发科芯投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370100MADRJ5XJ8D
执行事务合伙人	济南产发舜芯投资有限公司
成立日期	2024/7/18
注册资本	100,000 万人民币
注册地址	山东省济南市高新区经十路7000号汉峪金融商务中心四区5号楼1601(一址多照)
主要办公地址	山东省济南市高新区经十路7000号汉峪金融商务中心四区5号楼1601(一址多照)
控股股东/实际控制人	济南市人民政府国有资产监督管理委员会
与目标公司的关系	股东
主营业务/经营范围	一般项目:以自有资金从事投资活动;企业管理;资产评估。(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)

济南产发科芯投资合伙企业(有限合伙)的合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	济南产发集成电路有限公司	有限合伙人	99,000.00	99.00%
2	济南产发舜芯投资有限公司	普通合伙人	1,000.00	1.00%
	合计		100,000.00	100.00%

济南产发科芯投资合伙企业(有限合伙)的普通合伙人/执行事务合伙人济南产发舜芯投资有限公司的股权结构如下:

序号	股东姓名	认缴出资额(万元)	认缴出资比例
1	济南产发集成电路有限公司	3,000.00	100.00%
	合计	3,000.00	100.00%

6、宁波奇普企业管理合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	宁波奇普企业管理合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330201MA2KPAK0XD
执行事务合伙人	贾一平
成立日期	2021/9/6
注册资本	1,000 万人民币
注册地址	浙江省宁波象保合作区智汇佳苑13幢810室
主要办公地址	浙江省宁波象保合作区智汇佳苑13幢810室
控股股东/实际控制人	贾一平
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般项目:企业管理;企业管理咨询;社会经济咨询服务;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;计算机系统服务;会议及展览服务;电子产品销售;电力电子元器件销售;电气设备销售;通讯设备销售;仪器仪表销售;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发(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)。

宁波奇普的合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	王娟	有限合伙人	499.95	49.995%
2	湖州高芯企业管理合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	220.00	22.00%
3	张一苇	有限合伙人	120.00	12.00%
4	吕珊	有限合伙人	100.00	10.00%
5	贾一平	普通合伙人	60.05	6.005%
	合计		1,000.00	100.00%

湖州高芯企业管理合伙企业(有限合伙)的合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人姓名	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	梁珺	有限合伙人	100.00	45.4545%
2	马琼	有限合伙人	70.00	31.8182%
3	胡燕	普通合伙人	50.00	22.7273%
	合计		220.00	100.00%

宁波奇普系贾一平担任执行事务合伙人的持股平台,有限合伙人系公司高管及贾一平的朋友。

7、海南中星航电科技合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	海南中星航电科技合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91460000MAEU3B1C0F
执行事务合伙人	侯庆华
成立日期	2025/9/5
注册资本	100 万人民币
注册地址	海南省三亚市海棠区亚太金融小镇南6号楼三层A区25-9-2号
主要办公地址	海南省三亚市海棠区亚太金融小镇南6号楼三层A区25-9-2号
控股股东/实际控制人	侯庆华
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般经营项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;计算机系统服务;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;五金产品零售;五金产品批发;化工产品销售(不含许可类化工产品);电子产品销售;社会经济咨询服务;信息技术咨询服务(经营范围中的一般经营项目依法自主开展经营活动,通过国家企业信用信息公示系统(海南)向社会公示)

合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	侯庆华	普通合伙人	80.00	80.00%
2	刘艳萍	有限合伙人	20.00	20.00%
	合计		100.00	100.00%

8、产研国创(济南)智能机器人股权投资基金合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	产研国创(济南)智能机器人股权投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370102MA7EOJPN3P
执行事务合伙人	山东产研创业投资有限公司
成立日期	2021/12/6
注册资本	10,100 万人民币
注册地址	山东省济南市历下区经十路9999号黄金时代广场G、H座裙楼科技金融大厦3层307Q
主要办公地址	山东省济南市历下区经十路9999号黄金时代广场G、H座裙楼科技金融大厦3层307Q
基金编号	STM489
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般项目:私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务(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);以自有资金从事投资活动。(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)

合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	沈阳智能机器人国家研究院有限公司	有限合伙人	5,000.00	49.5050%
2	济南三价融智知识产权股权投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	2,500.00	24.7525%
3	山东产业技术研究院投资发展有限公司	有限合伙人	2,500.00	24.7525%
4	山东产研创业投资有限公司	普通合伙人	100.00	0.9901%
	合计		10,100.00	100.00%

9、深圳哲威科技合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	深圳哲威科技合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91440300MA5GYX3B5F
执行事务合伙人	袁天宇
成立日期	2021/9/7
注册资本	10 万人民币
注册地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科技路1号桑达科技大厦1405
主要办公地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科技路1号桑达科技大厦1405
控股股东/实际控制人	袁天宇
与目标公司的关系	股东
主营业务	以自有资金从事实业投资、项目投资、创业投资;企业管理咨询;信息技术咨询服务;软件开发;技术服务、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;供应链管理服务。(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)*无

10、湖州中芯企业管理合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	湖州中芯企业管理合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330523MA2JKTUP19
执行事务合伙人	胡燕
成立日期	2021/9/6
注册资本	1,600 万人民币
注册地址	浙江省湖州市德清县禹越镇星河路23号办公楼216室(自主申报)
主要办公地址	浙江省湖州市德清县禹越镇星河路23号办公楼216室(自主申报)
控股股东/实际控制人	胡燕
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般经营项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;计算机系统服务;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;五金产品零售;五金产品批发;化工产品销售(不含许可类化工产品);电子产品销售;社会经济咨询服务;信息技术咨询服务(经营范围中的一般经营项目依法自主开展经营活动,通过国家企业信用信息公示系统(海南)向社会公示)

合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人名称/姓名	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	珠海格力金融投资管理有限公司	有限合伙人	3,500.00	35.00%
2	珠海市正菱创业投资有限公司	有限合伙人	3,000.00	30.00%
3	山东产业技术研究院投资发展有限公司	有限合伙人	2,400.00	24.00%
4	深圳市百牛创客投资有限公司	有限合伙人	500.00	5.00%
5	广东达益投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	400.00	4.00%
6	蔡亿宁	有限合伙人	100.00	1.00%
7	深圳力合智融创业投资有限公司	普通合伙人	100.00	1.00%
	合计		10,000.00	100%

11、山东产研股权投资母基金合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	山东产研股权投资母基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370100MA7MJ4GQ96
执行事务合伙人	山东产研创业投资有限公司
成立日期	2022/4/18
注册资本	30,030 万人民币
注册地址	中国(山东)自由贸易试验区济南片区汉峪金谷A4-5济南基金大厦4层408-76室
主要办公地址	中国(山东)自由贸易试验区济南片区汉峪金谷A4-5济南基金大厦4层408-76室
基金编号	SVN770
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般项目:私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务(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);以自有资金从事投资活动。(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)

合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	山东产业技术研究院投资发展有限公司	有限合伙人	20,000.00	66.6001%
2	烟台产研投资发展有限公司	有限合伙人	5,000.00	16.6500%
3	山东产研青岛院	有限合伙人	2,500.00	8.3250%
4	淄博产业技术研究院有限公司	有限合伙人	2,500.00	8.3250%
5	山东产研创业投资有限公司	普通合伙人	30.00	0.0999%
	合计		30,030.00	100.00%

14、中泰创业投资(上海)有限公司

法人/组织全称	中泰创业投资(上海)有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5ENJ5P2B
法定代表人	姜颖
成立日期	2017/8/4
注册资本	400,000 万人民币
注册地址	上海市黄浦区中山南路666弄2号7层702室
主要办公地址	上海市黄浦区中山南路666弄2号7层702室
控股股东	中泰证券股份有限公司
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般项目:以自有资金从事投资活动。(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)

中泰创业投资(上海)有限公司的唯一股东为中泰证券股份有限公司,股票代码600918.SH。

15、稳致乾元(嘉兴)股权投资合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	稳致乾元(嘉兴)股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91330402MA7C5FX92A
执行事务合伙人	北京稳致私募基金管理有限公司
成立日期	2021/11/18
注册资本	14,000 万人民币
注册地址	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176室-29
主要办公地址	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176室-29
基金编号	SVY397
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般项目:股权投资;投资咨询。(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)

合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人名称/姓名	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	金建新	有限合伙人	5,000.00	35.7143%
2	彭蛟东	有限合伙人	2,000.00	14.2857%
3	徐卫明	有限合伙人	2,000.00	14.2857%
4	山西华翔集团股份有限公司	有限合伙人	1,500.00	10.7143%
5	杭州淳晶生物科技有限公司	有限合伙人	1,000.00	7.1429%
6	浙江恒汇投资有限公司	有限合伙人	1,000.00	7.1429%
7	北京斯福投资有限责任公司	有限合伙人	1,000.00	7.1429%
8	北京稳致私募基金管理有限公司	普通合伙人	500.00	3.5714%
	合计		14,000.00	100%

16、青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	青岛源创节能环保创业投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370211MA3R1WPW0L
执行事务合伙人	青岛源志立机股投资管理有限公司
成立日期	2019/11/22
注册资本	43,000 万人民币
注册地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区长白山路888号九鼎峰大厦201-U室
主要办公地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区长白山路888号九鼎峰大厦201-U室
基金编号	SJT765
与目标公司的关系	股东
主营业务	股权投资、创业投资((以上范围需经中国证券投资基金业协会登记,未经金融监管部门批准,均不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务)。(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)

合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	山东省新动能基金管理有限公司	有限合伙人	10,000.00	23.2558%
2	山东省财欣投资有限公司	有限合伙人	6,000.00	13.9535%
3	中兴盛世投资有限公司	有限合伙人	6,000.00	13.9535%
4	青岛市海洋新动能产业投资基金(有限合伙)	有限合伙人	5,000.00	11.6279%
5	青岛市创新投资有限公司	有限合伙人	4,500.00	10.4651%
6	城发集团(青岛)产业资本管理有限公司	有限合伙人	4,500.00	10.4651%
7	山东发展投资控股集团有限公司	有限合伙人	3,000.00	6.9767%
8	济南恒誉环保科技股份有限公司	有限合伙人	3,000.00	6.9767%
9	青岛源志立帆股权投资管理有限公司	普通合伙人	1,000.00	2.3256%
	合计		43,000.00	100%

17、烟台咖驰普投资合伙企业(有限合伙)

法人/组织全称	烟台咖驰普投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91370600MACM4EFC23
执行事务合伙人	史立凤
成立日期	2023/6/28
注册资本	1,000 万人民币
注册地址	中国(山东)自由贸易试验区烟台片区珠江路66号1009号
主要办公地址	中国(山东)自由贸易试验区烟台片区珠江路66号1009号
控股股东/实际控制人	执行事务合伙人:史立凤
与目标公司的关系	股东
主营业务	一般项目:以自有资金从事投资活动;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);企业管理咨询;信息技术咨询服务。(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)

烟台咖驰普的合伙人及出资情况如下:

序号	合伙人姓名/名称	合伙人性质	出资额(万元)	出资比例
1	齐桂山	有限合伙人	200.00	20%
2	于宏建	有限合伙人	200.00	20%
3	王文开	有限合伙人	120.00	12%
4	王彦昆	有限合伙人	100.00	10%
5	李家金	有限合伙人	100.00	10%
6	史立凤	普通合伙人	100.00	10%
7	肖玉光	有限合伙人	80.00	8%
8	衣秀忠	有限合伙人	50.00	5%
9	张利	有限合伙人	50.00	5%
	合计		1,000.00