公司代码：688507　　公司简称：索辰科技

上海索辰信息科技股份有限公司 2026年半年度报告摘要

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，投资者应当到上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”的相关内容，请投资者注意投资风险。

1.3 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

1.4 公司全体董事出席董事会会议。

1.5 本半年度报告未经审计。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.413元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本89,108,784股，回购专用证券账户中股份总数为457,292股不参与本次利润分配，以此计算合计拟派发现金红利12,526,455.82元（含税）。

本次利润分配不送红股，不进行资本公积转增股本。如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份发生变动的，公司拟维持现金分红比例不变，相应调整现金分红总额。

上述利润分配方案已经公司第三届董事会第四次会议审议通过，该利润分配方案需经公司2026年第二次临时股东会审议通过后实施。

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　√不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	索辰科技	688507	不适用

公司存托凭证简况

□适用　√不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	吴味子	郑明玮
电话	021-50307121	021-50307121
办公地址	上海市黄浦区淮海中路138号中段上海广场办公楼9楼	上海市黄浦区淮海中路138号中段上海广场办公楼9楼
电子信箱	Info@demxs.com	Info@demxs.com

2.2 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	3,327,355,973.27	3,470,947,681.97	-4.14
归属于上市公司股东的净资产	2,712,319,146.55	2,855,513,641.77	-5.01
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	72,740,019.36	57,350,875.53	26.83
利润总额	-111,407,126.97	-62,393,493.49	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-78,655,370.98	-45,698,300.44	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-81,218,755.11	-48,008,149.14	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-38,353,847.28	-64,129,410.19	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.82	-1.62	减少1.2个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.89	-0.52	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.89	-0.52	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	116.59	88.27	增加28.32个百分点

2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

截至报告期末股东总数(户)				25,997			
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				0			
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)				0			
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
陈灏	境内自然人	26.68	23,778,487	23,778,487	23,778,487	无	-
宁波辰识企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	8.06	7,182,045	7,182,045	7,182,045	无	-
宁波普辰企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	7.05	6,284,299	6,284,299	6,284,299	无	-
庞建宇	境内自然人	1.77	1,580,000	-	-	无	-
上海索汇企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.52	1,353,395	1,353,395	1,353,395	无	-
林峰	境内自然人	1.43	1,275,828	1,274,828	1,274,828	无	-
杭州伯乐中赢创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.23	1,099,719	-	-	无	-
侯小凤	境内自然人	0.88	788,330	-	-	无	-
UBS AG	境外法人	0.61	547,920	-	-	无	-
尹双	境内自然人	0.56	499,480	-	-	无	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.陈灏系宁波辰识、宁波普辰、上海索汇执行事务合伙人，实际控制宁波辰识、宁波普辰、上海索汇；陈灏、宁波辰识、宁波普辰、上海索汇构成一致行动关系；2.除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用　√不适用

2.5 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

2.6 截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用　√不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

□适用　√不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用　√不适用

证券代码：688507　　证券简称：索辰科技　　公告编号：2026-049

上海索辰信息科技股份有限公司 关于公司2026年度“提质增效重回报”专项行动方案的半年度评估报告的公告

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。

上海索辰信息科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月27日召开了第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于2025年度“提质增效重回报”行动方案评估报告暨2026年度“提质增效重回报”行动方案的议案》，为践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，维护全体股东利益，基于对公司发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可，公司制定2026年度“提质增效重回报”行动方案（以下简称“行动方案”）。公司于2026年8月25日召开了第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于<公司2026年度“提质增效重回报”专项行动方案的半年度评估报告>的议案》。

自行动方案发布以来，公司积极开展和落实相关工作。2026年上半年，行动方案主要举措的落实、进展及成效情况如下：

一、持续聚焦经营主业，提升科技创新能力

公司是一家专注于工程仿真软件研发、销售和服务的高新技术企业，秉承“探索物理人工智能，成就虚实平行世界”的理念，自成立以来始终坚持核心技术自主创新。公司发展历程清晰呈现出从底层算法积累到产品体系构建、再到物理AI跨越的能力演进路径：早期依托核心求解算法，逐步形成流体、结构、电磁、声学、光学、测控等多学科覆盖的CAE仿真软件产品矩阵；近年来则在深厚的物理建模与算法研发积累基础上，融合人工智能技术，成功向以“物理AI”为代表的新一代工业智能化领域实现跨越式能力提升。

2026年上半年，公司在“天工”（CAE仿真平台）与“开物”（物理AI平台）双平台协同发展战略的引领下，围绕物理AI商业化落地持续发力，在产品发布、生态合作、行业场景拓展等方面取得了一系列重要进展。2026年3月25日及27日，公司分别在上海和北京举办“索辰科技2026世界物理模型发布会”，以双城联动的形式，正式发布世界物理模型“营造·万象”及智能体“大圣”，可融合空间生成与物理法则，具备跨模态、多尺度特征提取能力，构建起从局部装备到全域复杂环境的联合计算底座，为复杂工业场景下的多智能体协同、极端环境预测及自适应决策，提供具备真实世界法则约束的基础大模型支撑。发布会上公司集中展示了公司在物理AI领域的最新研发成果。2026年4月28日，第三批上海市创新型企业总部授牌仪式举行，公司凭借在数字经济领域的技术领先实力和创新发展成效，荣获“上海市创新型企业总部”授牌。

在世界物理模型的基础上，公司正加速推进物理AI的技术研发与产业化落地，将生成式人工智能与物理模型深度融合，让AI在数据学习之外更加懂得物理规律，从而实现更高精度、更高可靠性的仿真与预测能力。这一技术路径正在为低空经济、具身智能等新兴产业提供关键技术支撑，面向复杂动态环境下的智能感知、自主决策与安全验证等核心场景，助力前沿科技从仿真验证走向现实应用。

2026年上半年度，公司继续立足主业，纵深推进业务布局，积极顺应市场需求。报告期内，公司实现营业收入7,274.00万元，同比增长26.83%；研发投入8,480.64万元，占营业收入比例为116.59%，持续保持高研发投入，提升公司科技创新能力。

1、持续加强募投项目管理

2023年4月18日，公司在上海证券交易所科创板挂牌上市，募集资金总额为人民币25.37亿元。上市以来，公司使用募集资金投入研发中心建设项目、工业仿真云项目（已于2026年4月变更为物理合成数据核心技术基座构建与多领域场景示范应用项目）、年产260台DEMX水下噪声测试仪建设项目、营销网络建设项目及补充流动资金等项目。截至2026年上半年，IPO募集资金使用比例已达到75.28%。募集资金的投入以及公司在研发方面的投入，均围绕公司主营业务开展，有利于公司进一步扩大经营规模，提升核心竞争力，进一步提高公司品牌形象和市场知名度。

募投项目具体如下：

（1）研发中心建设项目

该项目计划使用IPO募集资金投入2.83亿元，截至2026年6月30日已经投入9,784.68万元，项目投入进度达到34.61%。2026年上半年，公司持续通过募集资金投资研发中心项目建设，进一步完善公司核心技术体系，提升研发人员的科研攻关能力，提高产品技术创新，增强公司产品的技术竞争力。

（2）物理合成数据核心技术基座构建与多领域场景示范应用项目

2026年3月17日，公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于部分募投项目变更并将剩余募集资金用于新项目的议案》，同意将原“工业仿真云项目”剩余募集资金（含现金管理收益及存款利息）全部投向至“物理合成数据核心技术基座构建与多领域场景示范应用项目”。2026年4月2日，该议案经公司2026年第一次临时股东会审议通过。新项目计划总投资28,000万元（其中拟使用募集资金投入20,337.72万元），建设周期3年，计划于2029年4月建成。项目建成后预计年均销售收入27,500万元，税后投资回报率23.32%。项目聚焦高性能物理合成数据技术基座研发及核心场景融合应用示范建设，通过算力设备搭建、硬件系统购置、核心技术研发、实验平台建设和场景示范落地，形成标准化场景融合适配解决方案，具体内容详见公司于2026年3月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募投项目变更并将剩余募集资金用于新项目的公告》。截至2026年6月30日，该项目暂未投入募集资金。

（3）年产260台DEMX水下噪声测试仪建设项目

该项目已于2026年4月27日达到预定可使用状态并结项。经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过，公司将该项目结项后的节余募集资金约2,373.50万元（最终转出金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金，用于日常生产经营。2026年7月1日，该项目的节余募集资金已全部转入自有资金账户。

（4）营销网络建设项目

该项目已于2026年4月27日达到预定可使用状态并结项。截至2026年6月30日，项目累计使用募集资金2,646.90万元，节余募集资金约927.38万元（含理财及利息收入，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准），相关节余募集资金暂未补流。

2、关注行业并购机遇

公司积极践行《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》，紧密围绕工业软件行业上下游对优质企业进行投资，以提升公司在产业链上的协同性和综合竞争力。

2026年2月3日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过《关于全资子公司购买控股子公司少数股东部分股权的议案》，同意全资子公司上海索辰数字科技有限公司（简称“数字科技”）以8,640万元购买控股子公司北京富迪广浦科技发展有限公司（简称“富迪广浦”）少数股东持有的48%股权，富迪广浦成为公司全资子公司，并于同月完成工商变更登记。

2026年上半年，公司还投资北京低空启航科学技术院有限公司、半醒具身（上海）智能科技有限公司，并分别与多家领军企业建立了战略合作和伙伴关系，通过整合优势资源，提升公司核心竞争力，进一步巩固公司在行业的领先地位。

后续公司将持续关注行业发展趋势及产业链上下游的优质并购机会，根据经营计划和战略发展规划，积极寻找符合公司发展方向的合适标的，最大限度发挥现有平台与资源优势。

3、提升科技创新能力

（1）研发进展

公司长期坚持以自主创新为驱动，持续保持高强度的研发投入。2026年上半年研发投入金额达到8,480.64万元，占报告期内营业收入的比例达到116.59%，研发投入力度继续维持在较高水平。

2026年上半年，公司新增了19个在研项目，具体情况如下：

序号	项目名称	进展阶段	成效性质	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	经实物验证的航空发动机喷嘴流固软件开发	持续发展阶段		在建设周期内，通过采购航空发动机喷嘴核心部件的实物、高保真三维模型与关键实验数据，利用公司CAE软件研发经验，系统性验证并形成经实物验证的航空发动机喷嘴流固软件。在航空发动机喷嘴上，关键仿真结果(如流量、压力场、温度场、应力应变、振动模态等)与实验数据的误差控制在10%以内，实现对喷嘴的流固耦合、热固耦合仿真功能覆盖与验证。	达到国内领先水平	软件可直接匹配航空发动机行业仿真业务需求，依托定制化解决方案实现产品市场化销售，抢占航空发动机仿真市场份额。依托该标杆工程成果，企业具备切入航空、航天、燃气轮机等高门槛客户供应链的核心能力，高端领域客户苛的验证标准将充分印证软件精度与可靠性，助力开拓广阔高端市场；同时打造经过航空发动机实物验证的国产CAE软件标杆，破除国产仿真工具在高端行业的信任瓶颈，塑造品牌优势，拉动汽车、能源等多行业业务拓展，实现跨领域市场布局。
2	环境适应性虚拟试验与可视化验证平台	持续发展阶段		本项目拟搭建可视化综合展示平台，实现虚拟试验现场、设备、加载与产品运动三维可视化，保证虚拟与实体试验测量体系一致，完成结构力学指标云图展示、关键响应分析与性能预测，打通虚实试验数据交互与模块内部数据流，支持仿真与实测数据智能融合修正，开展不确定性分析与可靠性虚拟试验，开配套实现试验数据、用户、日志统一管理，最终集成全部功能，完成虚实结合试验全过程与试验结果的集中可视化展示。	达到国内领先水平	项目可用于开展温度环境、静力环境、振动环境和冲击环境等单一环境及其复合的热力复合环境、温振复合环境、温振离复合环境等复杂环境下的产品环境适应性虚拟试验和虚实结合试验，展示虚拟试验和虚实结合试验的过程与结果，产品结构力学响应、产品结构力学性能评估与预测结果。
3	物理合成数据核心技术基座构建与多领域场景示范应用项目	持续发展阶段		本项目核心产品围绕高性能物理合成数据技术基座及多场景解决方案打造，以目主可控、高保真、高性能为核心，完成高性能物理合成数据技术基座全流程构建，建成海洋+具身智能双场景融合应用示范体系，形成自主可控的技术产品体系，实现四大核心技术目标，整体技术达到国际先进水平，实现对国际同类产品核心功能替代，为相关领域智能化升级提供核心技术支撑	达到国内领先水平	物理合成数据是以物理规律为底层约束、通过高精度仿真引擎生成的模拟数据，可用于表征真实世界中的物理参数、环境变量和运行规律。核心优势体现在还原物理特征、严守合规边界、实现规模化生成。这类数据能覆盖极端工况、稀缺场景、复杂环境等真实数据难以采集的空白领域，实现全场景数据供给，且无需耗费大量人力、物力、时间开展实地采集，大幅压缩数据生产周期、降低研发与应用成本。物理合成数据正成为数据资产与产业的核心增量引擎，市场空间广阔。
4	多专业制造特性感知与多源数据融合技术	持续发展阶段		本项目拟研发数字产线建模模块，搭建实体产线与数字产线互联互通桥梁，构建融合几何、物理、行为与运行规则的产线数字孪生体；支持三维场景快速布局搭建、工艺流程可视化编排，实现数字模型与现场实时工艺数据绑定达成虚实同步，并具备单工序、多工序级联仿真预测能力，为产线仿真分析、工艺质量预判提供可交互、可计算的虚拟实验环境。	达到国内领先水平	该软件依托标准化接口实现多系统协同联动，能够接入现场传感器实时工艺数据、设备状态信息与工艺设计模型，依托仿真引擎开展动态推演，输出产线可视化状态、质量预测结果与分析报告，同时反向沉淀工艺数据扩充知识库，形成完整业务闭环。可广泛应用于智能制造产线数字化管控场景，助力企业实现生产过程虚实融合仿真、在线质量预判、工艺经验数字化积累，推动生产管控由事后排查向事前预测转变，有效提升产线运行稳定性、工艺优化效率与智能制造数字化水平。
5	阀门性能考核及多专业制造特性量化分解技术	持续研发阶段		阀门性能考核及多专业制造特性量化分解技术围绕“性能-制造特性”逆向智能分解的核心目标，以模块化、一体化的思路进行设计，共分为数据管理功能、AI模型训练、阀门性能预测功能、阀门性能考核功能、量化分解功能、软件基础功能，共同构成从数据到决策的完整数字化工作流。	达到国内领先水平	阀门性能预测是软件核心分析能力的直接体现，它集成了三类服役性能-制造特性关联模型，即基于物理信息增强的AI预测模型。该模块服务于设计方案的快速正向校核，用户可通过界面输入或文件载入特定的制造特性参数集，软件将根据用户选择，调用对应的AI模型进行计算。
6	微系统协同仿真与可靠性基础平台	持续研发阶段		本项目拟搭建分层式多学科仿真平台，构建平台应用层、应用框架层、外部软件封装、数据资源管理、流程与优化五大能力体系；面向设计师提供电磁兼容、环境适应性、可靠性分析能力与标准化仿真流程模板，依托各类功能组件支撑平台拓展；实现自研软件、商用仿真工具统一封装调度，统筹管理几何模型、材料参数、仿真结果等全量工程数据；支持可视化仿真流程搭建、任务调度、参数迭代优化与自动化报告输出，形成完整的多学科协同仿真支撑体系。	达到国内领先水平	平台面向高端装备数字化转型需求，采用双层架构与组件化设计，集成多类专业仿真工具，凭借标准化API实现灵活扩展，适用于航空航天、新能源汽车、电子装备、精密机电等行业研发全流程。平台打通设计与仿真数据链路，实现自动化仿真流程搭建、批量计算与报告自动生成，能够提前预判产品性能缺陷，减少物理样机试制，有效缩短研发周期、降低试验成本。依托开放拓展的底层框架，平台可快速适配各领域定制化仿真业务，赋能企业构建自主可控的装备仿真研发体系，具备广阔的产业化应用前景。
7	物理AI合成数据生成与验证系统	持续发展阶段		本项目拟构建通用物理AI验证平台，搭建依托物理仿真引擎的合成数据生成流水线，实现多模态、多场景批量数据生成并保障物理一致性；构建sim-to-real仿真到真机验证闭环，支撑物理AI算法部署评测与数据回灌迭代；平台兼容感知、控制、规划各类物理AI算法，输出标准化验证流程与评测基准，并沉淀合成数据集、评测基准、验证流程等可复用资产，支撑后续研发与能力对外输出。	达到国内领先水平	本系统对内支撑公司物理AI相关产品研发的算法验证与迭代，降低对真实数据的依赖，缩短算法从研发到上线的验证周期，为后续机器人具身智能产品提供统一验证底座；对外可将合成数据生成与sim-to-real验证能力作为服务输出，面向工业机器人、移动机器人、具身智能等领域客户提供数据生成与算法验证服务；战略上将物理仿真引擎优势延伸至物理AI数据与验证环节，形成物理AI数据与验证环节的差异化技术积累，构建“物理仿真—合成数据—真机验证”的差异化技术壁垒。
8	物理AI与具身智能融合的陶瓷防护设备应用研究	持续研发阶段		开展物理AI与具身智能机器人融合应用研究，构建一套“数字孪生驱动、具身机器人执行”的智能化防护研发体系。通过物理AI算法，将受力力学方程嵌入深度学习模型，构建陶瓷防护装备抗冲击性的高精度智能仿真模型；融合具身智能机器人技术，研发防护性能智能测试机器人，实现试验过程的自动化、精准化。本项目的实施将打通“仿真预判-实物测试-模型迭代-性能优化”的全闭环，不仅能大幅缩短研发周期、降低测试成本、更能推动陶瓷防护性能向智能化、定制化方向飞跃，为特种装备的生存力提升提供核心技术底座。	国内先进水平	通过本系统的应用，有望改善传统的沟通渠道，有效传递价值 公司高度重视投资者关系管理工作。自上市以来，公司通过投资者联系邮箱、专线咨询电话、上证E互动平台、接待现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者的良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益；在定期报告披露后，以图文简报“一图读懂”的形式对财务报告进行可视化展示，并在“上证路演中心”等平台举办投资者交流会及业绩说明会，对公司经营业绩进行说明，对定期报告进行解读。 2026年上半年，公司通过“上证路演中心”、“进门财经”等平台举办了2次投资者线上交流会，并组织投资者调研1次，邀请公司高管及相关负责人与投资者面对面交流。另外公司通过上证E互动平台回复投资者问题48次，加强了与中小投资者的沟通交流，也将中小投资者的关注点、观点等及时反馈给公司管理层，以积极应对市场变化、响应市场诉求。公司也将持续构建与投资者更为紧密的沟通桥梁，实现公司与投资者之间更深层次的理解、信任与合作，切实保障广大投资者权益。
9	AI驱动的硬件自动化测试系统(传感器方向)	持续研发阶段		通过融合AI智能体工作流与具身智能机器人技术，构建一套具备物理交互能力的柔性硬件自动化测试环境。系统通过具身智能测试机器人，实现对传感器物料的目主识别、毫米级精密对接与多维度电参数同步采集。本项目的实施不仅能彻底消除人工重复性劳动的效能瓶颈，更能通过AI算法实现对硬件缺陷的“毫秒级”预警，为传感器研发、中试及量产阶段提供一套标准化、智能化的质量底座。	国内先进水平	通过本系统的应用，有望改善传统的人力密集型硬件点测模式。单枚传感器的综合测试周期将大幅缩短，极大地释放了硬件工程师等高端人力资源，使其专注于更具创造性的逻辑设计与架构优化工作。同时，AI系统高频、客观的监测将大幅降低因人为操作失误导致的硬件损毁及隐性缺陷漏检风险，规避潜在的量产环节巨额损失。系统架构具备极高的解耦性，作为公司探索智能制造的先锋标杆项目，未来仅需更新算法模型与末端夹具，即可平滑推广至更多精密电子组件的测试场景，具有广阔的市场推广价值。
10	多型大气波导设备产业化	持续发展阶段		实现技术突破与产品化；将“多型”大气波导探测、预测设备从研发转向量产，可能涵盖船载、海陆监测等多种型号。推动产业化与市场拓展：建立生产线实现批量交付，通过国产化替代降低成本，并拓展至雷达、通信、气象等领域。提升行业应用能力：为雷达和通信系统提供实时评估。	国内先进水平	设备可提供关键的环境态势感知能力，为电磁仿真分析提供决策支撑。支撑海上航运与船队运营；船载监测设备可实时获取海区大气波导分布信息，动态评估雷达有效探测覆盖范围，辅助航行方案研判。同时可利用大气波导形成的电磁传播盲区，规划船舶航线，实现海上平台、船队隐蔽航行。电磁环境分析与通信保障：精准预测电磁波传播路径，支撑海上电磁信号监测、通信优化与抗干扰方案设计，为海上无线电通信、雷达装备开展超视距性能测试与效果评估提供依据。
11	低空反无项目	持续研发阶段		构建一套由模型管理、任务规划、指演引擎、综合态势、干预控制和效能评估六类工具组成的低空反无人机仿真推演平台，实现对低空飞行目标的仿真建模、支持用户以直观的方式进行飞行方案部署、行动规划、区域规划，并为用户呈现逼真的管理过程，提供丰富的实时数据。为用户提供量化的评估结果，帮助用户总结经验、优化方案。	达到国内领先水平	为用户提供低空反无业务全链路仿真工具，解决在反无设备实际运用过程中的传感装备能力测算、装备数量位置部署优化、附带损伤风险评估等问题。
12	设备运维项目	持续研发阶段		建设设备运维数据采集分析系统，实现仿真数据的采集分析功能、设备运维仿真推演功能。	达到国内领先水平	可应用于系统工况模拟推演场景，依托数据分析定位模拟运行过程中的运行短板与不合理环节；可应用于运维效能评估部门，依托平台归集的数据，评估现有运维设备的综合承载能力；可应用于运维规划决策部门，结合平台输出的分析结论，梳理当前运维设备能力短板，为运维设备升级、扩容规划提供决策支撑。
13	风洞测力测压试验数字化管控平台	持续研发阶段		本项目拟建成一套覆盖风洞试验全流程数字化综合软件体系，搭建试验网、园区网双网协同架构，打造五大一体化子系统。系统采用B/S分布式架构，支持500用户并发访问，打通试验采集、CFD仿真、设备监控、数据挖掘全数据链路。实现风洞测力测压数据自动化处理、多模态流场可视化、湍流转捩高精度仿真、设备智能故障诊断、历史试验数据智能推荐五大核心能力。统一标准化试验数据库，形成可复用数值计算工作流模板，配套自动化报告生成工具，全面替代传统人工数据处理模式，提升风洞试验、仿真分析效率，形成自主可控气动数字化技术底座。	达到国内领先水平	本风洞测力测压试验数字化管控平台可全面应用于各类常规、特种风洞测力测压试验场景，适配固定翼、旋翼、飞行器外挂等全品类气动模型研发。系统集成多源数据融合、设备预测性维护、智能试验预判能力，适配未来数字化风洞、一体化气动仿真实验室建设趋势，可衍生试验数据资产挖掘、装备健康运维等增值业务，具备科研、航空制造领域广阔落地与迭代拓展空间，行业复用价值突出。
14	卫星组网及抗干扰系统	持续研发阶段		卫星组网及抗干扰系统采用模块化协同架构，将卫星通信抗干扰分析与卫星组网链路仿真两个软件统一在同一软件平台上，共享设备连接层与数据管理层，该架构减少了重复开发，提高了系统的可维护性与可扩展性。系统同时兼容R2000、RM801X及RM100X多种RF模块，通过统一的设备连接接口封装不同模块的通信协议差异，实现了软件层面的硬件无关性，为后续硬件升级提供了便利。系统采用HTTP协议实现设备远程控制与数据上报，并支持设备脱离专用UHF座独立运行，从而提升系统的互操作性与集成灵活性。	达到国内领先水平	卫星组网及抗干扰系统提供卫星通信链路的抗干扰能力分析工具，帮助设计人员评估链路在复杂电磁环境下的稳健性；实现卫星组网链路的参数化仿真，为组网拓扑设计与优化提供仿真验证手段；集成数据写入与管理、链路配置与仿真、抗干扰分析、网络通信、报警与触发等多功能模块，形成完整的卫星通信仿真与分析平台；为后续卫星通信系统的研发与工程实践提供可复用的软件架构与技术积累。该系统可直接支撑卫星通信装备前期设计、现场部署与后期运维全流程工作，既能填补相关一体化仿真管控工具缺口，也能持续沉淀卫星抗干扰、星间组网仿真核心技术，工程落地价值与技术储备价值突出。
15	卫星天线控制系统软件	结项		研发卫星天线控制系统软件可实现高精度卫星跟踪。通过基于卫星轨道预报数据(TLE格式)的程序跟踪或载波相位闭环跟踪，确保天线对目标卫星的持续精准指向，满足高增益天线的波束对准需求。同时提升系统可靠性与安全性。通过伺服驱动、限位保护、故障监测、数据记录等功能，确保天线在复杂环境下的安全稳定运行。还可增强测控数据稳定传输能力。通过补偿外部干扰、优化控制算法，确保通信与测控数据链路的稳定传输。系统软件能实现软件自主可控。形成国产卫星天线控制软件产品，降低对国外同类软件的依赖，提升系统可维护性与可扩展性。	达到国内领先水平	本卫星天线控制软件适配地面固定卫星测控站、机动卫星接收基站等各类天线终端设备，广泛服务卫星通信、航天测控、遥感数据接收等业务场景。软件支持多类通信接口与伺服设备对接，适配不同口径、多轴伺服天线改造升级，可快速落地民用航天配套、行业卫星接收、航天试验测控等项目。系统具备成熟稳定的跟踪控制算法，能够应对复杂外界环境干扰，保障卫星链路持续稳定传输。整套软件标准化程度高，可批量复用于多型地面接收天线研制项目，具备规模化推广价值，同时可根据不同卫星轨道、测控任务选代优化控制逻辑，长期支撑航天地面配套装备数字化、智能化升级发展。
16	航空空域电磁感知与仿真验证系统	结项		聚焦航空雷达感知与空域电磁仿真场景，搭建一体化虚拟仿真平台。系统搭载高精度雷达信号、侦察及干扰载荷数字模型，可完成设备性能指标仿真验证与方案推演，支持后续设备升级与仿真场景拓展，同时可输出标准化接口，适配多系统联合仿真评估需求。 系统集成电磁波、相控阵、雷达信号调试等实训能力，可替代高价实体设备开展实训。依托虚拟仿真技术，规避实体实验损耗与安全隐患，支持反复调参、多次试错，有效降低实训成本，整体具备良好的通用性与迭代升级能力。	达到国内领先水平	该系统广泛应用于航空电子仿真与空域电磁环境研究。研发阶段可既离实体硬件完成设备性能验证与算法优化，减少实物试验成本，加快航空电子设备迭代速度。 实训阶段可模拟高逼真复杂空域电磁场景，支撑技术人员常态化实操训练，降低实训损耗与风险。同时可为射频、阵列信号处理等前沿技术提供验证平台，为设备方案优化、技术选型提供量化数据支撑，工程应用价值显著。
17	工业防火墙HC-ISG-V5.3	持续研发阶段		本项目拟以现有防火墙版本为基础，结合客户需求建议及现场问题反馈，对标主流传统安全厂商功能能力，补齐产品功能差异；依托MQTT通信框架完成防火墙底层架构重构，落地docker+nix+nsq+go技术栈，实现FNISG产品正式发布；同时完成NISG产品迭代优化，拓展场景适配能力，新增工业安全特色功能，全方位强化产品综合实力与市场竞争力。	达到国内先进水平	本产品具备广阔的应用前景，可面向多行业多场景落地使用，能够作为政府、金融、能源等政企行业的网络边界出口网关，实现国外防火墙产品国产化替代，完成openEuler、aarch64架构国产化适配；可部署于工业互联网场景，充当工控网络与IT网络的隔离网关，通过策略路由与访问控制实现网络安全分区；支持IPsec VPN结合BGP、OSPF动态路由实现总部/分支多分支组网，依托HA能力保障业务连续；可应用于数据中心出口，凭借NAT46/NAT64、QoS带宽管理能力适配IPv4与IPv6过渡期下的大型网络出口；面向ISP及运营商场景，可提供DDoS防御、IPS、流量统计能力，支撑托管式安全服务。依托国产化替代的市场刚需、内核级高性能处理能力以及覆盖访问控制、入侵防御的一站式完整功能体系，在信创政策持续推动下，本产品拥有清晰且可观的市场发展空间。
18	IN-GAPS-2000 V7	持续研发阶段		本项目推动IN-GAPS系列产品从功能完备迈向智能化、产品化、增强市场竞争力；优化Web端易用能力，搭载AI智能助手；完善采集网关英文版并实现运维平台产品化；推出标准机床采集网关，支持远程设备运维；升级核心模块硬件适配、高可用与会话管理能力；修复V6适配问题，纳入新需求并提升核心模块处理性能。	各项技术自主可控，达到行业领先水平	该产品在工业网络安全隔离与协议解析领域具有极高的技术成熟度，整体技术水平处于国内同类产品领先水平。 采用B/S、CS融合架构，支持测点级协议防护与单向光闸隔离，搭载脚本系统与AI实现智能运维，核心组件自主可控、适配国产化，高度契合工业网络安全建设需求，工业场景应用前景广阔。
19	基于高性能工业实时历史数据库一体化智能管控平台	持续研发阶段		基于高性能工业实时历史数据库一体化智能管控平台以“高性能数据库筑基—平台一体化融合—行业生态拓展”为核心路径，构建覆盖工业数据采集、存储、管控全链路的一体化智能管控平台为目标。	核心技术自主可控，达到行业领先水平	项目打造兼容多芯片架构与国产操作系统的高性能实时历史数据库平台，实现国产化自主可控，保障信息安全；依托实时数据库与SCADA平台深度融合，完成工业数据全生命周期管理，支持与ERP、MES系统互联互通，实现产业链协同；配套多行业应用套件及功能组件，面向多个工业领域输出一体化管控方案；依托分布式数据管理、测点级数据级联等自研技术补齐行业技术短板，完善国产工业软件生态，同时助力终端企业平稳完成国产化迁移，赋能合作伙伴打造信创解决方案，有效拓宽市场空间，具备良好经济价值与广阔应用前景。

证券代码：688507　　证券简称：索辰科技　　公告编号：2026-050

上海索辰信息科技股份有限公司 2026年半年度报告全文

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。

一、本次计提、转回资产减值准备的概述

上海索辰信息科技股份有限公司（简称“公司”）根据《企业会计准则》及相关会计政策的规定，为客观、公允地反映公司截至2026年6月30日的财务状况和经营情况，公司本着谨慎性原则，对公司合并报表范围内存在减值迹象的相关资产进行了减值测试并计提、转回了相应的减值准备。2026年半年度，公司净转回信用减值准备合计817.71万元，计提资产减值准备34.35万元，合计净转回各项减值准备783.36万元。具体明细如下：

单位：万元

项目	金额
信用减值损失(损失以“-”号填列)	817.71
其中：应收账款坏账损失	886.45
应收票据坏账损失	-58.72
其他应收款坏账损失	-10.03
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-34.35
其中：合同资产减值损失	-34.35
合计	783.36

注：若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

二、本次计提、转回资产减值准备的具体说明

公司计提、转回资产减值准备是根据《企业会计准则》的相关规定进行的，相关确认标准及依据详见公司《2026年半年度报告》相关内容。

1、信用减值损失

公司以预期信用损失为基础，对应收账款、应收票据、其他应收款进行减值测试并确认减值损失，本期净转回信用减值损失金额为817.71万元。

2、资产减值损失

公司以预期信用损失为基础，对合同资产进行减值测试并确认资产减值损失，本期计提的资产减值损失金额为34.35万元。

三、本次计提、转回资产减值准备对公司的影响

2026年半年度，公司合并报表口径下净转回资产减值准备共计783.36万元，增加公司2026年半年度利润总额783.36万元。本次计提、转回资产减值准备事项未经审计，最终以会计师事务所年度审计确认的金额为准。

公司本次计提、转回资产减值准备后的财务报表能更加公允地反映公司的资产价值、财务状况及经营成果，使公司的会计信息更具合理性，符合《企业会计准则第22号——金融工具确认和计