

**关于北京海兰信数据科技股份有限公司  
2025 年度募集资金存放与实际使用情况  
鉴证报告**

**致同会计师事务所（特殊普通合伙）**

## 目 录

关于北京海兰信数据科技股份有限公司 2025 年度募集资金  
存放与实际使用情况鉴证报告

北京海兰信数据科技股份有限公司 2025 年度募集资金  
存放与实际使用情况的专项报告

1-8

## 关于北京海兰信数据科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放与实际使用情况 鉴证报告

致同专字（2026）第 110A009276 号

### 北京海兰信数据科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的北京海兰信数据科技股份有限公司（以下简称“海兰信公司”）《2025 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（以下简称“专项报告”）执行了合理保证的鉴证业务。

按照《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》的要求编制 2025 年度专项报告，保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏是海兰信公司董事会的责任，我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对海兰信公司董事会编制的 2025 年度专项报告提出鉴证结论。

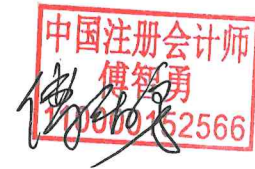
我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定计划和实施鉴证工作，以对 2025 年度专项报告是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证工作中，我们结合海兰信公司实际情况，实施了包括了解、询问、抽查、核对等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为提出鉴证结论提供了合理的基础。

经审核，我们认为，海兰信公司董事会编制的 2025 年度专项报告符合《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》有关规定及相关格式指引的规定，并在所有重大方面如实反映了海兰信公司 2025 年度募集资金的存放和实际使用情况。

本鉴证报告仅供海兰信公司披露年度报告时使用，不得用作任何其他用途。



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·北京

二〇二六年四月二十日

**北京海兰信数据科技股份有限公司**  
**2025年度募集资金存放与实际使用情况的**  
**专项报告**

根据《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》有关规定，现将北京海兰信数据科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）2025年度募集资金存放与使用情况说明如下：

**一、2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金**

**（一）募集资金基本情况**

**1、实际募集资金金额、资金到位时间**

经中国证券监督管理委员会（证监许可〔2020〕3065号）核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司公开发行面值总额73,000万元可转换公司债券，本次发行向股权登记日收市后登记在册的公司原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网上通过深交所交易系统向社会公众投资者发售的方式进行，认购不足73,000万元的部分由主承销商中信证券余额包销。中信证券作为本次发行的保荐机构和主承销商，负责本次发行的组织实施，确定本次发行的债券每张面值为100.00元，按面值发行，存续期限为6年期。截至2020年12月17日，本公司共计募集资金73,000万元，扣除承销和保荐费用869.80万元后的募集资金为72,132.60万元（含利息收入2.40万元），已由主承销商中信证券于2020年12月17日汇入公司在中信银行股份有限公司北京金泰国际支行开立的账号8110701012801971766的人民币账户内。

**2、以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额**

**（1）以前年度已使用金额**

截至2024年12月31日，本公司募集资金累计投入募投项目47,744.34万元，尚未使用的金额为27,166.81万元（含理财收益及利息收入扣除手续费净额为900.89万元）。

**（2）本年度使用金额及当前余额**

2025年度，本公司募投资金用于项目投入8,401.71万元。截至2025年12月31日，本公司累计已使用募集资金56,146.05万元。

截至2025年12月31日，募集资金余额为19,560.15万元（含理财收益及利息收入扣除手续费净额为3,576.01万元）。尚未使用的金额中，进行现金管理的资金为12,000.00万元，募集资金专户余额合计为7,560.15万元。

## （二）募集资金存放和管理情况

### 1、募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《上市公司募集资金监管规则（2025年修订）》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》（以下简称管理制度）。遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，以在制度上保证募集资金的规范使用。

根据制度要求，本公司在使用募集资金时，严格履行相应的申请和审批手续，并及时通知保荐机构，接受保荐代表人监督，以保证募集资金的专款专用。本公司定期由内审部门对募集资金的使用和存放情况进行检查，并将检查结果向董事会、监事会报告。

### 2、募集资金三方监管协议情况

本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金使用专户，并与开户银行、保荐机构签订了《募集资金专用账户监管协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。

截至2025年12月31日，本公司均严格按照该《募集资金专用账户监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

### 3、募集资金专户存储情况

截至2025年12月31日，募集资金具体存放情况（单位：人民币元）如下：

开户银行	银行账号	账户类别	存储余额
中信银行股份有限公司北京金泰国际支行	8110701012801971766	资金归集账户	7,176.44
中国民生银行股份有限公司北京分行	673939999	募集账户	287.02
中信银行北京西单支行	8110701011803095686	资金归集账户	96.69
<b>合计</b>			<b>7,560.15</b>

## （三）本年度募集资金的实际使用情况

### 1、募集资金投资项目的资金使用情况

本年度募集资金实际使用情况详见附件1-1、2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金2025年度募集资金使用情况对照表。

## 2、募投项目的实施地点、实施方式变更情况

### (1) 变更情况

#### 1) 第一次变更情况

公司于2022年5月9日召开第五届董事会第二十九次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、实施地点和实施方式的议案》，议案同意将“智慧海洋技术中心建设项目”的实施主体、实施地点和实施方式进行变更。本公司拟将实施主体由海兰信变更为公司全资三级公司海南瑞海海洋科技有限责任公司；实施地点由广东省深圳市变更为海南省三亚市；实施方式由购置物业并搭建基础研发和办公环境变更为购置土地建设研发中心和办公用房，并采用土地使用权和海域使用权配套结合的方式进行项目建设。

#### 2) 第二次变更情况

公司于2022年8月8日召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目用途、实施主体及实施地点的议案》，同意公司对两个募投项目进行变更：（1）使用截至2022年8月5日“年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”（以下简称“原募投项目”）尚未使用的全部募集资金余额用于公司“海底数据中心一期项目”，该项目将通过公司全资子公司高恩（海南）科技有限公司实施；（2）同意公司将募集资金投资项目“智慧海洋技术中心建设项目”的实施主体由公司全资三级公司海南瑞海海洋科技有限责任公司变更为公司全资子公司海鸚（海南）技术有限公司。

#### 3) 第三次变更情况

公司于2023年12月5日召开第五届董事会第五十次会议、第五届监事会第三十次会议，审议通过了《关于部分募投项目终止并将该部分募集资金永久补流及部分募投项目重新论证并延期的议案》，同意公司对两个募投项目进行变更：（1）终止“海洋先进传感器综合智能作业平台项目”并将剩余募集资金16,668.38万元（含利息收益，具体金额以实际结转时专户资金余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展；（2）同意公司募投项目“智慧海洋技术中心建设项目”达到预计可使用状态的时间由原定2023年12月延期至2024年12月31日。

#### 4) 第四次变更情况

公司于2024年3月21日召开第五届董事会第五十二次会议、第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更的议案》，同意公司将“智慧海洋技术中心建设项目”变更为“船舶固态导航雷达试验平台建设及产业化项目”和“UDC上海项目（一期）”。

“智慧海洋技术中心建设项目”总投资额30,423.14万元，拟使用募集资金24,801.53万元，该项目累计投入募集资金8,685.99万元用于购置土地建设研发中心和办公用房，

占总投资进度的35.02%，项目变更后公司已于2024年4月23日将原项目投入资金全部转入募集资金专户用于变更后项目实施。

## 5) 第五次变更情况

本公司于2025年6月9日召开第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十次会议、2025年6月26日召开的2025年第一次临时股东会审议通过了《关于部分募投项目变更实施主体并使用部分募集资金向控股孙公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司将募集资金投资项目“UDC 上海项目（一期）”实施主体由海兰信变更为控股孙公司海兰云(上海)数据科技有限公司(以下简称“海兰云(上海)”)。

### (2) 变更原因

#### 1) 第一次变更原因

公司拟投建的智慧海洋技术中心，是作为海洋数据业务未来发展的重要创新载体，为公司拓展海洋数据业务提供全面技术支撑。海底数据中心（UDC）业务是公司目前着力拓展的主营业务方向，且公司在三亚已布局了海底数据中心示范项目。海南瑞海注册地为海南省海口市，以其为主体实施智慧海洋技术中心项目具有地理优越性。因此，为了提高公司各领域业务的联动性，契合公司实现从设备和解决方案供应商向数据服务提供商的战略转型规划，公司将智慧海洋技术中心项目的实施主体变更为海南瑞海，实施地点变更为海南省三亚市，实施方式变更为购置土地建设研发中心和办公用房。上述“智慧海洋技术中心建设项目”实施主体、实施地点和实施方式变更后，募集资金投入金额25,100.61万元不变。海南瑞海将在招商银行股份有限公司海口海秀支行（以下简称“招商银行”）开立新的募集资金专户，并将存放在中国民生银行股份有限公司北京分行（以下简称“民生银行”）募集资金专户的募集资金余额（含利息收入及理财收益，具体金额以转出日为准）转存至新的招商银行募集资金专户，待募集资金完全转出后，公司将注销原民生银行的募集资金专户。本次智慧海洋技术中心项目实施主体、实施地点和实施方式变更后，涉及需向相关政府部门备案、办理环境影响评价等手续的，公司将严格按照国家相关法律法规执行。

#### 2) 第二次变更原因

##### ①年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目

项目启动以来，新冠疫情对公司生产经营、资源调配、募投项目推进工作带来一定影响，为确保在手订单的及时执行，上述项目进度有所延后。现为更好推进公司海底数据中心（UDC）业务加速发展，结合公司各业务体经营情况，经公司审慎研判，决定将“年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”尚未使用的全部募集资金余额21,411.10万元（受审议日期与实施日期利息及理财收益结算影响，具体金额以划转募集资金当日账户实际金额为准）用于公司“海底数据中心一期项目”，该项目将通过公司全资子公司高恩（海南）技术有限公司实施。年末，公司将



“年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”最终尚未投入资金21,511.80万元转为用于“海底数据中心一期项目”。

### ②智慧海洋技术中心建设项目

公司拟投建的智慧海洋技术中心，是作为海洋数据业务未来发展的重要创新载体，为公司拓展海洋数据业务提供全面技术支撑。海底数据中心（UDC）业务是公司目前着力拓展的主营业务方向，且公司将在海南省临水县开展海底数据中心一期项目。因此，为了提高公司各领域业务的联动性，契合公司实现从设备和解决方案供应商向数据服务提供商的战略转型规划，公司将“智慧海洋技术中心项目”的实施主体变更为海鸚（海南）技术有限公司，实施地点变更为海南省陵水县。

### 3) 第三次变更原因

#### ①海洋先进传感器综合智能作业平台项目

“海洋先进传感器综合智能作业平台项目”主要依靠面向海兰信下属企业的自用需求提供海洋作业和产品测试服务，以及对外租赁的业务模式获取收入。其中，对内提供服务的类型包括潜标和浮标的布放与维护保养、海洋仪器产业化测试、常压潜水服（ADS）装备深海作业、智能船舶系统研发测试、海洋水下数据舱（UDC）研发测试等。

2021 - 2023年受宏观经济波动的影响，部分外部租赁业务模式的目标客户订单量处于低位运行，仅满足公司及下属企业的自用需求并不足以实现预计投资效益。2023年是公司深入推动高质量变革的第一年，为构建长期的市场竞争优势，公司明确提出了“精品战略”，公司发展战略的侧重点亦有所调整。为降低募集资金使用及运营风险，更好地维护公司及全体股东利益，本着控制风险、审慎投资的原则，公司终止“海洋先进传感器综合智能作业平台项目”并将该部分募集资金永久补充流动资金，用于公司具有更好现金流或回款能力的生产经营活动。

#### ②智慧海洋技术中心建设项目

“智慧海洋技术中心建设项目”是作为海洋数据业务未来发展的重要创新载体，为公司拓展海洋数据业务提供全面技术支撑。海底数据中心（UDC）业务是公司目前着力拓展的主营业务方向，截至2023年10月31日该项目累计投入募集资金8,685.99万元用于购置土地建设研发中心和办公用房，虽然海底数据中心（UDC）业务市场竞争优势明显且已在前期经过了充分的可行性论证，但受地方政府土地使用政策及用途调整等影响，因此导致了此项目的实施周期延后，项目预计无法在计划时间达到预计可使用状态。

为了保证募投项目稳步实施，提高募集资金使用效率，降低募集资金使用风险，保障募投项目建设质量和整体运行效率，更好地维护全体股东利益，经谨慎研究，公司拟对“智慧海洋技术中心建设项目”达到预定可使用状态日期进行调整。

#### 4) 第四次变更原因

“智慧海洋技术中心建设项目”计划作为公司海洋数据业务未来发展的重要创新载体，开展海洋数据立体探测技术、海洋数据融合与应用技术，以及围绕数据相关的海洋装备技术的产业化研究。在项目建设期内：

①公司将重点开展海洋水下数据舱（UDC）技术研发工作。公司已通过自有资金完成了海洋水下数据舱（UDC）技术研发工作，公司海底数据中心（UDC）已迈入新的发展阶段，在海洋水下数据舱（UDC）技术研发方面，目前公司已经在海南全面开建的商用海底数据中心示范项目，掌握了相关核心技术，并具备了海底数据中心综合服务能力，公司已经完成阶段性探索，全面进入到海底数据中心商业化阶段。推动海底数据中心与海上风电的融合是公司重要战略举措，UDC上海项目（一期）作为“海上风电+海底数据中心”零碳新基建项目，将通过运营模式创新实现两者间的有机结合。公司需要积极把握机遇，实现技术成果转化，通过示范项目推动海底数据中心与海上风电的融合的落地，从而不断深化在海底数据中心领域的业务布局，为后续的复制推广和业务发展奠定坚实基础。

②公司一直在持续进行海洋装备技术的产业化研究，面对当前国际形势，公司亟需加快相关应对举措实施步伐。公司通过自有资金持续进行着海洋装备技术的产业化研究，在固态导航雷达的技术研发和产品应用方面均走在国内行业前列，是国内少数几个完成产品设计、开发、试制和工艺验证的企业之一。2022年6月，公司被相关国家实施采购限制，对公司磁控管船舶导航雷达的上游供应链的稳定性造成了不利影响，公司快速做出应对响应，推进自主化研发进程，以持续稳固公司业务的稳定发展。目前，公司已经完成船舶固态导航雷达基本原理的技术实现和样机研制工作，亟需募集资金支持继续深化技术研发，突破雷达微波组件国际供应链的封锁，研制全自主固态导航雷达，推动民用船舶关键配套装备的国产化进程。

#### 5) 第五次变更的原因

UDC 上海项目（一期）实施主体为变更为控股孙公司海兰云（上海），系因其小股东上海海兰云科技有限公司（以下简称“海兰云公司”）作为海底数据中心（UDC）领域实现商业化落地的核心技术服务商，具备不可替代的行业竞争力。合资成立项目公司后，上海海兰云核心竞争力体现在：

技术壁垒：拥有海底数据中心全链条自主知识产权，累计获得100余项专利，主导制定水下数据中心行业标准，攻克了高压密封、海生物附着、冷热交换效率等核心难题；尤其针对上海项目风电结合的第二代海底数据中心技术积累成果均在海兰云公司。

资质与政策优势：作为国家高新技术企业、专精特新企业，其“海上风电+UDC”融合技术入选国家发改委绿色低碳示范项目清单，可享受中央预算内资金补助；此项奖金申报及UDC上海项目（一期）前期手续办理中均使用上海海兰云及海兰云公司的资质。

模式创新:通过海底数据中心与海上风电结合,实现绿色零碳供能(PUE<1.15),土地利用率提升50%以上,该技术路径有较高壁垒,与现有陆基数据中心企业形成差异化竞争。若无海兰云公司的技术支撑,项目无法满足绿色低碳指标及政策申报要求,亦难以实现与海上风电的深度融合,故需以海兰云(上海)为实施主体推进。

除上述变更事项外,截至2025年12月31日,无其他募集资金实际投资项目变更情况。

### 3、募投项目先期投入及置换情况

2025年度,公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

### 4、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至2025年12月31日,该募集资金项目下的募集资金未用于暂时性补充流动资金。

### 5、节余募集资金使用情况

2025年末,公司不存在节余募集资金的情况。

### 6、超募资金使用情况

2025年度,公司不存在超募资金的情况。

### 7、尚未使用的募集资金用途和去向

公司于2025年2月21日召开第六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的情况下,合计使用不超过2.65亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理,在董事会决议有效期与授权额度内,可循环滚动使用。使用闲置募集资金购买的单个投资产品的投资期限不超过12个月(含)。

截至2025年12月31日,该募集项目下用于购买理财产品金额为12,000.00万元,剩余募集资金存放于专项账户中。

### 8、募集资金使用的其他情况

无。

## (四) 变更募集资金投资项目的资金使用情况

变更募集资金投资项目情况详见附表1-2:2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金2025年度变更募集资金投资项目情况表。

**（五）前次募集资金投资项目已对外转让或置换情况**

本公司不存在前次募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

**（六）募集资金使用及披露中存在的问题**

根据《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》有关规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况。

**附件：**

1-1、2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金2025年度募集资金使用情况对照表

1-2、2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金2025年度变更募集资金投资项目情况表

北京海兰信数据科技股份有限公司董事会

2026年4月20日



附件1-1、2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金2025年度募集资金使用情况对照表

2025年度募集资金使用情况对照表

截至2025年12月31日

编制单位：北京海兰信数据科技股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额		72,130.19	本年度投入募集资金总额		8,401.71					
报告期内变更用途的募集资金总额		12,225.75	已累计投入募集资金总额		56,146.05					
累计变更用途的募集资金总额		62,255.31								
累计变更用途的募集资金总额比例		86.31%								
承诺投资项目	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投 资总额	调整后投资总额 (1)	本年度投入金额	截至期末累计投入 金额(2)	截至期末投资进 度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用 状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发 生重大变化
年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目	是	21,511.80					已变更募投项目，不适用		不适用	是
海底数据中心一期项目	否		21,511.80		21,511.80	100.00%	2024年8月	1,070.06	否	否
海洋先进传感器综合智能作业平台项目	是	15,941.98	15,941.98		15,941.98	100.00%	已终止该募集项目		不适用	是
智慧海洋技术中心建设项目	是	24,801.53					已变更募投项目，不适用		不适用	是
船舶固态导航雷达试验平台建设及产业化项目	否		12,575.78	4,508.46	4,924.14	39.16%	2026年4月		不适用	否
UDC上海项目（一期）	否		12,225.75	3,893.25	3,893.25	31.84%	2026年4月		不适用	否
补充营运资金	否	9,874.88	9,874.88		9,874.88	100.00%			不适用	否
合计	—	72,130.19	72,130.19	8,401.71	56,146.05	—	—	1,070.06	—	—
未达到计划进度或预计收益的情况和原因			(1) “年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”变更为“海底数据中心一期项目”。 (2) “智慧海洋技术中心建设项目”变更为“船舶固态导航雷达试验平台建设及产业化项目”和“UDC上海项目（一期）”。 (3) “海底数据中心一期项目”因部分客户正由传统机柜租赁向定制化、模块化部署模式转变，前期技术对接与方案磨合时间超出预期导致未达到预期效益。 (4) 船舶固态导航雷达试验平台建设及产业化项目受市场等因素影响大，公司将持续跟踪市场变化及项目建设情况并适时调整。							



项目可行性发生重大变化的情况说明

(1) “年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”启动以来，地缘性政治因素对公司生产经营、资源调配、募投项目推进工作带来一定影响，为确保在手订单的及时执行，上述项目进度有所延后。为更好推进公司UDC业务加速发展，结合公司各业务体经营情况，经公司审慎研判，决定将“年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”尚未使用的全部募集资金余额用于公司“海底数据中心一期项目”。


(2) “海洋先进传感器综合智能作业平台项目”主要依靠面向海兰信下属企业的自用需求提供海洋作业和产品测试服务，以及对外租赁的业务模式获取收入。2021-2023年受宏观经济波动的影响，部分外部租赁业务模式的目标客户订单量处于低位运行，仅满足公司及下属企业的自用需求并不足以实现预计投资效益。为降低募集资金使用及运营风险，更好地维护公司及全体股东利益，本着控制风险、审慎投资的原则，公司终止了“海洋先进传感器综合智能作业平台项目”并将该部分募集资金永久补充流动资金。该事项已经公司2023年12月5日召开的第五届董事会第五十次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过。截至2023年12月31日，公司已将剩余募集资金15,941.98万元及其理财收益726.40万转入一般账户用以永久补充流动资金。

(3) “智慧海洋技术中心建设项目”计划作为公司海洋数据业务未来发展的重要创新载体，开展海洋数据立体探测技术、海洋数据融合与应用技术，以及围绕数据相关的海洋装备技术的产业化研究。在项目建设期内：1、公司将重点开展海洋水下数据舱（UDC）技术研发工作。公司已通过自有资金完成了海洋水下数据舱（UDC）技术研发工作，公司海底数据中心（UDC）已迈入新的发展阶段，在海洋水下数据舱（UDC）技术研发方面，目前公司已经在海南全面开建的商用海底数据中心示范项目，掌握了相关核心技术，并具备了海底数据中心综合服务能力，公司已经完成阶段性探索，全面进入到海底数据中心商业化阶段。推动海底数据中心与海上风电的融合是公司重要战略举措，UDC上海项目（一期）作为“海上风电+海底数据中心”零碳新基建项目，将通过运营模式创新实现两者间的有机结合。公司需要积极把握机遇，实现技术成果转化，通过示范项目推动海底数据中心与海上风电的融合的落地，从而不断深化在海底数据中心领域的业务布局，为后续的复制推广和业务发展奠定坚实基础。2、公司一直在持续进行海洋装备技术的产业化研究，面对当前国际形势，公司亟需加快相关应对措施实施步伐。公司通过自有资金持续进行着海洋装备技术的产业化研究，在固态导航雷达的技术研发和产品应用方面均走在国内行业前列，是国内少数几个完成产品设计、开发、试制和工艺验证的企业之一。2022年6月，公司被相关国家实施采购限制，对公司磁控管船舶导航雷达的上游供应链的稳定性造成了不利影响，公司快速做出应急响应，推进自主化研发进程，以持续稳固公司业务的稳定发展。目前，公司已经完成船舶固态导航雷达基本原理的技术实现和样机研制工作，亟需募集资金支持继续深化技术研发，突破雷达微波组件国际供应链的封锁，研制全自主固态导航雷达，推动民用船舶关键配套装备的国产化进程。因此公司将“智慧海洋技术中心建设项目”变更为“船舶固态导航雷达试验平台建设及产业化项目”和“UDC上海项目（一期）”。

(4) “海洋基础工程技术服务能力建设项目”（以下简称“募投项目”）是围绕公司旗下的海洋观探测业务板块展开，公司计划在海南省海口市租赁场地并建设服务网点，购置性能先进的海洋观探测仪器和海洋作业装备，扩充员工团队规模，针对“无人智能海洋测绘系统”、“桥梁、大坝数字化监测系统”、“水下基础工程维修保养控制技术”等技术课题开展创新研发，面向海上风电、海洋油气等新兴海洋经济领域以及内陆水域提供基础工程巡检和维护保养等专业技术服务，并通过长期租赁方式，向地方测绘机构、海事局、高校及科研院所等下游客户租赁海洋观探测仪器和海洋作业装备。公司未在2024年6月30日前完成原募投项目投资进度的20%，主要由于公司在上年末得知海南省预计在2024年上半年将招标“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目”，该项目与公司原募投项目重合度较高，均为海洋观探测能力的实施，公司决定若中标新项目，将以募集资金永久补流的方式支持新项目的实施；若未中标则继续实施原募投项目。公司与全资子公司海南欧特海洋科技有限公司（联合体牵头人，以下简称“欧特海洋”）均于2024年6月18日前收到三亚崖州湾科技城开发建设有限公司发出的关于“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目（EPC+O）”（以下简称“中标项目”）的《中标通知书》。具体内容详见公司于2024年6月18日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司与全资子公司收到〈中标通知书〉的公告》（公告编号：2024-046）。中标项目亦是围绕海兰信旗下的海洋观探测业务板块展开，与募投项目投资逻辑相符。中标项目将依托公司及其下属企业在海洋调查和海洋基础工程技术服务领域中的高端设备资源、关键技术积累、专业人才团队、项目实施经验等方面的优势，相较于原募投项目的对外租赁模式，现有项目的业务模式为设备销售加数据维护服务，设备销售及后期的数据服务均可产生利润。相较于原募投项目，新项目聚焦轻资产模式，项目交付周期较短、可快速回笼资金，后续数据服务可持续产生利润，有利于提高公司相关财务指标，因此公司拟将募投项目所配置的募集资金永久补充流动资金用于中标项目的实施。公司于2024年8月27日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目终止并将该部分募集资金永久补流的议案》，同意公司终止“海洋基础工程技术服务能力建设项目”并将剩余募集资金21,634.83万元（含利息收益，具体金额以实际结转时专户资金余额为准）永久补充流动资金，用于支持“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目（EPC+O）”的实施。

超募资金的金额、用途及使用进展情况

不适用



募集资金投资项目实施地点变更情况	智慧海洋技术中心建设项目： 第一次变更：实施地点由广东省深圳市变更为海南省三亚市。 第二次变更：实施地点由海南省三亚市变更为海南省陵水县。
募集资金投资项目实施方式调整情况	(1) 智慧海洋技术中心建设项目：实施方式由购置物业并搭建基础研发和办公环境变更为购置土地建设研发中心和办公用房，并采用土地使用权和海域使用权配套结合的方式进行项目建设。 (2) UDC 上海项目（一期）：实施主体由海兰信变更为控股孙公司海兰云（上海）数据科技有限公司。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	截至2025年12月31日，该募集资金项目下的募集资金未用于暂时性补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	2025年末，公司不存在节余募集资金的情况。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，2020 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金项目中用于购买理财产品的募集资金合计 12,000.00 万元，均通过募集资金专项账户所挂钩的证券账户进行操作；其余募集资金则存放于募集资金专项账户内，以活期存款或协定存款方式存放。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

备注：海底数据中心一期项目本年度实现的效益中包含该项目专属政府补助相关收益275.25万元。

附件1-2、2020年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金2025年度变更募集资金投资项目情况表

2025年度变更募集资金投资项目情况表

截至2025年12月31日

编制单位：北京海兰信数据科技股份有限公司

单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
海底数据中心一期项目	年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目	21,511.80	0.00	21,511.80	100.00%	2024年8月	1,070.06	否	否
永久性补充流动资金	海洋先进传感器综合智能作业平台项目	15,941.98		15,941.98	100.00%	已终止该募集项目		不适用	否
船舶固态导航雷达试验平台建设及产业化项目	智慧海洋技术中心建设项目	12,575.78	4,508.46	4,924.14	39.16%	2026年4月		不适用	否
UDC上海项目（一期）	智慧海洋技术中心建设项目	12,225.75	3,893.25	3,893.25	31.84%	2026年4月		不适用	否
合计	—	62,255.31	8,401.71	46,271.17	—	—		—	—
变更原因、决策程序及信息披露情况说明		<p>第一次变更，智慧海洋技术中心建设项目 公司拟投建的智慧海洋技术中心，是作为海洋数据业务未来发展的重要创新载体，为公司拓展海洋数据业务提供全面技术支撑。海底数据中心（UDC）业务是公司目前着力拓展的主营业务方向，且公司在三亚已布局了海底数据中心示范项目。为了提高公司各领域业务的联动性，契合公司实现从设备和解决方案供应商向数据服务提供商的战略转型规划。公司于2022年5月9日召开第五届董事会第二十九次会议、第五届监事会第十六次会议，并于2022年5月25日召开2022年第一次临时股东大会决议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、实施地点和实施方式的议案》。议案同意将“智慧海洋技术中心建设项目”的实施主体、实施地点和实施方式进行变更。公司拟将实施主体由海兰信变更为公司全资三级公司海南瑞海海洋科技有限责任公司；实施地点由广东省深圳市变更为海南省三亚市；实施方式由购置物业并搭建基础研发和办公环境变更为购置土地建设研发中心和办公用房，并采用土地使用权和海域使用权配套结合的方式进行项目建设。</p> <p>第二次变更，年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目和智慧海洋技术中心建设项目 公司于2022年8月8日召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第十九次会议，并于2022年8月24日召开2022年第三次临时股东大会决议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目用途、实施主体及实施地点的议案》，议案同意公司对两个募投项目进行变更。</p> <p>年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目：项目启动以来，新冠疫情对公司生产经营、资源调配、募投项目推进工作带来一定影响，为确保在手订单的及时执行，上述项目进度有所延后。现为更好推进公司海底数据中心（UDC）业务加速发展，结合公司各业务体经营情况，经公司审慎研判，决定将“年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”尚未使用的全部募集资金余额21,411.10万元（受审议日期与实施日期利息及理财收益结算影响，具体金额以划转募集资金当日帐户实际金额为准）用于公司“海底数据中心一期项目”，该项目将通过公司全资子公司高恩（海南）技术有限公司实施。年末，公司将“年产智能船舶系统370件套及智能感知系统360件套项目”最终尚未投入资金21,511.80万元转为用于“海底数据中心一期项目”。</p> <p>智慧海洋技术中心建设项目：同意公司将募集资金投资项目“智慧海洋技术中心建设项目”的实施主体由公司全资三级公司海南瑞海海洋科技有限责任公司变更为公司全资子公司海鸚（海南）技术有限公司。</p>							





<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明</p>	<p>第三次变更，海洋先进传感器综合智能作业平台项目和智慧海洋技术中心建设项目 公司于2023年12月5日召开第五届董事会第五十次会议、第五届监事会第三十次会议，并于2023年12月21日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目终止并将该部分募集资金永久补流及部分募投项目重新论证并延期的议案》，同意公司对两个募投项目进行变更。</p> <p>海洋先进传感器综合智能作业平台项目：2021-2023年受宏观经济波动的影响，部分外部租赁业务模式的目标客户订单量处于低位运行，仅满足公司及下属企业的自用需求并不足以实现预计投资效益。2023年是公司深入推动高质量变革的第一年，为构建长期的市场竞争优势，公司明确提出了“精品战略”，公司发展战略的侧重点亦有所调整。为降低募集资金使用及运营风险，更好地维护公司及全体股东利益，本着控制风险、审慎投资的原则，公司终止“海洋先进传感器综合智能作业平台项目”并将该部分募集资金永久补充流动资金，用于公司具有更好现金流或回款能力的生产经营活动。</p> <p>智慧海洋技术中心建设项目：虽然海底数据中心（UDC）业务市场竞争优势明显且已在前期经过了充分的可行性论证，但受地方政府土地政策及用途调整等影响，因此导致了此项目的实施周期延后，项目预计无法在计划时间达到预计可使用状态。为了保证募投项目稳步实施，提高募集资金使用效率，降低募集资金使用风险，保障募投项目建设质量和整体运行效率，更好地维护全体股东利益，经谨慎研究，公司拟对“智慧海洋技术中心建设项目”达到预定可使用状态。</p> <p>“海洋基础工程技术服务能力建设项目”（以下简称“募投项目”）是围绕公司旗下的海洋观探测业务板块展开，公司计划在海南省海口市租赁场地并建设服务网点，购置性能先进的海洋观探测仪器和海洋作业装备，扩充员工团队规模，针对“无人智能海洋测绘系统”、“桥梁、大坝数字化监测系统”、“水下基础工程维修保养控制技术研究”等技术课题开展创新研发，面向海上风电、海洋油气等新兴海洋经济领域以及内陆水域提供基础工程巡检和维护保养等专业技术服务，并通过长期租赁方式，向地方测绘机构、海事局、高校及科研院所等下游客户租赁海洋观探测仪器和海洋作业装备。公司未在2024年6月30日前完成原募投项目投资进度的20%，主要由于公司在上年末得知海南省预计在2024年上半年将招标“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目”，该项目与公司原募投项目重合度较高，均为海洋观探测能力的实施，公司决定若中标新项目，将以募集资金永久补流的方式支持新项目的实施；若未中标则继续实施原募投项目。公司与全资子公司海南欧特海洋科技有限公司（联合体牵头人，以下简称“欧特海洋”）均于2024年6月18日前收到三亚崖州湾科技城开发建设有限公司发出的关于“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目（EPC+O）”（以下简称“中标项目”）的《中标通知书》。具体内容详见公司于2024年6月18日在巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）披露的《关于公司与全资子公司收到〈中标通知书〉的公告》（公告编号：2024-046）。中标项目亦是围绕海兰信旗下的海洋观探测业务板块展开，与募投项目投资逻辑相符。中标项目将依托公司及其下属企业在海洋调查和海洋基础工程技术服务领域中的高端设备资源、关键技术积累、专业人才团队、项目实施经验等方面的优势，相较于原募投项目的对外租赁模式，现有项目的业务模式为设备销售加数据维护服务，设备销售及后期的数据服务均可产生利润。</p> <p>相较于原募投项目，新项目聚焦轻资产模式，项目交付周期较短、可快速回笼资金，后续数据服务可持续产生利润，有利于提高公司相关财务指标，因此公司拟将募投项目所配置的募集资金永久补充流动资金用于中标项目的实施。</p> <p>公司于2024年8月27日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，于2024年9月19日召开2024年第四次临时股东会审议通过了《关于部分募投项目终止并将该部分募集资金永久补流的议案》，同意公司终止“海洋基础工程技术服务能力建设项目”并将剩余募集资金21,634.83万元（含利息收益，具体金额以实际结转时专户资金余额为准）永久补充流动资金，用于支持“海南省海洋灾害综合防治能力建设项目（EPC+O）”的实施。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因</p>	<p>“海底数据中心一期项目”因部分客户正由传统机柜租赁向定制化、模块化部署模式转变，前期技术对接与方案磨合时间超出预期导致未达到预期效益。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>



姓名 傅智勇  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1971/08/21  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 北京京都会计师事务所有限  
责任公司  
Working unit \_\_\_\_\_  
身份证号码 432624710821411  
Identity card No. \_\_\_\_\_

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

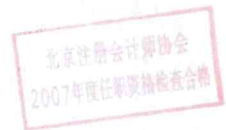
年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

证书编号: 110000152566  
No. of Certificate

批准注册协会: 北京市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2002年 09月 03日  
Date of Issuance



2008年 2月 20日  
年 月 日

证书编号: 110000152566  
No. of Certificate

批准注册协会: 北京市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2002年 09月 03日  
Date of Issuance

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2012年 3月 1日

同意转入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2013年 3月 1日

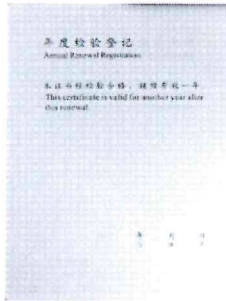
注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意转出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2014年 6月 15日

同意转入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2014年 6月 15日





此件仅用于办理 专用，复印无效

证书序号: 0014469

### 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称: 李博会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010156

批准执业文号: 京财会许可[2011]0130号

批准执业日期: 2011年12月13日

发证机关:

北京市财政局  
二〇一〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



此件仅供业务报告使用，复印无效

# 营业执照

(副本)(20-1)

统一社会信用代码

91110105592343655N



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 致阔会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 李慧琦

出资额 5235 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广  
场五层

经营范围 审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。  
(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。)

登记机关



2025 年 12 月 08 日

国家企业信用信息公示系统网址：<https://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制