



普适导航

NEEQ : 831330

上海普适导航科技股份有限公司



半年度报告

— 2025 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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个别及连带责任。
- 二、公司负责人余磊、主管会计工作负责人邱逸恺及会计机构负责人（会计主管人员）邱逸恺保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	15
第四节	股份变动及股东情况 .....	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	20
第六节	财务会计报告 .....	22
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	63
附件 II	融资情况 .....	64

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、普适导航	指	上海普适导航科技股份有限公司
元、万元	指	人民币元、万元
会所、大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书
三会一层	指	股东大会、董事会、监事会、管理层
三会	指	股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
屹和投资	指	上海屹和投资管理合伙企业（有限合伙）
鼎宣投资	指	上海鼎宣投资管理合伙企业（有限合伙）
浦软创业	指	上海浦软创业投资有限公司
北斗星通	指	北京北斗星通导航技术股份有限公司
星天恒达	指	北京星天恒达投资管理合伙企业（普通合伙）
中凌锐通	指	上海中凌锐通信息技术有限公司
浙江北斗	指	浙江北斗数据科技股份有限公司
苏州曜安	指	苏州曜安空间技术有限公司
股东大会	指	上海普适导航科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海普适导航科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海普适导航科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	2015年第五次股东大会会议通过的《上海普适导航科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本年、本期	指	2025-01-01 至 2025-06-30
截止日	指	2025年6月30日
上年、上期	指	2024-01-01 至 2024-06-30

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海普适导航科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Ubiquitous Navigation Technology Co., Ltd.		
法定代表人	余磊	成立时间	2008年1月18日
控股股东	控股股东为（余磊）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（余磊），一致行动人为（应璐）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业 -I657 数字内容服务-I6571 地理遥感信息服务		
主要产品与服务项目	定位导航专用仪器、气象及海洋专用仪器、航空设备、船舶及船舶设备、计算机网络设备、移动通信终端设备、其他通信设备的研发、生产、销售，计算机系统集成，地理信息系统、遥感、全球定位系统（除专控）相关软、硬件的研发、生产、销售，公共软件服务，其他软件服务，从事技术及货物的进出口业务，计算机软、硬件领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	普适导航	证券代码	831330
挂牌时间	2014年11月10日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	50,760,000
主办券商（报告期内）	国信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	余磊	联系地址	上海市青浦区徐民路 308 号 6 号楼 11 层
电话	021-34637600	电子邮箱	yulei@ubinavi.com.cn
传真	021-34637601		
公司办公地址	上海市青浦区徐民路 308 号 6 号楼 11 层	邮政编码	201702
公司网址	<a href="http://ubinavi.com.cn/">http://ubinavi.com.cn/</a>		
指定信息披露平台	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>		
注册情况			
统一社会信用代码	913100006711091037		
注册地址	上海市徐泾镇高光路 215 弄 2 号楼		
注册资本（元）	50,760,000	注册情况报告期内是否变更	否

注：2025年7月31日，主办券商由国信证券变更为国泰海通。

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

上海普适导航科技股份有限公司成立于 2008 年，是一家行业领先的时空大数据服务商，公司致力于以时空感知为基础，以时空大数据为核心，以时空智能认知为关键，通过 AI、大数据、数字孪生等技术手段，以服务为驱动力，实现行业客户从时空数据采集到行业数据融合汇聚-分析-事件预警-辅助决策-评估一体化的闭环管理，为行业数字化、智能化转型赋能。通过多年卫星 AI 行业应用经验，公司已形成以“时空大数据采集与分析+时空大数据行业应用+时空 AI 云服务”的业务模式和“行业+区域”的市场扩展模式。

公司围绕卫星 AI 技术，自主研发 1 个普适时空云服务平台，包含 3 大核心技术：无人智能时空信息感知技术，实现空、天、地、水协同感知与行业数据底版制作；时空大数据知识图谱技术，实现行业数据时空化，时空数据行业融合图谱化，确保时空信息深度植根于行业；人工智能时空认知技术，公司自主研发了地理智能、视觉智能、遥感智能 3 大人工智能技术，实现对多个行业典型应用场景智能化赋能，利用空间特征与规律，提升行业治理水平。基于普适时空云服务平台支撑，公司通过两级研发体系（1 个公司级共性研发机构和 N 个事业部行业研发机构），研制了面向多个行业的时空数字化产品和解决方案。

经过多年积累，目前公司产品服务已经形成了“1 平台、2 中心、3 技术、6 领域”的体系结构，即 1 个普适时空云服务平台；2 个国家级数据中心——普适北斗民用分理服务中心和国家北斗导航位置服务数据中心浙江省分中心；3 大关键技术即无人智能时空信息感知技术、时空大数据知识图谱技术、人工智能时空认知技术；面向生态环境、海洋海事、水利水务、农业农村、应急管理、交通运输六大领域开展服务。公司承担有高分重大专项即长三角高分应用示范课题，荣获 4 次上海市区科学技术奖，荣获 6 次行业科学技术奖，24 项发明专利、14 项实用新型专利、3 项外观设计专利、158 项软件著作权，公司研发团队被授予“上海市青年五四奖章集体”称号，荣获 2021 年“上海市劳动模范团队”称号，2022 年获得“国家级专精特新小巨人企业”。未来公司将继续在时空智能感知、时空智能认知以及时空大数据领域加大研发投入，推出系列自主无人智能化时空感知产品，聚焦重点行业提供基于时空信息的行业智能化监管系统，实现时空产品的产业化应用，推动行业数字化转型，推动时空信息产业高质量发展。本报告期及本报告至本报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

1、公司财务状况：本期末，公司资产总额为 29,303.63 万元，较期初增长 0.73%；归属于挂牌

公司股东的所有者权益 17,089.92 万元，较期初下降 1.21%。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-2,106.04 万元，比去年同期上升 44.52%。

2、公司经营指标：报告期内，公司实现营业总收入 5,023.97 万元，较上年同期增长 22.06%；净利润 258.95 万元，比去年同期增长 167.27%；

3、规范化经营方面：公司不断完善各职能部门和各事业部的工作流程和职能优化，促进公司业务 的规范管理，实行有效的人力资源管理。同时加强公司人才梯队的建设，重点培养和引进核心技术人才，为公司持续发展奠定了良好的基础。

## （二） 行业情况

### 【行业简介】

普适导航自 2008 年成立起，一直从事的是卫星空间信息技术研究与应用，是一家专业的时空数据服务提供商。与传统信息产业相比，空间信息产业具有需求旺盛、服务面广、产业带动系数大、就业机会多、产出附加值高、综合效益好、市场前景广阔等特点，极具发展空间和潜力。

围绕国家《数字经济》规划大纲，多部委陆续发布相关“十四五”产业规划，提出加快新型基础设施建设，优化升级数字基础设施，提高有限资源的普惠化水平，满足多样化个性化需要的数字经济理念。涉及智慧城市、智慧农业、数字流域、智慧气象、生态红线、双碳监测等诸多领域。强调促进数字技术与实体经济深度融合，数字经济转向深化应用，赋能传统产业转型升级，催生产业新业态、新模式。

### 【行业进入壁垒】

空间信息产业属于知识密集型产业，具有技术要求高、产业链跨度广等特点，并且空间信息国家有相关标准规范和安全要求，因此进入门槛较高，主要体现在：

①政策因素：当前空间信息行业准入需要有相关资质，如北斗运营服务需要北斗民用分理服务资质、卫星遥感数据及无人机数据处理等需要测绘资质。为构建相关资质，对企业的专业技术人员和科研设备设施都有相关要求，从而提高了专业门槛。

②技术因素：空间信息技术要求高，涉及专业技术有卫星导航定位、卫星遥感、航空摄影、激光点云、地理信息等。此外作为一门特殊的信息技术，电子信息、计算机等是必须的支撑技术。近年随着人工智能和大数据以及物联网技术大力发展，空间信息技术已和新型技术手段深度融合，开创空间智能感知和认知等技术和应用领域，进一步提升了对空间信息行业技术的要求——专业性更强、综合性更强、先进性更强；

③产品差异化因素：空间信息在行业中应用主要体现在两个方面，其一是空间信息下沉到行业信息基础设施，是行业信息的基础框架；其二是空间信息更大价值的发挥是和行业信息的有机结合，两者结合则会形成较强的客户黏性，因此新进入者以单一的空间信息产品很难取代已有的服务提供商。

④成本因素：空间信息服务技术人才要求高、生产装备设备投入大（测绘设备、无人机、激光点云、光谱以及专业数据加工处理软件）、行业结合时间成本高，因此对新进入者而言是一个挑战。普适导航从事空间信息产业 10 余年，拥有中国卫星导航定位应用管理中心颁发的正式北斗导航民用服务资质证书，拥有自主卫星终端研制技术、卫星数据处理技术及支撑面向多行业的创新应用，建立有数据采集、数据处理和服务的软硬件支撑环境，通过多年积累，已成功将空间信息技术和海洋海事、生态环境、水利水务等多个行业进行融合，建立了由技术、资质、专业人才、支撑环境、业务模式等优势条件综合形成的行业壁垒。

#### 【发展机遇】

空间信息产业仍是国家战略新兴产业和高技术服务业，“十四五”及未来一个时期，中国空间信息产业在航天强国战略背景下具有强大的发展驱动力。

①北斗系统全球化部署与北斗三代系统的新特性，是发展时空位置服务的核心资源，得益于“北斗+”和“+北斗”的深化发展，推动了应用市场的进一步扩大，尤其在新基建和数字经济政策的有力拉动下，行业和区域的各种新应用、新业务、新模式呈现出蓬勃发展的良好局面，新兴的信息化集成用户单位对北斗相关器件、软件、数据，特别是国产终端产品的采购量显著增加，有力推动了产业核心产值的提升，显现出北斗时空应用服务的巨大赋能效应。

②高分重大专项建设及商业遥感大力发展将我国卫星遥感提高到新高度，中国陆地观测卫星实现了高、中、低分辨率全覆盖，最高分辨率可达 0.5m，覆盖频次大力提升，中分辨率全球 2 天 1 次全覆盖，在生态环境、海洋观测、气象预报、灾害普查、农业监测具有丰富的应用场景，卫星数据获取能力提升同时催生新的应用模式，将遥感从宏观评估发展到常态化监测水平。

③“一带一路”倡议开启空间信息产业国际化进程，《关于加快推进“一带一路”空间信息走廊建设与应用的指导意见》及相关规划深入推进，卫星技术国际化应用推广势在必行。

④新一代通信技术、人工智能、云计算、智能物联网等技术的兴起，为空间信息产业的发展带来的新的技术手段，为形成面向未来的空间信息技术体系带来新的机会，为高技术的聚集、融合发展创造了广阔的发展空间。

⑤国民经济持续发展对时空信息需求激增，各行各业的蓬勃发展，对空间信息服务、空间信息技术应用形成巨大的行业应用需求。

⑥国防现代化、军事信息化的需求迫切，空间信息技术在提高部队后勤保障能力，战时指挥能力、单兵作战能力、武器装备水平、军事指挥能力等方面将发挥巨大作用，当前国际形势下，对空间信息需要巨大。

**【面临的挑战】**

机遇与挑战并存，当前国家的空间信息基础设施建设、国内需求释放以及国际市场的开辟，对空间信息产业提出了新要求。

①空间信息应用有效需求有待进一步引导和挖掘：常规空间信息服务需求已得到充分释放，由于空间信息价值产生需要和其他行业结合，因此有效需求的引导和挖掘是空间信息服务业务的重要驱动力，而有效需求有待进一步引导和挖掘需要实现空间信息产业和行业的横跨，这种模式增大需求精准把握的难度。

②需求升级对核心技术要求提高：行业对时空信息服务的需求从常规监测——主要是一张图系统，提升到时空信息需要对行业深度监测和治理服务，因此传统的时空信息技术需要提升，需要和人工智能、大数据、物联网、数字孪生等新型技术手段融合，这对时空信息产业本身也是一个能级提升。

③竞争态势加剧，行业内及跨行竞争激烈：随着行业不断升级，目前针对生态环境、水利水电、海洋海事等领域的行业解决方案，综合性要求增高，这样引导了这些行业对技术的突破和升级，从而导致了下游传统行业也开始时空信息技术的应用，而上游企业也开始渗透到下游应用中，因此行业企业的产业链定位界限模糊甚至打破，行业内及跨行竞争加剧。

**(三) 与创新属性相关的认定情况**

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022年7月取得国家级专精特新认定，有效期3年；专精特新最新一期已于2025年6月30日认定成功。2024年12月取得上海市高新技术企业认定，有效期3年。

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	50,239,666.82	41,158,470.22	22.06%
毛利率%	59.60%	63.77%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,981,966.24	-3,102,380.86	196.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-605,987.71	-5,153,922.68	88.24%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.72%	-2.60%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.16%	-4.32%	-
基本每股收益	0.06	-0.06	200.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	293,036,343.40	290,915,965.11	0.73%
负债总计	116,593,227.01	111,986,369.90	4.11%
归属于挂牌公司股东的净资产	170,899,179.08	172,993,212.84	-1.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.37	3.41	-1.17%
资产负债率%（母公司）	42.93%	41.61%	-
资产负债率%（合并）	39.79%	38.49%	-
流动比率	2.34	2.47	-
利息保障倍数	7.77	37.42	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-21,060,406.38	-37,958,431.49	44.52%
应收账款周转率	0.49	0.60	-
存货周转率	0.45	0.40	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.73%	15.08%	-
营业收入增长率%	22.06%	0.13%	-
净利润增长率%	167.27%	43.99%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	68,374,302.02	23.33%	92,479,217.14	31.79%	-26.07%
应收票据	407,100.00	0.14%	0.00	0.00%	-
应收账款	93,704,891.07	31.98%	98,192,873.86	33.75%	-4.57%
预付款项	8,556,686.46	2.92%	3,295,376.07	1.13%	159.66%
其他应收款	887,562.87	0.30%	1,176,401.45	0.40%	-24.55%
存货	51,560,886.44	17.60%	33,341,571.06	11.46%	54.64%
固定资产	8,838,668.13	3.02%	10,424,676.02	3.58%	-15.21%
无形资产	420,235.08	0.14%	572,421.45	0.20%	-26.59%
交易性金融资产	30,049,150.68	10.25%	20,053,472.22	6.89%	49.85%
一年内到期的非流动资产	2,844,628.36	0.97%	2,799,041.18	0.96%	1.63%
其他流动资产	3,741,353.19	1.28%	1,101,472.54	0.38%	239.67%
使用权资产	3,115,363.94	1.06%	4,850,539.40	1.67%	-35.77%
递延所得税资产	4,451,088.47	1.52%	4,858,234.31	1.67%	-8.38%
短期借款	36,966,359.33	12.61%	25,623,824.14	8.81%	44.27%
合同负债	43,580,765.76	14.87%	28,024,983.29	9.63%	55.51%
应付账款	15,278,828.85	5.21%	18,695,981.46	6.43%	-18.28%
应付职工薪酬	5,851,013.37	2.00%	13,084,519.41	4.50%	-55.28%
应交税费	175,849.16	0.06%	8,330,337.53	2.86%	-97.89%
其他应付款	842,538.65	0.29%	1,393,057.21	0.48%	-39.52%
资产总计	293,036,343.40	-	290,915,965.11	-	0.73%

#### 项目重大变动原因

- 1、预付款项本期期末数较期初数增长159.66%主要系公司采购需求增加预付采购款项所致。
- 2、存货本期期末数较期初数增长54.64%主要系公司上半年合同执行尚未交付，合同履行成本增加所致。
- 3、交易性金融资产本期期末数较期初数增长49.85%主要系公司理财产品增加所致。
- 4、其他流动资产本期期末数较期初数增长239.67%主要系公司待抵扣进项税额增加所致。
- 5、使用权资产本期期末数较期初数下降35.77%主要系使用权资产正常累计折旧摊销所致。
- 6、短期借款本期期末数较期初数增长44.27%主要系公司上半年新增银行信用贷款所致。
- 7、合同负债本期期末数较期初数增长55.51%主要系公司上半年预收尚未确认收入的合同款所致。
- 8、应付职工薪酬本期期末数较期初数下降55.28%主要系公司发放了2024年尚未发放的年终奖所致。
- 9、应交税费本期期末数较期初数下降97.89%主要系公司缴纳了年初计提尚未缴纳的企业所得税所致。
- 10、其他应付款本期期末数较期初数下降39.52%主要系公司支付外包劳务费用所致。

#### (二) 经营情况分析

##### 1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	50,239,666.82	-	41,158,470.22	-	22.06%
营业成本	20,295,221.42	40.40%	14,912,488.77	36.23%	36.10%
毛利率	59.60%	-	63.77%	-	-
销售费用	10,264,517.74	20.43%	7,891,660.24	19.17%	30.07%
管理费用	11,858,814.00	23.60%	9,947,456.37	24.17%	19.21%
研发费用	9,095,050.32	18.10%	13,396,975.15	32.55%	-32.11%
财务费用	280,157.95	0.56%	836,889.92	2.03%	-66.52%
信用减值损失	337,996.12	0.67%	-745,779.17	-1.81%	145.32%
其他收益	3,736,388.94	7.44%	1,296,860.11	3.15%	188.11%
投资收益	751,935.55	1.50%	1,255,094.91	3.05%	-40.09%
资产处置收益	0.00	0.00%	-55,614.09	-0.14%	100.00%
营业利润	2,755,431.50	5.48%	-4,188,151.30	-10.18%	165.79%
净利润	2,589,521.18	5.15%	-3,849,301.79	-9.35%	167.27%

### 项目重大变动原因

- 1、销售费用本期数较上年同期增长30.07%，主要系公司支付销售人员薪酬增加所致。
- 2、营业成本本期数较上年同期增长36.10%，主要系公司新签增合同金额较去年同期相比增加所致。
- 3、研发费用本期数较上年同期下降32.11%，主要系公司本年研发项目立项都集中在下半年所致。
- 4、财务费用本期数较上年同期下降66.52%，主要系公司银行贷款减少所致。
- 5、投资收益本期数较上年同期下降40.09%，主要系公司本期购买的短期理财产品减少所致。
- 6、信用减值损失本期数较上年同期增长145.32%，主要系冲回去年计提应收账款坏账准备所致。
- 7、其他收益本期数较上年同期增长188.11%，主要系本期科研项目完成验收，结转政府补助所致。

### 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	50,136,403.95	41,158,470.22	21.81%
其他业务收入	103,262.87	0.00	-
主营业务成本	20,295,221.42	14,912,488.77	36.10%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比 上年同期 增减%	营业成本比 上年同期增 减%	毛利率比上 年同期增减
时空大数据	38,870,379.75	16,071,149.41	58.65%	25.65%	24.46%	0.40%

采集和分析						
时空大数据行业应用	4,198,307.16	2,807,580.32	33.13%	25.81%	396.15%	-49.92%
平台服务	7,067,717.04	1,416,491.69	79.96%	2.63%	-1.22%	0.78%

### 按区域分类分析

适用 不适用

### 收入构成变动的的原因

1、时空大数据行业应用毛利率比上年同期减少 49.92%，系构成收入的主要合同为 23 年签订，合同周期过长，人工投入成本增加导致。

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-21,060,406.38	-37,958,431.49	44.52%
投资活动产生的现金流量净额	-9,333,876.93	58,752,299.12	-115.89%
筹资活动产生的现金流量净额	6,122,034.69	32,102,237.87	-80.93%

### 现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期数较去年同期增长 44.52%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期数较去年同期下降 115.89%，主要系本期理财产品到期回款减少导致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本期数较去年同期下降 80.93%，主要系本期银行贷款减少所致。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海中凌锐通信息技术有限公司	控股子公司	导航通信技术开发与销售	40,000,000.00	21,233,381.61	16,351,915.76	2,391,592.25	-310,420.57
浙江北斗数据科技股份有限公司	控股子公司	软件和信息技术服务	53,000,000.00	28,519,399.42	20,913,976.79	2,001,320.05	-885,081.33
苏州市曜安空间技	控股子公	科技推广	5,000,000.00	2,397,478.17	1,597,738.99	34,863.23	1,293.41

术有限公司	司	和应 用服 务业					
-------	---	----------------	--	--	--	--	--

**主要参股公司业务分析**

适用 不适用

**报告期内取得和处置子公司的情况**

适用 不适用

**(二) 理财产品投资情况**

适用 不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
厦门国际银行 上海青浦支行	银行理财产品	结构性存款产 品	30,000,000.00	0.00	自有资金
宁波银行长宁 支行	银行理财产品	大额存单	10,000,000.00	0.00	自有资金

**(三) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**五、 对关键审计事项的说明**

适用 不适用

**六、 企业社会责任**

适用 不适用

**七、 公司面临的重大风险分析**

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、收入季节性波动的风险	公司主要客户大部分为政府相关部门和国企，鉴于政府部门一般在上半年编制采购预算，在下半年甚至年底执行预算计划，从而使得公司收入呈现出季节性波动特点，集中于第四季度。然而，公司经营支出全年相对较为均衡。故公司业绩和利润规模会呈现季节性波动的特征，甚至有可能出现季节性亏损的情况。风险管理措施：公司将通过业务和客户多元化来降低季节性波动对公司业绩的影响。
2、行业监管政策变动和意外事件风险	公司主营业务以“北斗系统运营服务许可证”资质为前提，并在此基础上形成了一定的先发优势和技术优势。若未来北斗系统运营服务的相关政策发生变化，则会对公司经营形势和竞争优势产生重大影响。同时，鉴于目前北斗导航仍然存在军民共用的情况，若国家发生不可抗力事件，如战事或国家进入紧急状

	态等，则可能对公司生产经营造成重大影响。风险管理措施：一方面，及时跟进监管政策的趋势，确保公司各项资质符合监管部门要求，另一方面，增强公司的经营实力，并在一定程度拓展业务领域。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 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

报告期公司无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

### （三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	1,600,000.00	536,160.15
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	180,000,000.00	84,430,090.66
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述日常性关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需, 有利于公司持续稳定经营, 促进公司发展, 是合理的、必要的。以上关联交易符合公司整体发展战略, 对公司未来的业绩和收益具有积极影响, 不会对公司财务状况和经营成果产生不利影响, 不存在损害公司及股东利益的情形。

### （四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

### （五） 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
其他货币资金	银行保函	冻结	952,898.50	0.33%	根据合同要求, 开具履约保函
总计	-	-	952,898.50	0.33%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响

上述银行保函均在有效期内, 项目正常履行中, 对公司经营无影响。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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	28,873,941	56.88%	0	28,873,941	56.88%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,295,352	14.37%	0	7,295,352	14.37%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	21,886,059	43.12%	0	21,886,059	43.12%	
	其中：控股股东、实际控制人	21,886,059	43.12%	0	21,886,059	43.12%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		50,760,000	-	0	50,760,000	-	
普通股股东人数							219

注：控股股东、实际控制人股份数含实际控制人的一致行动人的股份数。

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	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	余磊	29,081,411	0	29,081,411	57.29%	21,811,059	7,270,352	0	0
2	上海星楠投资管理合伙企业（有限合伙）	5,956,774	0	5,956,774	11.74%	0	5,956,774	0	0
3	上海	2,677,758	-12,600	2,665,158	5.25%	0	2,665,158	0	0

	屹和 投资管理 有限公司 (有限 合伙)								
4	黄华 文	1,685,860	-17,000	1,668,860	3.29%	0	1,668,860	0	0
5	肖劲 青	1,310,289	-396,200	914,089	1.80%	0	914,089	0	0
6	上海 麦腾 永联 众创 空间 管理 股份 有限 公司	910,000	-39,011	870,989	1.72%	0	870,989	0	0
7	余静 云	829,808	0	829,808	1.63%	0	829,808	0	0
8	李波	777,006	0	777,006	1.53%	0	777,006	0	0
9	上海 鼎宣 投资 管理 合伙 企业 (有限 合伙)	656,860	0	656,860	1.29%	0	656,860	0	0
10	上海 慧沛 投资 管理 中心 (有限 合伙)	650,100	0	650,100	1.28%	0	650,100	0	0
	合计	44,535,866	-	44,071,055	86.82%	21,811,059	22,259,996	0	0

#### 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：上海星楠投资管理合伙企业（有限合伙）作为普适导航员工持股

平台，余磊持有其 80.9286%股权，除此之外，股东之间不存在其他关联关系。其他股东之间为独立的法人或者自然人。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
余磊	董事长、总经理、董事会秘书	男	1977年11月	2023年6月9日	2026年6月8日	29,081,411	0	29,081,411	57.292%
孔海鸥	董事	男	1975年10月	2023年6月9日	2026年6月8日				
刘黎明	董事	男	1982年7月	2023年6月9日	2026年6月8日				
肖文彬	董事	男	1974年4月	2023年6月9日	2026年6月8日				
孟庆海	董事	男	1974年11月	2023年6月9日	2026年6月8日				
应璐	董事	女	1981年10月	2023年6月9日	2026年6月8日	100,000	0	100,000	0.15%
周胜	监事	男	1977年3月	2023年6月9日	2026年6月8日				
王得举	职工代表监事	男	1979年12月	2023年6月9日	2026年6月8日				
孙强	监事	男	1977年11月	2023年6月9日	2026年6月8日				
邱逸恺	财务负责人	男	1982年9月	2024年3月1日	2027年2月28日				

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

除余磊与应璐为夫妻关系外，其余人员不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	23	1	5	19
行政人员	16	0	2	14
财务人员	5	2	1	6
销售人员	24	8	4	28
技术人员	148	23	41	130
生产人员	0	0	0	0
员工总计	216	34	53	197

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	一（一）	68,374,302.02	92,479,217.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一（二）	30,049,150.68	20,053,472.22
衍生金融资产			
应收票据	一（三）	407,100.00	
应收账款	一（四）	93,704,891.07	98,192,873.86
应收款项融资			
预付款项	一（六）	8,556,686.46	3,295,376.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一（七）	887,562.87	1,176,401.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（八）	51,560,886.44	33,341,571.06
其中：数据资源			
合同资产	一（五）	740,667.41	427,473.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	一（九）	2,844,628.36	2,799,041.18
其他流动资产	一（十）	3,741,353.19	1,101,472.54
<b>流动资产合计</b>		<b>260,867,228.50</b>	<b>252,866,899.38</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	一（十一）	2,096,923.83	3,207,183.92
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	一（十二）	598,486.98	1,100,809.54

投资性房地产			
固定资产	一（十三）	8,838,668.13	10,424,676.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一（十四）	3,115,363.94	4,850,539.40
无形资产	一（十五）	420,235.08	572,421.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	一（十六）	1,506,888.42	1,947,390.44
递延所得税资产	一（十七）	4,451,088.47	4,858,234.31
其他非流动资产	一（十八）	11,141,460.05	11,087,810.65
<b>非流动资产合计</b>		<b>32,169,114.90</b>	<b>38,049,065.73</b>
<b>资产总计</b>		<b>293,036,343.40</b>	<b>290,915,965.11</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	一（二十）	36,966,359.33	25,623,824.14
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	一（二十一）	15,278,828.85	18,695,981.46
预收款项			
合同负债	一（二十二）	43,580,765.76	28,024,983.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一（二十三）	5,851,013.37	13,084,519.41
应交税费	一（二十四）	175,849.16	8,330,337.53
其他应付款	一（二十五）	842,538.65	1,393,057.21
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	一（二十六）	7,067,871.94	4,551,356.59
其他流动负债	一（二十七）	1,898,301.51	2,830,031.00
<b>流动负债合计</b>		<b>111,661,528.57</b>	<b>102,534,090.63</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一（二十八）	731,698.44	4,188,658.67
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一（二十九）	4,200,000.00	4,450,000.00
递延所得税负债	一（十七）		813,620.60
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		4,931,698.44	9,452,279.27
<b>负债合计</b>		116,593,227.01	111,986,369.90
<b>所有者权益：</b>			
股本	一（三十）	50,760,000.00	50,760,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（三十一）	10,026,152.07	10,026,152.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一（三十二）	18,453,627.97	18,453,627.97
一般风险准备			
未分配利润	一（三十三）	91,659,399.04	93,753,432.80
归属于母公司所有者权益合计		170,899,179.08	172,993,212.84
少数股东权益		5,543,937.31	5,936,382.37
<b>所有者权益合计</b>		176,443,116.39	178,929,595.21
<b>负债和所有者权益合计</b>		293,036,343.40	290,915,965.11

法定代表人：余磊

主管会计工作负责人：邱逸恺

会计机构负责人：邱逸恺

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		48,367,149.92	76,425,718.62
交易性金融资产		30,049,150.68	
衍生金融资产			
应收票据		407,100.00	
应收账款	十（一）	94,180,344.87	98,552,243.25
应收款项融资			

预付款项		11,123,811.99	35,646,086.08
其他应收款	十（二）	859,166.75	1,119,802.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		48,239,081.10	30,737,817.71
其中：数据资源			
合同资产		740,667.41	427,473.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,844,628.36	2,799,041.18
其他流动资产		3,556,773.99	800,134.13
<b>流动资产合计</b>		<b>240,367,875.07</b>	<b>246,508,316.96</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,096,923.83	3,207,183.92
长期股权投资	十（三）	38,020,000.00	21,750,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		598,486.98	1,100,809.54
投资性房地产			
固定资产		7,893,145.71	9,173,583.60
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,726,646.05	4,267,462.55
无形资产		264,147.26	338,971.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,280,130.08	1,650,018.35
递延所得税资产		3,294,877.27	3,858,012.28
其他非流动资产		11,141,460.05	11,087,810.65
<b>非流动资产合计</b>		<b>67,315,817.23</b>	<b>56,433,852.14</b>
<b>资产总计</b>		<b>307,683,692.30</b>	<b>302,942,169.10</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		36,966,359.33	25,623,824.14
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		32,919,148.93	35,574,811.11
预收款项			
合同负债		40,608,956.80	25,074,891.31

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,686,261.89	11,872,076.57
应交税费		172,449.01	8,010,397.76
其他应付款		3,164,968.01	3,712,451.53
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,736,063.53	4,226,431.60
其他流动负债		1,898,301.51	2,830,031.00
<b>流动负债合计</b>		<b>127,152,509.01</b>	<b>116,924,915.02</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		731,698.44	4,021,015.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,200,000.00	4,450,000.00
递延所得税负债			654,483.33
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,931,698.44</b>	<b>9,125,498.90</b>
<b>负债合计</b>		<b>132,084,207.45</b>	<b>126,050,413.92</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		50,760,000.00	50,760,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,295,691.60	10,295,691.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,453,627.97	18,453,627.97
一般风险准备			
未分配利润		96,090,165.28	97,382,435.61
<b>所有者权益合计</b>		<b>175,599,484.85</b>	<b>176,891,755.18</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>307,683,692.30</b>	<b>302,942,169.10</b>

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		50,239,666.82	41,158,470.22
其中：营业收入	一(三十四)	50,239,666.82	41,158,470.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		52,196,683.59	47,097,183.28
其中：营业成本	一(三十四)	20,295,221.42	14,912,488.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一(三十五)	402,922.16	111,712.83
销售费用	一(三十六)	10,264,517.74	7,891,660.24
管理费用	一(三十七)	11,858,814.00	9,947,456.37
研发费用	一(三十八)	9,095,050.32	13,396,975.15
财务费用	一(三十九)	280,157.95	836,889.92
其中：利息费用		371,991.40	961,135.03
利息收入		99,213.44	172,164.32
加：其他收益	一(四十)	3,736,388.94	1,296,860.11
投资收益（损失以“-”号填列）	一(四十一)	751,935.55	1,255,094.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	一(四十二)	49,150.68	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一(四十三)	337,996.12	-745,779.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一(四十四)	-163,023.02	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一(四十五)		-55,614.09
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		2,755,431.50	-4,188,151.30
加：营业外收入			
减：营业外支出	一(四十六)	237,606.44	400.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		2,517,825.06	-4,188,551.30
减：所得税费用	一(四十七)	-71,696.12	-339,249.51
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		2,589,521.18	-3,849,301.79

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,589,521.18	-3,849,301.79
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-392,445.06	-746,920.93
2. 归属于母公司所有者的净利润		2,981,966.24	-3,102,380.86
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		2,589,521.18	-3,849,301.79
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,981,966.24	-3,102,380.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-392,445.06	-746,920.93
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.06	-0.06
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：余磊

主管会计工作负责人：邱逸恺

会计机构负责人：邱逸恺

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业收入	十（四）	48,644,749.22	39,916,752.44
减：营业成本	十（四）	19,359,224.94	14,738,052.98

税金及附加		400,219.17	105,260.44
销售费用		9,367,318.25	6,366,717.99
管理费用		10,386,229.01	8,835,942.59
研发费用		9,095,050.32	13,191,232.32
财务费用		303,726.50	873,459.69
其中：利息费用		361,556.54	960,909.63
利息收入		64,554.53	134,790.30
加：其他收益		3,695,379.16	1,265,081.24
投资收益（损失以“-”号填列）	十（五）	648,135.40	1,255,094.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		49,150.68	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		297,254.26	-824,977.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-163,023.02	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-42,018.44
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>4,259,877.51</b>	<b>-2,540,733.32</b>
加：营业外收入			
减：营业外支出		237,606.44	400.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>4,022,271.07</b>	<b>-2,541,133.32</b>
减：所得税费用		238,541.40	-357,371.63
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>3,783,729.67</b>	<b>-2,183,761.69</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,783,729.67	-2,183,761.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			

6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		3,783,729.67	-2,183,761.69
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		73,272,508.77	53,130,920.13
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			15,588.77
收到其他与经营活动有关的现金	一（四十八）	3,900,875.38	6,679,042.30
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>77,173,384.15</b>	<b>59,825,551.20</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		36,495,783.91	30,917,127.14
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		37,539,781.49	41,397,522.86
支付的各项税费		12,909,003.69	10,911,588.92
支付其他与经营活动有关的现金	一（四十八）	11,289,221.44	14,557,743.77
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>98,233,790.53</b>	<b>97,783,982.69</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-21,060,406.38</b>	<b>-37,958,431.49</b>

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		152,002,322.56	433,000,000.00
取得投资收益收到的现金		640,407.77	1,264,188.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>152,642,730.33</b>	<b>434,264,188.12</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		476,607.26	1,511,889.00
投资支付的现金		161,500,000.00	374,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>161,976,607.26</b>	<b>375,511,889.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-9,333,876.93</b>	<b>58,752,299.12</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		36,950,090.66	68,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一（四十八）	1,167,935.78	2,724.57
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>38,118,026.44</b>	<b>68,502,724.57</b>
偿还债务支付的现金		25,600,000.00	29,530,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,271,624.55	6,869,877.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	一（四十八）	1,124,367.20	609.12
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>31,995,991.75</b>	<b>36,400,486.70</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,122,034.69</b>	<b>32,102,237.87</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-24,272,248.62</b>	<b>52,896,105.50</b>
加：期初现金及现金等价物余额		91,693,652.14	33,602,900.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>67,421,403.52</b>	<b>86,499,006.25</b>

法定代表人：余磊

主管会计工作负责人：邱逸恺

会计机构负责人：邱逸恺

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,256,772.25	49,375,850.13

收到的税费返还			4,166.28
收到其他与经营活动有关的现金		3,898,551.72	10,943,291.78
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>55,155,323.97</b>	<b>60,323,308.19</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		8,312,293.59	28,358,967.57
支付给职工以及为职工支付的现金		32,280,149.28	38,631,264.13
支付的各项税费		12,606,061.84	10,835,060.61
支付其他与经营活动有关的现金		10,714,801.39	17,377,095.37
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>63,913,306.10</b>	<b>95,202,387.68</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-8,757,982.13</b>	<b>-34,879,079.49</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		132,002,322.56	433,000,000.00
取得投资收益收到的现金		483,135.40	1,264,188.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>152,485,457.96</b>	<b>434,264,188.12</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		476,607.26	1,511,889.00
投资支付的现金		177,770,000.00	374,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>178,246,607.26</b>	<b>375,511,889.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-25,761,149.30</b>	<b>58,752,299.12</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		36,950,090.66	68,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,167,935.78	2,724.57
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>38,118,026.44</b>	<b>68,502,724.57</b>
偿还债务支付的现金		25,600,000.00	29,530,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,271,624.55	6,869,877.58
支付其他与筹资活动有关的现金		953,172.66	609.12
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>31,824,797.21</b>	<b>36,400,486.70</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,293,229.23</b>	<b>32,102,237.87</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-28,225,902.20</b>	<b>55,975,457.50</b>
加：期初现金及现金等价物余额		75,640,153.62	24,097,940.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>47,414,251.42</b>	<b>80,073,397.88</b>

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明

- 1、上海普适导航科技股份有限公司 2024 年年度权益分派方案已获 2025 年 5 月 20 日的股东会会议审议通过，现将权益分派事宜公告如下：本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 93,753,432.80 元，母公司未分配利润为 97,382,453.61 元。本次权益分派共计派发现金红利 5,076,000.00 元。
- 2、根据《企业会计准则解释第 18 号》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。公司根据提供产品售后服务而产生的产品质量保证负债的最佳估计数确认预计负债 1,898,301.51 元。

#### (二) 财务报表项目附注

上海普适导航科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

## 一、合并财务报表重要项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	66,816,231.01	91,686,290.93
其他货币资金	1,558,071.01	792,926.21
合计	68,374,302.02	92,479,217.14

期末其他货币资金中 952,898.50 元系公司开具履约保函支付的保证金，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 四、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,049,150.68	20,053,472.22
其中：理财	30,049,150.68	20,053,472.22
合计	30,049,150.68	20,053,472.22

### 五、应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	407,100.00	
合计	407,100.00	

### 六、应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	87,779,075.88	91,153,055.51
1 至 2 年	8,624,014.13	9,971,460.96
2 至 3 年	3,535,046.09	3,635,046.09
3 至 4 年	196,560.00	196,560.00
4 年以上	117,026.30	117,026.30
小计	100,251,722.40	105,073,148.86
减：坏账准备	6,546,831.33	6,880,275.00
合计	93,704,891.07	98,192,873.86

## 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	100,251,722.40	100.00	6,546,831.33	6.53	93,704,891.07
其中：组合 2：其他	100,251,722.40	100.00	6,546,831.33	6.53	93,704,891.07
合计	100,251,722.40	100.00	6,546,831.33	6.53	93,704,891.07

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	105,073,148.86	100.00	6,880,275.00	6.55	98,192,873.86
其中：组合 2：其他	105,073,148.86	100.00	6,880,275.00	6.55	98,192,873.86
合计	105,073,148.86	100.00	6,880,275.00	6.55	98,192,873.86

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合 2：其他

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	87,779,075.88	4,388,953.79	5.00	91,153,055.51	4,557,652.78	5.00
1 至 2 年	8,624,014.13	862,401.41	10.00	9,971,460.96	997,146.10	10.00
2 至 3 年	3,535,046.09	1,060,513.83	30.00	3,635,046.09	1,090,513.82	30.00
3 至 4 年	196,560.00	117,936.00	60.00	196,560.00	117,936.00	60.00
4 年以上	117,026.30	117,026.30	100.00	117,026.30	117,026.30	100.00
合计	100,251,722.40	6,546,831.33	6.53	105,073,148.86	6,880,275.00	6.55

## 3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	6,880,275.00	-333,443.67				6,546,831.33
合计	6,880,275.00	-333,443.67				6,546,831.33

## 4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海市奉贤区生态环境局	15,423,622.08		15,423,622.08	15.14	771,181.10

上海市崇明区生态环境局	14,162,860.00		14,162,860.00	13.90	708,143.00
上海市闵行区华漕镇水务管理站	6,735,000.00		6,735,000.00	6.61	336,750.00
大连市海洋与渔业行政执法队	6,620,940.00		6,620,940.00	6.50	504,185.25
上海市闵行区虹桥镇水务管理站	3,631,750.00		3,631,750.00	3.57	181,587.50
合计	46,574,172.08		46,574,172.08	45.72	2,501,846.85

## 七、合同资产

### 1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	1,610,138.88	396,261.42	1,213,877.46	1,256,071.20	244,036.69	1,012,034.51
减：列示于其他非流动资产的合同资产	750,599.50	277,389.45	473,210.05	794,614.50	210,053.85	584,560.65
合计	859,539.38	118,871.97	740,667.41	461,456.70	33,982.84	427,473.86

### 2. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动	
组合 2：其他	33,982.84	84,889.13				118,871.97
合计	33,982.84	84,889.13				118,871.97

## 八、预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,509,864.85	87.77	3,295,376.07	100.00
1 至 2 年	1,046,821.61	12.23		
合计	8,556,686.46	100.00	3,295,376.07	100.00

### 2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
新诺北斗航科信息技术（厦门）股份有限公司	2,500,000.00	29.22
福建福大北斗通信科技有限公司	1,602,610.61	18.73

北京天海达科技有限公司	1,441,353.98	16.84
安徽岑锋科技有限公司	675,840.71	7.90
嘉兴星网通信技术有限公司	312,400.00	3.65
合计	6,532,205.30	76.34

## 九、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	887,562.87	1,176,401.45
合计	887,562.87	1,176,401.45

### 1. 其他应收款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	638,522.71	921,637.74
1 至 2 年	282,000.00	251,615.00
2 至 3 年	3,565.00	94,903.00
3 至 4 年	61,677.00	19,900.00
4 年以上	2,065,861.54	2,056,961.54
小计	3,051,626.25	3,345,017.28
减：坏账准备	2,164,063.38	2,168,615.83
合计	887,562.87	1,176,401.45

#### (2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,023,198.75	3,038,471.75
往来款		300,000.00
其他	28,427.50	6,545.53
小计	3,051,626.25	3,345,017.28
减：坏账准备	2,164,063.38	2,168,615.83
合计	887,562.87	1,176,401.45

#### (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2025 年 1 月 1 日余 额	2,168,615.83			2,168,615.83
本期计提	-4,552.45			-4,552.45

本期核销			
2025年6月30日余额	2,164,063.38		2,164,063.38

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	2,168,615.83	-4,552.45				2,164,063.38
合计	2,168,615.83	-4,552.45				2,164,063.38

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
凉山州地方海事局	保证金及押金	1,149,800.00	4年以上	37.68	1,149,800.00
上海西虹桥商务开发有限公司	保证金及押金	592,054.00	4年以上	19.40	592,054.00
上海中建东孚物业管理有限公司	保证金及押金	239,577.54	4年以上	7.85	239,577.54
乐意涂料(上海)有限公司	保证金及押金	225,000.00	1-2年	7.37	22,500.00
中电建水环境科技有限公司	保证金及押金	201,002.21	1年以内	6.59	10,050.11
合计		2,407,433.75		78.89	2,013,981.65

十、存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	256,796.73	143,207.92	113,588.81	310,831.21	134,022.83	176,808.38
库存商品	6,356,088.43	2,518,067.40	3,838,021.03	6,949,935.97	3,077,488.83	3,872,447.14
发出商品				107,788.95		107,788.95
合同履约	47,642,194.50	32,917.90	47,609,276.60	29,344,421.61	159,895.02	29,184,526.59

成本						
合计	54,255,079.66	2,694,193.22	51,560,886.44	36,712,977.74	3,371,406.68	33,341,571.06

## 2. 存货跌价准备的增减变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	134,022.83	10,486.73		1,301.64		143,207.92
库存商品	3,077,488.83	117,216.61		676,638.04		2,518,067.40
合同履约成本	159,895.02	25,817.95		152,795.07		32,917.90
合计	3,371,406.68	153,521.29		830,734.75		2,694,193.22

## 十一、 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,844,628.36	2,799,041.18
合计	2,844,628.36	2,799,041.18

## 十二、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,894,279.34	1,101,472.54
期末留底税额	847,073.85	
合计	3,741,353.19	1,101,472.54

## 十三、 长期应收款

### 1. 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	5,124,227.86		5,124,227.86	5,645,022.98		5,645,022.98
其中：未实现融资收益	182,675.67		182,675.67	285,938.54		285,938.54
小计	4,941,552.19		4,941,552.19	5,359,084.44		5,359,084.44
减：一年内到期的长期应收款	2,844,628.36		2,844,628.36	2,151,900.52		2,151,900.52
合计	2,096,923.83		2,096,923.83	3,207,183.92		3,207,183.92

十四、 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
股权投资	598,486.98	1,100,809.54
合计	598,486.98	1,100,809.54

十五、 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	8,838,668.13	10,424,676.02
固定资产清理		
合计	8,838,668.13	10,424,676.02

1. 固定资产

固定资产情况

项目	机器及专用设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	15,858,179.20	4,525,131.31	4,280,742.71	24,664,053.22
2. 本期增加金额	203,736.29	20,884.96	115,197.02	339,818.27
(1) 购置				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	16,061,915.49	4,546,016.27	4,395,939.73	25,003,871.49
二、累计折旧				
1. 期初余额	8,974,877.10	2,168,257.22	3,096,242.88	14,239,377.20
2. 本期增加金额	1,159,750.67	404,118.62	361,956.87	1,925,826.16
(1) 计提	1,159,750.67	404,118.62	361,956.87	1,925,826.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	10,134,627.77	2,572,375.84	3,458,199.75	16,165,203.36
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,927,287.72	1,973,640.43	937,739.98	8,838,668.13
2. 期初账面价值	6,883,302.10	2,356,874.09	1,184,499.83	10,424,676.02

十六、 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1. 期初余额	14,860,023.86
2. 本期增加金额	
(1) 新增租赁	
3. 本期减少金额	
4. 期末余额	14,860,023.86
二、累计折旧	
1. 期初余额	10,009,484.46
2. 本期增加金额	1,735,175.46
(1) 计提	1,735,175.46
3. 本期减少金额	
4. 期末余额	11,744,659.92
三、减值准备	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	3,115,363.94
2. 期初账面价值	4,850,539.40

## 十七、 无形资产

### 1. 无形资产情况

项目	软件	专利	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	908,043.11	8,220,993.51	9,129,036.62
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	908,043.11	8,220,993.51	9,129,036.62
二、累计摊销			
1. 期初余额	494,936.90	7,161,678.27	7,656,615.17
2. 本期增加金额	110,717.77	41,468.60	152,186.37
(1) 计提	110,717.77	41,468.60	152,186.37
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	605,654.67	7,203,146.87	7,808,801.54
三、减值准备		900,000.00	900,000.00
四、账面价值			
1. 期末账面价值	302,388.44	117,846.64	420,235.08
2. 期初账面价值	413,106.21	159,315.24	572,421.45

十八、 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,947,390.44	136,788.99	577,291.01		1,506,888.42
合计	1,947,390.44	136,788.99	577,291.01		1,506,888.42

十九、 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
可抵扣亏损	1,051,750.61	4,770,247.78	536,989.58	2,147,958.31
资产减值准备	2,037,164.40	12,701,349.35	2,170,686.31	13,564,334.20
递延收益	630,000.00	4,200,000.00	667,500.00	4,450,000.00
租赁负债	960,977.21	6,185,309.15	1,058,553.77	6,728,646.41
预计负债	284,745.23	1,898,301.51	424,504.65	2,830,031.00
小计	4,964,637.45	29,755,207.79	4,858,234.31	29,720,969.92
递延所得税负债：				
使用权资产	506,176.38	3,115,363.94	785,888.60	4,850,539.40
交易性金融资产公允价值变动	7,372.60	49,150.68	13,368.05	53,472.22
其他			14,363.95	95,759.65
小计	513,548.98	3,164,514.62	813,620.60	4,999,771.27

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵消后的净额列示

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵消后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵消后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	513,548.98	4,451,088.47	813,620.60	4,044,613.71
递延所得税负债	513,548.98	4,451,088.47	813,620.60	

二十、 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	750,599.50	277,389.45	473,210.05	794,614.50	210,053.85	584,560.65
定期存款	10,668,250.00		10,668,250.00	10,503,250.00		10,503,250.00

合计	11,418,849.50	277,389.45	11,141,460.05	11,297,864.50	210,053.85	11,087,810.65
----	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------

## 二十一、 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	952,898.50	952,898.50	保证金	保函保证金	785,565.00	785,565.00	保证金	保函保证金
合计	952,898.50	952,898.50			785,565.00	785,565.00		

## 二十二、 短期借款

### 1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	26,950,090.66	25,600,000.00
信用借款	10,000,000.00	0.00
应付利息	16,268.67	23,824.14
合计	36,966,359.33	25,623,824.14

期末信用借款系公司向中国工商银行股份有限公司上海市徐泾支行借入的企业信用贷款；期末保证借款系公司实际控制人余磊为公司向宁波银行股份有限公司上海长宁支行、中国工商银行股份有限公司上海市徐泾支行、中国农业银行股份有限公司上海西虹桥支行借款提供保证担保。

### 应付账款

#### 1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	7,963,428.32	10,720,692.04
1年以上	7,315,400.53	7,975,289.42
合计	15,278,828.85	18,695,981.46

#### 2. 账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
上海贤晋质安环保科技有限公司	2,382,641.51	未结算

## 二十三、 合同负债

### 1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	43,580,765.76	28,024,983.29

合计	43,580,765.76	28,024,983.29
----	---------------	---------------

#### 二十四、 应付职工薪酬

##### 1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	12,605,689.54	25,699,560.31	32,882,961.01	5,422,288.84
离职后福利-设定提存计划	478,829.87	2,916,790.05	2,966,895.39	428,724.53
辞退福利		1,488,186.00	1,488,186.00	
合计	13,084,519.41	30,104,536.36	37,338,042.40	5,851,013.37

##### 2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,863,276.98	22,126,067.66	28,976,848.20	5,012,496.44
职工福利费	277,771.79	720,114.11	997,885.90	-
社会保险费	266,323.77	1,639,654.04	1,666,642.51	239,335.30
其中：医疗保险费	258,468.40	1,581,287.38	1,608,617.73	231,138.05
工伤保险费	7,516.81	56,528.68	56,186.80	7,858.69
生育保险费	338.56	1,837.98	1,837.98	338.56
住房公积金	198,317.00	1,204,229.50	1,232,089.40	170,457.10
工会经费和职工教育经费		9,495.00	9,495.00	
合计	12,605,689.54	25,699,560.31	32,882,961.01	5,422,288.84

##### 3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	464,392.60	2,828,237.26	2,876,824.14	415,805.72
失业保险费	14,437.27	88,552.79	90,071.25	12,918.81
合计	478,829.87	2,916,790.05	2,966,895.39	428,724.53

#### 二十五、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	133,556.93	335,296.02
印花税	42,292.23	26,039.67
企业所得税		7,207,691.85
增值税		701,891.62
城市维护建设税		29,709.19
教育费附加		29,709.18
合计	175,849.16	8,330,337.53

二十六、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	842,538.65	1,393,057.21
合计	842,538.65	1,393,057.21

1. 其他应付款

按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	597,000.00	612,000.00
代扣代缴款项	171,050.85	325,817.54
其他	74,487.80	455,239.67
合计	842,538.65	1,393,057.21

二十七、 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,067,871.94	4,551,356.59
合计	7,067,871.94	4,551,356.59

二十八、 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,898,301.51	2,830,031.00	公司预计后续将产生的售后维保支出
合计	1,898,301.51	2,830,031.00	

二十九、 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,975,799.76	9,115,245.76
减：未确认融资费用	176,229.39	375,230.50
减：一年内到期的租赁负债	7,067,871.93	4,551,356.59
合计	731,698.44	4,188,658.67

三十、 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	4,450,000.00	250,000.00	500,000.00	4,200,000.00	政府补助款
合计	4,450,000.00	250,000.00	500,000.00	4,200,000.00	

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中共上海市委军民融合发展委员会办公室 2023JMR 产业首款 2023 专项资金	4,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关
北斗高精度三维定位测姿关键技术研究及海洋应用示范	200,000.00					200,000.00	与收益相关
青浦区 2024 年度加快推进现代服务业高质量发展政策-“互联网+”普适入河排污口长效监管平台	250,000.00	250,000.00		500,000.00			与收益相关
合计	4,450,000.00	250,000.00		500,000.00		4,200,000.00	

三十一、 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,760,000.00						50,760,000.00

三十二、 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	10,026,152.07			10,026,152.07
合计	10,026,152.07			10,026,152.07

三十三、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	18,453,627.97			18,453,627.97
合计	18,453,627.97			18,453,627.97

三十四、 未分配利润

项目	本期金额	上期金额

期初未分配利润	93,753,432.80	46,658,106.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,981,966.24	58,378,869.99
减：提取法定盈余公积		5,192,343.23
应付普通股股利	5,076,000.00	6,091,200.00
期末未分配利润	91,659,399.04	93,753,432.80

### 三十五、 营业收入和营业成本

#### 1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,136,403.95	20,295,221.42	41,158,470.22	14,912,488.77
其他业务	103,262.87			
合计	50,239,666.82	20,295,221.42	41,158,470.22	14,912,488.77

#### 2. 营业收入、营业成本分解信息

按收入确认时间分类	营业收入	营业成本
在某一时点确认	41,300,513.54	17,002,284.50
在某一时段内确认	8,939,153.28	3,292,936.92
合计	50,239,666.82	20,295,221.42

### 三十六、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	171,766.29	36,129.74
教育费附加	171,676.47	35,583.06
印花税	57,619.40	37,180.03
车船使用税	1,860.00	2,820.00
合计	402,922.16	111,712.83

### 三十七、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,365,403.31	4,362,735.39
业务招待费	1,904,534.24	1,482,499.63
咨询服务费	719,210.21	618,590.02
差旅费	561,204.20	469,034.12
市场推广费	365,414.93	86,551.89
折旧及摊销	255,538.07	217,167.91
办公费	80,985.93	185,293.19

租赁费	8,826.66	242,938.13
其他	3,400.19	226,849.96
合计	10,264,517.74	7,891,660.24

#### 三十八、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,149,501.40	4,689,575.77
业务招待费	1,886,088.16	2,189,210.11
折旧及摊销	1,417,358.98	644,518.77
咨询服务费	1,311,859.34	645,317.45
办公费	724,202.04	677,817.71
差旅费	260,490.75	148,275.81
物业管理费	35,452.32	54,775.29
租赁费	3,908.13	465,752.35
装修费		347,037.29
其他	69,952.88	85,175.82
合计	11,858,814.00	9,947,456.37

#### 三十九、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,464,651.05	10,557,606.90
折旧及摊销	1,223,686.45	358,646.86
材料费	1,473,202.09	409,473.64
咨询服务费	532,499.09	20,955.62
其他	401,011.64	2,050,292.13
合计	9,095,050.32	13,396,975.15

#### 四十、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	371,991.40	961,135.03
减：利息收入	99,213.44	172,164.32
手续费支出	7,379.99	7,919.21
担保费支出		40,000.00
合计	280,157.95	836,889.92

四十一、 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	3,636,279.85	1,226,949.98	与收益相关
个税扣缴税款手续费	100,109.09	69,910.13	与收益相关
合计	3,736,388.94	1,296,860.11	

四十二、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	496,685.09	1,089,178.24
债权投资在持有期间取得的利息收益	165,000.00	165,916.67
处置其他非流动金融资产的投资收益	90,250.46	
合计	751,935.55	1,255,094.91

四十三、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	49,150.68	
其中：理财	49,150.68	
合计	49,150.68	

四十四、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	333,443.67	-804,143.94
其他应收款信用减值损失	4,552.45	58,364.77
合计	337,996.12	-745,779.17

四十五、 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,798.29	
合同资产减值损失	-152,224.73	
合计	-163,023.02	

四十六、 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、无形资产及使用权资产的处置利得或损失		-55,614.09
合计		-55,614.09

四十七、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	237,606.44	400.00	237,606.44
合计	237,606.44	400.00	237,606.44

四十八、 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	334,778.64	184,583.67
递延所得税费用	-406,474.76	-523,833.18
合计	-71,696.12	-339,249.51

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	2,517,825.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	377,673.75
子公司适用不同税率的影响	-150,444.60
调整以前期间所得税的影响	337,950.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	596,610.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
研发费用、残疾人工资加计扣除	-1,233,486.67
所得税费用	-71,696.12

四十九、 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

专项补贴、补助款	3,486,388.94	2,883,482.87
押金及保证金	15,273.00	1,645,690.40
利息收入	99,213.44	172,164.32
往来款	300,000.00	1,977,704.71
合计	3,900,875.38	6,679,042.30

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	10,304,500.98	2,500,542.78
往来款		10,316,747.22
押金及保证金	15,000.00	805,864.00
其他	969,720.46	934,589.77
合计	11,289,221.44	14,557,743.77

3. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
转租赁租金	1,167,935.78	
合计	1,167,935.78	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	1,124,367.20	
派息手续费		609.12
合计	1,124,367.20	609.12

五十、 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	2,589,521.18	-3,849,301.79
加：资产减值准备	163,023.02	
信用减值损失	-337,996.12	745,779.17
固定资产折旧	1,925,826.16	1,631,107.37
使用权资产折旧	1,735,175.46	1,064,960.04
无形资产摊销	152,186.37	154,692.18
长期待摊费用摊销	577,291.01	572,441.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		55,614.09

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-49,150.68	
财务费用（收益以“-”号填列）	371,991.40	836,889.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-751,935.55	-1,255,094.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	407,145.84	-355,753.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-813,620.60	-168,079.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,230,113.67	-17,780,572.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,650,804.10	-30,652,759.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,148,946.10	11,041,646.03
经营活动产生的现金流量净额	-21,060,406.38	-37,958,431.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	67,421,403.52	86,499,006.25
减：现金的期初余额	91,693,652.14	33,602,900.75
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-24,272,248.62	52,896,105.50

## 2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	67,421,403.52	86,499,006.25
其中：库存现金		220,958.12
可随时用于支付的银行存款	66,816,231.01	86,172,131.04
可随时用于支付的其他货币资金	605,172.51	105,917.09
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	67,421,403.52	86,499,006.25

## 五十一、 租赁

### 1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	382,677.96
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	78,372.66
与租赁相关的总现金流出	1,739,065.54

### 2. 作为出租人

(1) 融资租赁

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额的相关收入
生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心转租赁		103,262.87	

未来五年未折现租赁收款额

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,167,935.78	2,335,871.56
第二年	2,335,871.56	2,335,871.56
第三年	973,279.82	973,279.82

## 第七节 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,464,651.05	10,557,606.90
折旧及摊销	1,223,686.45	358,646.86
其他	2,406,712.82	2,480,721.39
合计	9,095,050.32	13,396,975.15
其中：费用化研发支出	9,095,050.32	13,396,975.15

## 第八节 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海中凌锐通信信息技术有限公司	上海市	4,000万元	上海市	导航通信技术开发与销售	100.00		设立
浙江北斗数据科技股份有限公司	宁波市	5,300万元	宁波市	软件和信息技术服务业	55.66		设立
苏州市曜安空间技术有限公司	苏州市	500万元	苏州市	科技推广和应用服务业	100.00		设立

## 2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	浙江北斗数据科技股份有限公司	44.34%	-392,445.06		5,455,299.07

## 3. 重要的非全资子公司主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江北斗数据科技股份有限公司	26,618,610.55	1,900,788.87	28,519,399.42	7,508,243.16	97,179.47	7,605,422.63

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江北斗数据科技股份有限公司	27,373,959.22	2,303,988.20	29,677,947.42	7,565,476.99	313,412.31	7,878,889.30

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江北斗数据科技股份有限公司	2,001,320.05	-885,081.33	-885,081.33	-203,420.32

(续上表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江北斗数据科技股份有限公司	1,782,028.93	-1,448,494.93	-1,448,494.93	-2,482,005.51

## 第九节 政府补助

### (一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,450,000.00	250,000.00		500,000.00		4,200,000.00	与收益相关

### (二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
上海市青浦区发展和改革委员会 2025 年产业协同创新资金	1,135,000.00	
上海市科学技术委员会专精特新小巨人补助资金	900,000.00	
上海市青浦区经济委员会市级认定企业技术中心扶持资金	600,000.00	
上海市青浦区市场监督管理局知识产权专项扶持资金	300,000.00	
上海西虹桥商务开发有限公司 2024 表彰大会奖励	100,000.00	
上海市青浦区经济委员会技术中心补助资金	50,000.00	
用人单位社保补贴	23,155.02	29,493.00
稳岗补贴	11,924.83	
失保基金代理支付专户扩岗补助	9,000.00	19,500.00
招用重点人员税收优惠	5,200.00	13,000.00
用人单位一次性吸纳就业补贴	2,000.00	6,000.00
上海市青浦区国有资产监督管理委员会扶持资金		1,154,000.00
增值税即征即退		4,166.28
上海市残疾人就业服务中心奖励		790.70
合计	3,136,279.85	1,226,949.98

## 第十节 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、其他应收款、应付账款、其他应付款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信

用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## (二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司财务及经营管理部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## (三) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

# 第十一节 公允价值

## (一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			30,049,150.68	30,049,150.68
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,049,150.68	30,049,150.68
(1) 理财			30,049,150.68	30,049,150.68
(二) 其他非流动金融资产			598,486.98	598,486.98
1. 股权投资			598,486.98	598,486.98

交易性金融资产报告期末公允价值按照收益率预测未来现金流量作为公允价值；其他非流动金融资产为公司对上海麦腾永联科创企业发展股份有限公司的股权投资，报告期末公允价值根据投资成本确认。

## 第十二节 关联方关系及其交易

### (一) 实际控制人

余磊先生直接持有本公司 57.29% 股份，通过上海星楠投资管理合伙企业（有限合伙）间接控制本公司 11.74% 股份，合计控制本公司 69.03% 股份，为本公司实际控制人。

### (二) 本公司子公司的情况

详见附注“三、在其他主体中的权益”。

### (三) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
上海麦茶网络信息科技有限公司	董事孟庆海控制的其他公司
上海麦途信息咨询服务有限公司	董事孟庆海控制的其他公司
上海麦途人力资源有限公司	董事孟庆海控制的其他公司
应璐	实际控制人余磊的配偶
宁波中渔在线电子商务有限公司	实际控制人配偶应璐控制的公司

### (四) 关联交易情况

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### (1) 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波中渔在线电子商务有限公司	购买商品	210,000.00	165,977.00
上海麦途信息咨询服务有限公司	服务费	326,160.15	449,686.45
上海麦途人力资源有限公司	服务费		164,090.82
合计		536,160.15	779,754.27

#### 2. 关联担保情况

##### (1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

余磊	30,000,000.00	2025年3月21日	2026年3月21日	否
余磊	2,344,461.17	2025年1月10日	2025年7月10日	否
余磊	2,131,270.97	2025年2月10日	2025年8月10日	否
余磊	2,056,108.86	2025年3月10日	2025年9月10日	否
余磊	1,898,249.66	2025年4月10日	2025年10月10日	否
余磊	10,000,000.00	2025年5月28日	2026年5月28日	否
余磊	30,000,000.00	2025年5月29日	2026年5月29日	否
余磊	5,000,000.00	2025年6月17日	2026年6月17日	否
余磊	1,000,000.00	2025年6月17日	2026年6月17日	否
合计	84,430,090.66			

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	宁波中渔在线电子商务有限公司	135,203.90			
预付账款	上海麦途人力资源有限公司			780.57	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	上海麦途信息咨询服务有限公司		70,294.80

### 第十三节 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

### 第十四节 资产负债表日后事项

截至财务报告日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

## 第十五节 其他重要事项

截至资产负债表日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 第十六节 母公司财务报表主要项目注

### (一) 应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	89,210,837.16	92,536,477.47
1至2年	8,548,348.28	9,896,030.96
2至3年	2,246,816.00	2,246,816.00
3至4年	196,560.00	196,560.00
4年以上	117,026.30	117,026.30
小计	100,319,587.74	104,992,910.73
减：坏账准备	6,139,242.87	6,440,667.48
合计	94,180,344.87	98,552,243.25

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	100,319,587.74	100.00	6,139,242.87	6.12
其中：组合 1：合并范围内的客户	1,702,818.28	1.70		
组合 2：其他	98,616,769.46	98.30	6,139,242.87	6.23
合计	100,319,587.74	100.00	6,139,242.87	6.12

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	104,992,910.73	100.00	6,440,667.48	6.13
其中：组合 1：合并范围内的客户	1,695,331.87	1.61		
组合 2：其他	103,297,578.86	98.39	6,440,667.48	6.24
合计	104,992,910.73	100.00	6,440,667.48	6.13

#### (2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合 2：其他

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	87,508,018.87	4,375,400.94	5.00	90,841,145.60	4,542,057.28	5.00
1 至 2 年	8,548,348.28	854,834.83	10.00	9,896,030.96	989,603.10	10.00
2 至 3 年	2,246,816.00	674,044.80	30.00	2,246,816.00	674,044.80	30.00
3 至 4 年	196,560.00	117,936.00	60.00	196,560.00	117,936.00	60.00
4 年以上	117,026.30	117,026.30	100.00	117,026.30	117,026.30	100.00
合计	98,616,769.45	6,139,242.87	6.23	103,297,578.86	6,440,667.48	6.24

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	6,440,667.48	-301,424.61				6,139,242.87

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海市奉贤区生态环境局	15,423,622.08		15,423,622.08	15.13	771,181.10
上海市崇明区生态环境局	14,162,860.00		14,162,860.00	13.89	708,143.00
上海市闵行区华漕镇水务管理站	6,735,000.00		6,735,000.00	6.61	336,750.00
大连市海洋与渔业行政执法队	6,620,940.00		6,620,940.00	6.50	504,185.25
上海市闵行区虹桥镇水务管理站	3,631,750.00		3,631,750.00	3.56	181,587.50
合计	46,574,172.08		46,574,172.08	45.69	2,501,846.85

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	859,166.75	1,119,802.13
合计	859,166.75	1,119,802.13

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	638,095.21	886,910.24
1至2年	250,900.00	251,615.00
2至3年	3,565.00	61,177.00
3至4年	61,677.00	19,900.00
4年以上	2,056,961.54	2,048,061.54
小计	3,011,198.75	3,267,663.78
减：坏账准备	2,152,032.00	2,147,861.65
合计	859,166.75	1,119,802.13

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,983,198.75	2,961,545.75
往来款		300,000.00
其他	28,000.00	6,118.03
小计	3,011,198.75	3,267,663.78
减：坏账准备	2,152,032.00	2,147,861.65
合计	859,166.75	1,119,802.13

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额	2,147,861.65			2,147,861.65
本期计提	4,170.35			4,170.35
本期核销				
2025年6月30日余额	2,152,032.00			2,152,032.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
凉山州地方海事局	保证金及押金	1,149,800.00	4年以上	38.18	1,149,800.00
上海西虹桥商务开发有限公司	保证金及押金	592,054.00	4年以上	19.66	592,054.00
上海中建东孚物业管理有限公司	保证金及押金	239,577.54	4年以上	7.96	239,577.54
乐意涂料（上海）有限公司	保证金及押金	225,000.00	1-2年	7.47	22,500.00
中电建水环境科技有限公司	保证金及押金	201,002.21	1年以内	6.68	10,050.11

合计		2,407,433.75		79.95	2,013,981.65
----	--	--------------	--	-------	--------------

### (三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	38,020,000.00		38,020,000.00	21,750,000.00		21,750,000.00
合计	38,020,000.00		38,020,000.00	21,750,000.00		21,750,000.00

#### 1. 长期股权投资的情况

##### (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海中凌锐通信息技术有限公司	5,000,000.00	16,270,000.00				21,270,000.00	
浙江北斗数据科技股份有限公司	14,750,000.00					14,750,000.00	
苏州市曜安空间技术有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
合计	21,750,000.00	16,270,000.00				38,020,000.00	

### (四) 营业收入和营业成本

#### 1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,541,486.35	19,359,224.94	39,916,752.44	14,738,052.98
其他业务	103,262.87			
合计	48,644,749.22	19,359,224.94	39,916,752.44	14,738,052.98

### (五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	392,884.94	1,089,178.24
其他债权投资在持有期间取得的利息收益	165,000.00	165,916.67
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	90,250.46	
合计	648,135.40	1,255,094.91

## 第十七节 补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	90,250.46	-55,614.09
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,736,388.94	1,226,949.98
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	710,835.77	1,255,094.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-237,606.44	-400.00
减：所得税影响额	695,102.28	367,948.34
少数股东权益影响额（税后）	16,812.50	6,540.64
合计	3,587,953.95	2,051,541.82

### (二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	5.72	-2.60	0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.16	-4.32	-0.01	-0.10

上海普适导航科技股份有限公司

二〇二五年八月二十六日

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	90,250.46
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,736,388.94
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	710,835.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-237,606.44
<b>非经常性损益合计</b>	<b>4,299,868.73</b>
减：所得税影响数	695,102.28
少数股东权益影响额（税后）	16,812.50
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,587,953.95</b>

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用