



汉鑫科技

NEEQ : 837092

山东汉鑫科技股份有限公司

Shandong Hiacent Technology Co., Ltd.



半年度报告摘要

— 2022 —

## 第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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个别及连带责任

公司负责人刘文义、主管会计工作负责人杨颖及会计机构负责人李颖保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 董事会审议通过的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元或股

| 权益分派日期          | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| 2022 年 5 月 26 日 | 3.00          | 0         | 0         |
| 合计              | 3.00          | 0         | 0         |

1.6 公司联系方式

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 董事会秘书姓名           | 王玉敏                   |
| 联系地址              | 山东省烟台市高新区蓝海路 1 号 4 号楼 |
| 电话                | 0535-6756997          |
| 传真                | 0535-6089559          |
| 董秘邮箱              | wymin@hiacent.cn      |
| 公司网址              | www.hiacent.cn        |
| 办公地址              | 山东省烟台市高新区蓝海路 1 号 4 号楼 |
| 邮政编码              | 264005                |
| 公司邮箱              | hiacent@hiacent.cn    |
| 公司披露半年度报告的证券交易所网站 | www.bse.cn            |

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

#### （一）主营业务

公司是信息系统集成的解决方案提供商，致力于为政府、事业单位、工业企业客户提供信息系统解决方案及相关服务，包括智能化信息系统设计和相关设备的选型采购、实施安装、开发调试，以及运营维护等。公司产品服务涉及智慧城市、工业智能、车路协同（在研产品方向）三大领域。

智慧城市领域，公司主要为政校医商类客户、涉密单位客户提供产品和服务。政校医商类服务系在政务、教育、医疗等领域为客户提供咨询规划、方案设计、设备采购、系统实施、开发调试、运行维护为一体的信息化智能化产品和解决方案。涉密单位类服务系为党委、政府、纪检监察等有涉密需求的单位提供国产自主可控的涉密信息系统产品和解决方案。

工业智能领域，公司主要面向工业企业类客户，通过公有云应用开展的模型设计、系统部署服务，对工业企业提供数字化转型服务，包括对产品设计、生产制造、仓储物流、管理创新等环节进行优化。

车路协同领域是公司目前在研的战略方向。公司以聪明的车+智慧的路为方向，基于C-V2X车联网无线通信技术标准构建车路协同管理及服务平台，平台应用涵盖驾驶安全、交通效率、信息服务三大类，通过平台将“人、车、路、云”形成了一个有机体，车辆将获取更加丰富的驾驶信息和周边道路信息等数据，进行路径规划和行为规划，从而规范更安全、更高效的驾驶行为，构建智慧出行运行体系。

#### （二）主要产品和服务

##### 1、智慧城市领域

公司通过硬件的安装集成、软件的开发集成，以及业务数据的采集、分析、可视化，帮助政府、企事业单位及相关部门提高行政、管理和服务能力，主要应用于政务、教育、医疗等领域。

##### （1）智慧城市运营指挥中心

智慧城市运营指挥中心提供城市状态运行、研判、预警预测、辅助决策等服务，实现城市管理的物联化、互联化、智能化，提高城市治理的整体水平和服务效能。

##### （2）数字政府

数字政府业务致力于推进各级政府治理体系和服务的智能化，全方位满足各级政府和各委办局对决策辅助、协同办公和专业管理的需求，提高相关机构办公、监管、服务、决策的智能化水平，打造高效、敏捷、便民的新型政务系统。公司的政务信息化业务主要包括一般政务服务、税务征管、应急管理、工地信息化管理等。

##### （3）智慧校园

智慧校园业务是将中小学、中专中职、高校校园内的教学、科研、管理和生活服务有关的所有信息资源进行整合、软硬件集成，实现校园的全面信息化。

#### (4) 智慧医院

智慧医院业务利用计算机和通讯设备，为医院所属各部门提供病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换的能力，实现预约挂号、排队叫号、电子病历、远程会诊等功能。

#### (5) 信创服务

该类业务系为涉密单位搭建自主可控的信息管理系统的解决方案，包括涉密软硬件设备的采购、调试及安装，涉密内网搭建等。公司基于客户系统及业务流程的特点，通过为客户选择具有国有知识产权的芯片及操作系统的软硬件产品，并利用公司涉密信息系统集成能力完成系统搭建，从计算能力、软件、硬件、安全等方面满足党委、政府、纪检监察等国家机关的信息安全管理的技术防护能力需要。同时该类业务在党政军等部门领域对信息的保密性、完整性、可用性有较高的要求，系根据国家保密管理规范要求，通过对信息系统安装相关的防护设备提升整个系统的安全性，通过提供应用软件国产化适配服务，为客户构建自主可控的业务办公系统，保障国家机关信息安全。

### 2、工业智能领域

工业企业类服务主要系应用物联网+人工智能技术赋能传统制造业企业转型升级，为企业提供工艺优化、缺陷检测、产线升级、设备远程运维等数字化转型服务，助力企业重构核心竞争力，推动企业实现降本增效等目标。

企业数字化转型服务的阶段：企业数字化转型服务可以根据企业数字化程度分为基础信息化提升、数据互联互通、人工智能应用三个作用阶段，公司针对客户系统的数字化程度，提供相应企业数字化转型综合解决方案。

企业数字化转型发展路径



公司提供的基础信息化提升和数据互联互通服务：根据客户信息化现状及信息化需求，公司提供定制的信息化系统提升方案，在华为云资源的基础上，公司采用云端部署的方式实现设备监控数据“上云”，客户通过工作站、手机等可查看、控制运行设备参数及状态，帮助客户在研发设计、供应链、销售、生产、服务、仓储、办公等环节提升信息化水平，打造自动化、可视化、智慧化的生产经营场所，打通企业不同系统之间的联系，实现降本

增效。

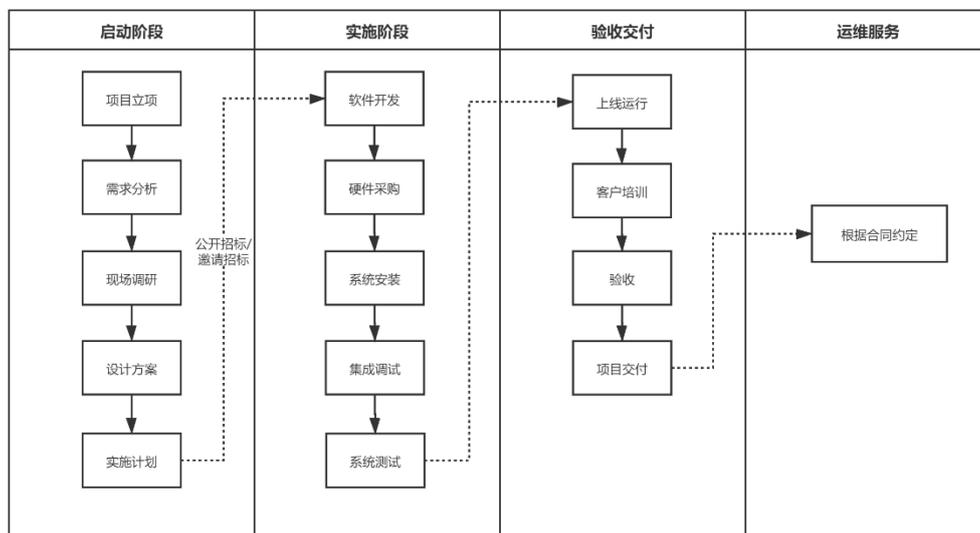
公司提供的人工智能应用服务：根据客户业务需求，为客户提供包括生产运营数据收集、数据处理、人工智能模型构建、软件开发在内的工艺优化管理系统方案，提高客户在工艺优化、质量预测、质量检测、产品分拣等生产流程的效率及智能化水平，为客户实现降本增效的目标。如公司提供的汽车刹车盘智能分拣解决方案中，公司针对客户刹车盘识别方法落后、效率低下的痛点，集成现场的工业相机、机械臂、计算服务器等设备，对客户原有生产工艺中铸造、擦除刹车盘标记钢印工序进行人工智能算法优化，实现减少两道生产工序、提高产品良品率的优化目标。

### 3、车路协同领域

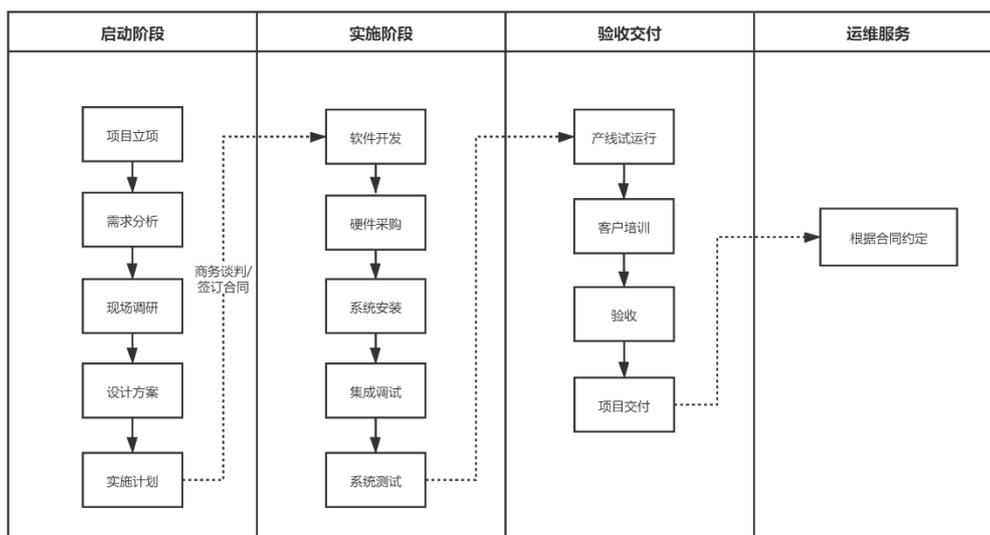
公司基于 C-V2X 车联网无线通信技术标准研发车路协同领域产品及服务，应用涵盖驾驶安全、交通效率、信息服务三大类，包括前向碰撞预警、紧急制动预警等十七个典型应用。高级应用定位于协同类应用，包括编队行驶、高级别自动驾驶、电动汽车动态路径规划等场景。管理平台是基于蜂窝网络 LTE-V 技术，将路侧设备（RSU）与车载设备（OBU）之间的信息进行有效交互，让驾乘者第一时间了解交通信息和危险状况。平台将车流、人流和其他交通流转换为信息流，通过全面综合道路数据信息，实施交通信号控制，提高交叉路口的通行效率，降低出行时间成本，提升交通安全。该领域产品和服务可面向城市交通、高速公路、封闭园区、隧道管理等场景提供智慧出行解决方案。

### （三）公司主要服务的流程图

#### 1、政校医商和涉密单位类服务



#### 2、工业企业类服务



截至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

|  | 本报告期末          | 上年期末           | 增减比例%      |
|--|----------------|----------------|------------|
| 资产总计                                     | 594,732,776.30 | 622,420,862.82 | -4.45%     |
| 归属于上市公司股东的净资产                            | 392,587,309.82 | 392,166,619.79 | 0.11%      |
| 归属于上市公司股东的每股净资产                          | 8.20           | 8.19           | 0.12%      |
| 资产负债率%（母公司）                              | 30.85%         | 35.89%         | -          |
| 资产负债率%（合并）                               | 33.99%         | 36.99%         | -          |
|  | 本报告期           | 上年同期           | 增减比例%      |
| 营业收入                                     | 88,178,504.41  | 85,032,845.05  | 3.70%      |
| 归属于上市公司股东的净利润                            | 14,789,490.03  | 21,071,118.11  | -29.81%    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                  | 13,897,135.59  | 17,652,692.41  | -          |
| 经营活动产生的现金流量净额                            | -19,645,444.43 | 1,820,087.12   | -1,179.37% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）           | 3.70%          | 10.37%         | -          |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 3.48%          | 8.68%          | -          |
| 基本每股收益（元/股）                              | 0.31           | 0.56           | -44.64%    |
| 利息保障倍数                                   | 27.17          | 29.21          | -          |

## 2.3 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质    |               | 期初         |        | 本期变动       | 期末         |        |
|---------|---------------|------------|--------|------------|------------|--------|
|         |               | 数量         | 比例%    |            | 数量         | 比例%    |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数       | 11,060,929 | 23.09% | 1,760,000  | 12,820,929 | 26.77% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 0          | 0.00%  | 0          | 0          | 0.00%  |
|         | 董事、监事、高管      | 0          | 0.00%  | 0          | 0          | 0.00%  |
|         | 核心员工          | -          | -      | -          | -          | -      |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数       | 36,835,071 | 76.91% | -1,760,000 | 35,075,071 | 73.23% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 26,896,000 | 56.16% | 0          | 26,896,000 | 56.16% |
|         | 董事、监事、高管      | 2,395,071  | 5.00%  | 0          | 2,395,071  | 5.00%  |
|         | 核心员工          | -          | -      | -          | -          | -      |
| 总股本     |               | 47,896,000 | -      | 0          | 47,896,000 | -      |
| 普通股股东人数 |               |            |        |            |            | 6,835  |

#### 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 股东性质  | 期初持股数      | 持股变动 | 期末持股数      | 期末持股比例% | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|------|-------|------------|------|------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1  | 刘文义  | 境内自然人 | 26,896,000 | 0    | 26,896,000 | 56.16%  | 26,896,000  | 0           | 2,000,000   | 0             |
| 2  | 刘苗   | 境内自然人 | 3,040,000  | 0    | 3,040,000  | 6.35%   | 3,040,000   | 0           | 0           | 0             |

|   |                |         |           |         |           |       |           |         |   |   |
|---|----------------|---------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|---------|---|---|
|   |                | 人       |           |         |           |       |           |         |   |   |
| 3 | 烟台凯文投资中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 2,648,000 | 0       | 2,648,000 | 5.53% | 2,648,000 | 0       | 0 | 0 |
| 4 | 刘建磊            | 境内自然人   | 1,184,000 | 0       | 1,184,000 | 2.47% | 1,184,000 | 0       | 0 | 0 |
| 5 | 江海证券有限公司       | 国有法人    | 600,000   | 291,271 | 891,271   | 1.86% | 0         | 891,271 | 0 | 0 |
| 6 | 王玉敏            | 境内自然人   | 641,000   | 0       | 641,000   | 1.34% | 641,000   | 0       | 0 | 0 |
| 7 | 烟台盛裕一号股权投资基金   | 境内非国有法人 | 600,000   | 0       | 600,000   | 1.25% | 0         | 600,000 | 0 | 0 |

|   |                         |         |         |   |         |       |   |         |   |   |
|---|-------------------------|---------|---------|---|---------|-------|---|---------|---|---|
|   | 中心（有限合伙）                |         |         |   |         |       |   |         |   |   |
| 8 | 烟台高新国有资产管理有限公司          | 国有法人    | 600,000 | 0 | 600,000 | 1.25% | 0 | 600,000 | 0 | 0 |
| 9 | 山东山科产研人才价值股权投资基金合伙企业（有限 | 境内非国有法人 | 350,000 | 0 | 350,000 | 0.73% | 0 | 350,000 | 0 | 0 |

|        |             |                       |                |             |                |            |                |               |               |   |
|--------|-------------|-----------------------|----------------|-------------|----------------|------------|----------------|---------------|---------------|---|
|        | 合<br>伙)     |                       |                |             |                |            |                |               |               |   |
| 1<br>0 | 王<br>晓<br>光 | 境<br>内<br>自<br>然<br>人 | 320,000        | 5,000       | 325,000        | 0.68%      | 0              | 325,000       | 0             | 0 |
| 合计     |             |                       | 36,879,00<br>0 | 296,27<br>1 | 37,175,27<br>1 | 77.62<br>% | 34,409,00<br>0 | 2,766,27<br>1 | 2,000,00<br>0 | 0 |

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

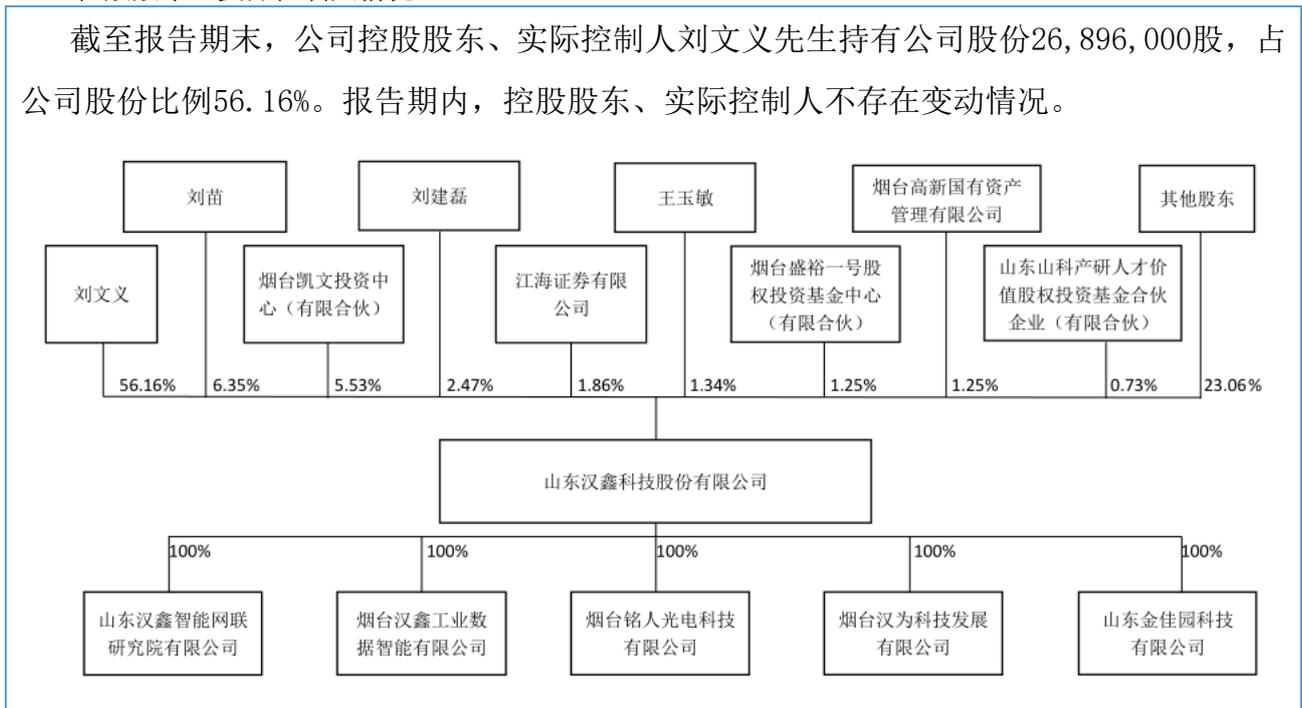
凯文投资系汉鑫科技员工持股平台，其中，刘文义为凯文投资的普通合伙人、执行事务合伙人；刘苗、刘建磊、王玉敏为凯文投资的有限合伙人；刘文义为刘苗之舅舅，刘苗为刘文义之外甥女，二者为甥舅关系，其余股东之间无关联关系。

## 2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 2.6 控股股东、实际控制人情况

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人刘文义先生持有公司股份26,896,000股，占公司股份比例56.16%。报告期内，控股股东、实际控制人不存在变动情况。



## 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

### 3.1 重要事项说明

无。

### 3.2 其他事项

| 事项                              | 是或否  |
|---------------------------------|--|
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

#### 3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值          | 占总资产的比例% | 发生原因                                       |
|------|------|--------|---------------|----------|--|
| 货币资金 | 流动资产 | 保证金    | 3,900,957.02  | 0.66%    | 主要为保证金等                                    |
| 应收账款 | 流动资产 | 质押     | 10,486,443.38 | 1.76%    | 质押借款,质押期限 2021 年 8 月 18 日至 2022 年 8 月 16 日 |
| 总计   | -    | -      | 14,387,400.40 | 2.42%    | -  |

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

以上情况不会影响公司正常经营活动，其风险在公司的可控范围之内。