



富士达

835640

中航富士达科技股份有限公司

AVIC FORSTAR S&T Co., Ltd.



半年度报告摘要

2023

## 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  
公司负责人武向文、主管会计工作负责人朱克元及会计机构负责人耿晓杰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 权益分派预案  
适用 不适用
- 1.6 公司联系方式

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| 董事会秘书姓名           | 鲁军仓                                  |
| 联系地址              | 西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地 |
| 电话                | 029-68326787                         |
| 传真                | 029-68903688                         |
| 董秘邮箱              | ljc@forstar.com.cn                   |
| 公司网址              | www.forstar.com.cn                   |
| 办公地址              | 西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地 |
| 邮政编码              | 710117                               |
| 公司邮箱              | niehan@forstar.com.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）公司从事的主要业务

公司主营业务为射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆等产品的研发、生产和销售，截止报告披露日，公司共发布十三项 IEC 国际标准，是我国射频连接器行业拥有 IEC 国际标准最多的企业。

公司作为自主创新和高质量发展的典范，产品广泛应用于通信、防务、航空航天等领域，各类产品出口至欧洲、东南亚、韩国、新加坡等多个国家和地区。

公司产品的销售对象主要是通信行业，主要客户包括华为、RFS 等全球知名通信设备厂商以及中国电子科技集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团等国内大型集团下属企业或科研院所等。公司核心技术均具有完全的自主知识产权。公司作为 5G 新基建配套射频连接器核心供应商及重点防务配套企业，在关键元器件研制方面做出贡献。公司作为航天互连产品配套的主力供应商，为卫星通讯、载人航天、外太空探测等领域提供配套。随着公司研发能力和生产能力的提高，公司在保持通信市场领先优势的同时，将进一步开拓在航空航天、商业卫星、数据采集、量子计算、轨道交通、计算机网络设备、医疗设备等市场领域。

公司主要采取直销模式。公司设主管副总经理，全面负责营销工作，下设市场部负责国内及国际市场营销业务。针对国内业务，公司在国内客户相对集中的城市常年派驻营销人员；针对出口业务，公司通过自身开发及中间商进行海外市场拓展，由公司向海外客户直接供货。公司的主要收入来源是射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆的销售收入。

## （二）核心竞争力分析

在技术创新水平方面，经过多年不懈的努力，公司现已掌握了射频同轴连接器设计、制造核心技术，积累了丰富的射频连接器特别是微型连接器的生产技术经验，掌握热力电多物理场联合仿真技术、小型化模块化设计技术、低损稳相射频电缆组件制造技术、宇航级射频同轴连接器和电缆组件设计制造技术、高性能稳相电缆结构设计和轻量化电缆设计技术、材料分析检测技术等，公司主要核心技术居国内先进水平，部分达到了国际先进水平。公司目前已成立富士达研究院，拥有行业先进、年龄结构合理的研发人才队伍，并逐步在异地设立研发中心。科研及项目攻关方面，公司基于射频传输方面的技术优势，不断扩展产业领域，在射频集成互连、小型化大功率互连的设计及制造方面取得了长足进步。公司也不断加强与西安交通大学、西安电子科技大学、陕西科技大学、西安文理学院等高校及研究所专家教授团队的合作，使得公司技术创新方面保持技术引领的地位。

在新产品、新领域方面，公司不断拓展集成类、天线类、测试类、低成本类产品，在宇航领域，公司开发了多款宇航级射频同轴连接器、射频同轴电缆、射频同轴电缆组件、微波元器件，形成了全套卫星用射频连接解决方案；在防务领域，公司在毫米波工艺研究、微波网络集成化设计方向上得到加强，继续向高频率、集成化、模块化、耐高温、超稳相方向发展；民品领域（含出口），公司在多个低成本连接方向上进行了设计、材料、工艺的深入研究，形成了技术积淀。同时对拥有自主知识产权的多通道射频连接器 MQ 系列进行了扩展；在无源器件方面，公司将持续增强微波器件的自主研发及生产能力，

并不断向集成化、模块化的方向发展。

在标准制定方面，国际标准制定方面，公司是国内射频连接器行业 IEC 国际标准最多的企业，截止报告期末参与制、修订 IEC 国际标准 16 项(其中：主导制、修订 14 项，参与制、修订 2 项)，其中 13 项已经发布，3 项尚未发布；国家标准方面：公司共制、修订国家标准 10 项(其中:主导制、修订 6 项，参与制定 4 项)，均已发布；国家军用标准方面：公司制、修订国家军用标准 21 项(其中：主导制、修订国家军用标准 10 项，参与制、修订国家军用标准 11 项)，其中 18 项已经发布，2 项已完成报批稿，1 项完成标准草案讨论会；行业标准方面：公司参与制、修订通信行业标准 3 项(其中：参与修订 1 项，参与制定 2 项)，均已发布。专利方面，截止报告期末，公司及控股子公司有效专利 175 项，其中发明专利 11 项、实用新型 163 项、外观专利 1 项。

在资质及获得荣誉方面，公司通过了高新技术企业认定、ISO9001：2015 质量管理体系认证、ISO14001：2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证。公司是陕西省省级企业技术中心和西安市市级企业技术中心，获得“国家技术创新示范企业”、“中国质量奖提名奖”、“中国驰名商标”、“国家知识产权示范企业”、“中国标准创新贡献奖”、国家“标准化良好行为 AAAAA 级”、“陕西省质量管理奖”、“西安市质量管理奖”等荣誉，2021 年公司被列入国家工信部专精特新“小巨人”企业名录。2022 年公司入选陕西省第三批“绿色工厂”，并于 2023 年获评 2022 年度国家级“绿色工厂”，入选全国第二批“健康企业建设优秀案例”名单。同时，公司荣获第十六届上市公司价值评选“北交所上市公司价值 10 强”，第二十四届上市公司金牛奖评选“2021 年度金牛北交所公司奖”、荣获陕西上市公司协会“2022 年度投资者关系管理工作优秀单位”。

在人才培养及信息化建设方面，公司目前已采用普实 ERP 系统，逐步实现数字化转型。同时，公司设立“得一学堂”，着力于为公司培养发展所需人才，通过任职资格、岗位体系、职级通道三位一体联动，将专业提升、个人发展与组织价值导向实现高度匹配。

## 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            | 1,333,498,952.96 | 1,394,097,799.97 | -4.35% |
| 归属于上市公司股东的净资产   | 796,079,885.76   | 753,221,430.52   | 5.69%  |
| 归属于上市公司股东的每股净资产 | 4.2406           | 4.0123           | 5.69%  |
| 资产负债率%（母公司）     | 40.27%           | 45.64%           | -      |
| 资产负债率%（合并）      | 38.46%           | 44.03%           | -      |
|                 | 本报告期             | 上年同期             | 增减比例%  |
| 营业收入            | 468,374,134.34   | 394,765,550.48   | 18.65% |

|  |                |                |        |
|--|----------------|----------------|--------|
| 归属于上市公司股东的净利润                            | 90,206,030.35  | 76,019,187.46  | 18.66% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                  | 88,080,721.42  | 74,369,478.44  | 18.44% |
| 经营活动产生的现金流量净额                            | -16,177,187.43 | -19,952,520.86 | 18.92% |
| 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）           | 11.52%         | 11.38%         | -      |
| 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） | 11.24%         | 11.13%         | -      |
| 基本每股收益（元/股）                              | 0.4805         | 0.4049         | 18.67% |
| 利息保障倍数                                   | 73.17          | 51.93          | -      |

注：根据《企业会计准则解释第16号》：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，本公司的租赁交易涉及此会计政策变更，其中，上年期末指标“资产总计”、“归属于上市公司股东的净资产”、“归属于上市公司股东的每股净资产”、“资产负债率（母公司）”较上年期末披露数据有所变化。上年同期指标“归属于上市公司股东的净利润”和“归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润”较上年同期披露数据有所变化，差异23,800.93元。

### 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       | 173,927,911        | 92.65% | 1,605,000  | 175,532,911        | 93.50%       |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 87,551,776         | 46.64% | 0          | 87,551,776         | 46.64%       |
|         | 董事、监事、高管      | 2,460,029          | 1.31%  | -6,000     | 2,454,029          | 1.31%        |
|         | 核心员工          | 0                  | 0.00%  | 0          | 0                  | 0.00%        |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数       | 13,800,089         | 7.35%  | -1,605,000 | 12,195,089         | 6.50%        |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 0                  | 0.00%  | 0          | 0                  | 0.00%        |
|         | 董事、监事、高管      | 13,800,089         | 7.35%  | -1,605,000 | 12,195,089         | 6.50%        |
|         | 核心员工          | 0                  | 0.00%  | 0          | 0                  | 0.00%        |
| 总股本     |               | <b>187,728,000</b> | -      | <b>0</b>   | <b>187,728,000</b> | -            |
| 普通股股东人数 |               |                    |        |            |                    | <b>7,053</b> |

### 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 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|--------------|---------|------------|----------|------------|---------|-------------|-------------|
| 1  | 中航光电科技股份有限公司 | 境内非国有法人 | 87,551,776 | 0        | 87,551,776 | 46.64%  | 0           | 87,551,776  |
| 2  | 吉林省          | 国有      | 12,094,825 | -975,664 | 11,119,161 | 5.92%   | 0           | 11,119,161  |

|    |                        |         |             |            |             |        |            |             |
|----|------------------------|---------|-------------|------------|-------------|--------|------------|-------------|
|    | 国家汽车电子产业创业投资有限责任公司     | 法人      |             |            |             |        |            |             |
| 3  | 北京银河鼎发创业投资有限公司         | 国有法人    | 10,275,092  | 0          | 10,275,092  | 5.47%  | 0          | 10,275,092  |
| 4  | 武向文                    | 境内自然人   | 8,092,000   | 0          | 8,092,000   | 4.31%  | 6,069,000  | 2,023,000   |
| 5  | 郭建雄                    | 境内自然人   | 8,074,055   | -757,339   | 7,316,716   | 3.90%  | 0          | 7,316,716   |
| 6  | 陕西省创业投资引导基金管理中心        | 国有法人    | 7,200,000   | 0          | 7,200,000   | 3.84%  | 0          | 7,200,000   |
| 7  | 周东升                    | 境内自然人   | 6,444,000   | -1,611,000 | 4,833,000   | 2.57%  | 4,833,000  | 0           |
| 8  | 黄新玲                    | 境内自然人   | 1,550,000   | 500,000    | 2,050,000   | 1.09%  | 0          | 2,050,000   |
| 9  | 程廷                     | 境内自然人   | 598,000     | 1,111,000  | 1,709,000   | 0.91%  | 0          | 1,709,000   |
| 10 | 安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 境内非国有法人 | 0           | 1,406,399  | 1,406,399   | 0.75%  | 0          | 1,406,399   |
| 合计 |                        |         | 141,879,748 | -326,604   | 141,553,144 | 75.40% | 10,902,000 | 130,651,144 |

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司、北京银河鼎发创业投资有限公司同为银河投



资管理有限公司下属控股子公司，合计持有本公司股份 21,394,253 股，占总股本 11.40%。

股东周东升和股东黄新玲系夫妻关系，合计持有本公司股份 6,883,000 股，占总股本 3.67%。

公司是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

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 | 开出票据存入保证金 | 57,354,106.42 | 4.30%    | 开出票据存入保证金 |
| 应收票据 | 流动资产 | 票据质押      | 39,206,585.34 | 2.94%    | 票据质押      |
| 货币资金 | 流动资产 | 服务合同纠纷    | 245,000.00    | 0.02%    | 财产保全      |
| 总计   | -    | -         | 96,805,691.76 | 7.26%    | -         |

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限事项对公司的影响：公司采用存入保证金及票据质押两种方式，向银行开具商业汇票，合计金额 9,656.07 万元，占总资产比例为 7.24%；2023 年 3 月 6 日，公司因服务合同纠纷被申请财产保全，保全期限一年，受限资产为存款人民币 24.50 万元，占资产比例 0.02%。