

证券代码：300627

证券简称：华测导航

公告编号：2026-015



上海华测导航技术股份有限公司

2025 年年度报告摘要

2026-015

2026 年 4 月

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2025 年度权益分派时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	华测导航	股票代码	300627
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孙梦婷	付争妍	
办公地址	上海市青浦区崧盈路 577 号华测时空智能产业园 C 座	上海市青浦区崧盈路 577 号华测时空智能产业园 C 座	
传真	021-64851208	021-64851208	
电话	021-64950939	021-64950939	
电子信箱	huace@huace.cn	huace@huace.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司业务概述

自 2003 年成立以来，公司以高精度定位导航技术为发展根基，逐步构建起定位导航技术、感知测量技术、智能控制技术三大核心技术体系，并持续聚焦相关产品与解决方案的研发、制造、集成和产业化应用，不断拓展至多行业领域，为各行业客户提供高精度定位装备和解决方案，是国内高精度卫星导航定位产业的领先企业之一，全球市场影响力持续提升。

公司秉承“用精准时空信息构建智能世界”的愿景，专注定位导航技术、感知测量技术、智能控制技术；持续打造芯片平台、全球星地融合增强服务平台 PointX、智能控制平台，并逐步打造公司各类高精度定位导航智能装备和系统应用及解决方案在农机导航与机器人、地信与时空智能、智能建造与数字施工、时空感知与定位服务等应用板块的竞争力。

#### （二）公司的主要产品及服务

## 1、核心技术

公司注重打造技术竞争力，坚持走创新驱动的发展道路，高度重视硬核技术的研究和开发，迄今公司已荣获国家技术发明奖 1 项，国家科学技术进步奖 4 项，上海市科学技术奖 10 项，拥有已授权自主知识产权 900 余项，是国家企业技术中心，被认定为“工业企业知识产权运用试点企业”、“制造业单项冠军企业”、“上海市北斗智能网络与装备技术创新中心”，并荣获“全国五一劳动奖状”及“全国工业和信息化系统先进集体”称号。2025 年度，公司荣获自然资源科技进步奖一等奖 2 项，卫星导航定位科技进步奖一等奖 2 项、二等奖 1 项。公司还承接了国家发改委北斗产业化重大工程关键核心技术产品攻关项目《北斗三号工业级高集成度增强 SoC 芯片技术攻关及产业化工程》等。

### 1) 定位导航技术

公司在高精度定位导航领域拥有深厚的技术积淀，通过持续的研发投入与技术攻关，已构建起具备核心壁垒的算法体系。目前，公司已形成覆盖高精度 GNSS 核心算法、GNSS 信号处理与芯片技术、高精度多源融合定位技术等在内的算法技术布局，具备从底层算法到系统集成的全链条自主研发能力。

### 2) 感知测量技术

公司持续坚定地投入高精度激光测量技术、高精度声呐测量技术、智能点云影像处理及建模算法等相关技术研发，构建了多源融合的感知、测量技术体系，广泛应用于三维激光雷达、摄影测量相机、手持扫描仪、无人船搭载的多波束测深仪以及三维数据智能解算软件等核心产品中，可实现从空中、地面到水下的全场景高精度数据采集，依托完全自主可控的实景三维数据处理能力，可高效完成点云分类、信息提取与三维建模，为测绘勘察、智慧城市及水文水利等行业提供高效的测量解决方案。

### 3) 智能控制技术

公司以高精度定位导航与机电一体化控制技术为基石，构建机电执行技术体系，以及从指令生成到机械执行的闭环控制系统，掌握基于计算流体力学（CFD）与风洞试验数据的智能载体动力系统优化技术，形成“定位导航-决策规划-执行控制”的完整闭环，形成覆盖陆地、空中、水面多场景的智能运动载体控制技术体系，赋能农机自动驾驶、工程机械智能引导与执行、无人机自主飞行、无人船自主航行等场景的精准作业，推动常规作业模式向自动化、无人化、智能化转型升级。

## 2、平台

### 1) 芯片平台

公司以高精度导航定位算法为基础，经过多年探索，已经形成了较完备的、以高精度 GNSS 芯片、板卡、模组、天线等基础器件为主的高精度定位芯片技术平台。公司拥有数万个典型用户场景的实测数据，不断打磨核心算法的适用性和先进性，构筑核心技术壁垒，同时打造基础器件的低成本、低功耗、高性能，持续保持产品竞争力。

目前，公司已经研发并量产了高精度 GNSS 基带芯片“璇玑”，并推出新一代高精度 GNSS 基带射频一体化的星地融合芯片“StellaX”，集成度与性能表现进一步提升。StellaX 芯片以超强 RF 前端设计，实现全频段覆盖；集成 1892 个通道，支持全星座、全频点信号接收；采用并行多通道架构设计，能够同时处理多路信号，且互不造成干扰，信号纯净度及质量得以保证。StellaX 芯片搭载双核高性能处理器与专用 AI 引擎，在算力、抗干扰能力、弱信号捕获效率三个方面实现突破，确保复杂环境下仍能够实现快速、精准、稳定的定位。公司还量产了多款高精度 GNSS 板卡、模组、天线等基础器件，实现了核心技术自主可控。未来，公司将持续投入高精度 GNSS 核心芯片的研发，增强核心技术竞争力。

## 2) 全球星地融合增强服务平台 PointX

卫星导航定位在无增强系统的辅助下，定位精度通常为米级，需要使用增强系统实现毫米/厘米级高精度定位。星基增强系统和地基增强系统都是对卫星导航定位的增强手段，旨在提高定位、导航、授时的精度。

公司持续攻坚广域增强系统核心算法，打造全球星地融合增强服务平台 PointX，构建全球卫星导航定位解算能力，面向全球客户提供精准、可靠、安全的位置增强服务和解决方案。

目前，PointX 已完成从“华测一张网”到全球化时空基础设施的全面升级，形成以地基增强服务 PointNet、星基增强服务 PointSky、星地融合服务 PointFusion、开发者生态平台 PointSDK 为核心的完整产品矩阵。通过星地融合架构，实现全球无缝定位，保障各类应用场景下的连续、稳定服务。PointX 采用云端同源算法，具备优异的异常识别与抑制能力，显著提升复杂环境下的定位可靠性与完好性。

PointX 不仅满足测量测绘、位移监测、农业、国土资源调查、智慧城市管理、自动驾驶、智能割草机器人等对高精度定位需求的服务外，也可覆盖海洋、沙漠等地基增强系统难以覆盖的区域，并持续深化在自动驾驶车、各类机器人等多种智能装备领域的应用，不断拓展新兴行业，打造行业生态链。

## 3) 智能控制平台

公司基于智能控制技术体系，打造了覆盖多行业场景的智能控制平台。为农机具、无人机、无人船、工程机械等多种智能装备提供精准、可靠的智能控制解决方案，广泛应用于智慧农业、数字施工、无人巡检、智慧港口等场景。未来，智能控制平台将持续深化在各类智能装备领域的应用，推动常规作业模式向自动化、无人化、智能化转型升级。

## 3、行业应用板块

公司产品及解决方案目前主要应用在农机导航与机器人、地信与时空智能、智能建造与数字施工、时空感知与定位服务四大板块。随着人工智能、大数据、云计算等技术加速落地，定位导航技术日益成熟、感知测量手段不断丰富、智能控制能力持续增强，三大技术协同发展，多源融合能力持续增强，推

动产品易用性与智能化水平提升，下游应用场景持续拓展与放量推动了时空信息产业的规模化发展，未来，公司将充分发挥三大核心技术的融合优势，持续开拓在更多行业和场景的应用。

### 1) 农机导航与机器人板块

农机导航与机器人主要系公司依托智能控制技术与 GNSS 组合导航定位技术，针对农业机械高精度导航及自动控制专业市场领域的应用环境，在满足农机作业的通用性要求的基础上，积极延伸智能农业装备边界，开发出农机自动驾驶控制系统、插秧机自动驾驶系统、农具导航系统、卫星平地系统、智能出水桩、智能喷雾控制解决方案、收获机自动对行系统、农机生产信息化管理平台等系列产品，通过将上述产品整合为耕、种、管、收全流程一体化解决方案，公司打通了“技术—产品—服务”全链路，全方位满足不同规模农场、不同作业场景的差异化需求，实现智能作业机械集成、多机作业远程交互与共享、作业环节精准管理，有效提升农业作业效率、降低成本、提高产量，并为客户提供作业决策支持。

迄今为止“领航员 NX510”及全新升级的“领航员 NX600 系列”等产品在农机自动驾驶领域销量领先。报告期内，公司以 NX600 系列农机导航自动驾驶系统为核心，进一步融合上述农具导航、智能喷雾系统等产品，让耕、种、管、收等关键作业流程精准高效，持续引领行业发展。公司的农机自动驾驶产品依托性能好、价格优、技术持续领先等优势获得了大量用户好评，并在市场上实现了快速推广，产品国内市占率领先，海外已远销 70 余个国家，并持续巩固公司在市场上的优势地位。凭借在农机导航与机器人领域的深厚积累，华测导航 3 次荣获“中国农业机械年度 TOP50+”大奖，3 次荣获“全国农机用户满意品牌奖”，荣获“2025 农业机械年度大奖——市场领先金奖”、“中国农业机械零部件龙头企业”、第九届精耕杯“最受用户青睐的北斗辅助自动驾驶产品奖”。

农业自动化市场快速增长，公司识别和把握市场机会，实现了农机导航与机器人相关业务的快速增长。公司持续深耕该领域，通过扩大产品品类、丰富产品解决方案、持续提升产品性能，逐步实现农业生产的耕、种、管、收等关键作业流程中的智能化、少人化乃至无人化作业，持续为客户提质增效。未来，公司还将不断布局探索农机导航与机器人的发展趋势，构建以高精度导航和智能控制为核心的智慧农业生态链系统，实现“让农民少一滴汗水、让土地多一份价值”的愿景。

### 2) 地信与时空智能板块

地信与时空智能产业是现代测绘技术、信息技术、计算机技术、通讯技术和网络技术相结合而发展起来的综合性产业，包括测量测绘产业、GIS 产业、卫星定位与导航产业、航空航天遥感产业的专业应用，并扩展至 LBS（基于位置的服务）、地理信息服务和各类相关技术及其应用。公司通过智能测量感知设备、无人机载体平台及配套软件产品的组合，为地信与时空智能领域的客户提供了高效智能的解决方案。公司持续坚定地投入高精度激光雷达、SLAM、摄影测量、无人飞控等相关技术研发，掌握完

全自主可控的实景三维数据采集及处理能力；对获取的多源数据，可实现海量点云多层次信息提取、数据渲染封装、三维空间信息提取与标准化，实现三维全景数据全流程半自动化处理，提升人工作业效率。

基于高精度 GNSS+INS+激光雷达+影像技术，公司开发了集成多源传感器用以获取空间三维信息的智能测量感知设备，包括多平台激光雷达、机载激光雷达、地面手持扫描仪等产品，可以获取不同大小场景的空间全要素信息，研发高精度多平台激光雷达系统 AU20、机载长测程激光雷达 AA15、激光航测系统 AA10 等多款激光雷达产品，满足不同场景的用户作业需求；公司将 SLAM 算法与 RTK 算法深度融合，研发如是 RS 系列测量系统，持续打磨各行业解决方案，大幅提升作业效率。报告期内，RS 系列测量系统在全球市场实现快速增长。公司在此基础上持续推进产品升级迭代，正式推出如是 GS5 测量系统。该系统在测量稳定性、数据精度及色彩还原等方面实现突破，并接入华测灵云 CoCloud 平台，形成“云+端”一体化数据处理模式，预计将为该业务板块的后续发展带来积极影响。

基于高精度 GNSS+INS+飞行控制技术，公司开发了旋翼机与固定翼无人机载体平台，以及配套的航线规划软件、无人机管理平台软件等。公司研发多旋翼无人机行者 X500，搭载高可靠自研飞控系统，拓展行业无人机应用场景，通过智能测量感知设备与无人机载体平台的组合，构建完整的产品方案，广泛应用于智慧城市、巡视巡检、应急监测、国土调查、交通资产管理等领域。

软件层面，经过持续不断的研发投入，报告期内，公司已构建起完整的三维软件产品生态，打造从数据采集、处理到应用的一体化闭环能力。报告期内，CoProcess 2025 正式发布，三维数据综合处理软件打破数据应用的壁垒；天工引擎 3.0 拉开多源融合建模的序幕；华测灵云 CoCloud 三维处理与智能应用平台以云端自动化服务提升行业效率。天工航空影像空中三角测量软件及三维建模系统可实现高精度激光雷达和可见光相机的深度融合三维建模，大幅提升内业效率。上述产品已在国内外市场推广，目前已取得了良好的市场推广效果。

基于高精度 GNSS+INS+无人船控技术，结合通信、雷达避障等技术，公司开发了以无人船为载体，搭载测深仪、ADCP、多波束、激光扫描仪等多种传感器设备的水上水下一体化综合解决方案，致力于“让水域探测走向无人化”。公司多款产品成为水下地形测绘、水文测验、航道清淤、应急搜救等行业领域的市场首选，广泛应用于全国各大水文站的流量监测、水上水下地形测绘等项目。

公司持续进行产品迭代升级，完善水域测量产品矩阵。报告期内，公司发布华微 4Pro、新华微 6 号和 RiverStar3600D ADCP，推动水域探测领域实现智能化跃升。公司持续推广华微系列无人船、RiverStar 系列走航 ADCP 及 HQ-400 集成化小型多波束，其中华微 4 号 Lite 无人船配合 RiverStar 系列走航 ADCP，凭借其更高的灵活性和便携性，广泛应用于水文站低枯水期流量测验、中小河流流量测验、灌区流量测验和库区闸口小流量测验等中小流域场景。HQ-400 集成化小型多波束多方面升级，提升了整体精度，适应更多场景，广泛应用于获取河湖地形、河流断面、水库库容、航道扫测等数据。华微

4pro 无人船搭载测深仪及多种传感器，可实现安全、智能的水域探测。公司的无人船等海洋测绘产品及相关解决方案在国内各大水文局、水利水电单位、涉水测绘单位等完成快速推广，并已出口至海外 80 多个国家和地区。报告期内，HQ400 多波束、多频 ADCP、安卓无人船等多项产品技术入选水利部《第二十届水利先进技术推介会技术清单》，被认定为水利先进实用技术。

基于北斗+合成孔径雷达+AI+物联网的核心技术，融合无线通信技术、岩土传感器技术等，集成综合供电等辅助系统，公司开发了针对不同行业应用的形变监测系统解决方案，可全天时、全天候获取被监测对象的三维形变等感知数据，通过信息化平台、物联网平台、数据运营平台进行科学化、信息化、标准化和可视化管理，广泛应用于地质灾害监测、矿山安全监测、水利水电监测、交通边坡监测、应急监测和建筑形变监测等。

在地灾领域，公司参与共建地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心，未来将继续发挥产业化能力，通过产学研融合，推动自主创新与成果转化，助力民生工程。在矿山领域，公司自研 GNSS 监测产品、合成孔径监测雷达及多种传感器、运维平台，已完成两千余座矿山安全监测系统建设，安装设备近三万套，助力露天矿、尾矿库、排土场等安全生产，并为矿山生态修复提供解决方案。在水利监测领域，公司针对水库安全监测、大坝变形监测、数字孪生等关键领域提供个性化方案，已在全国千余座水库安装万余套监测设备，为管理人员提供决策信息，保障水库安全运行，未来将进一步推动水利监测数字化、智能化发展。在交通公路边坡、桥隧安全监测领域，公司推出轻量化监测设备与交通信息化、数据运营平台，助力交通安全建设。其中，守境 Z8 雷视融合多点位移监测仪采用微波雷达与视觉 AI 深度融合设计，实现定量监测与定性验证双重感知，报告期内其应用案例入选交通部《公路自然灾害监测预警典型应用案例》。报告期内，MAS3.3.3 监测系统发布，通过多源数据融合实现更精准可靠的智能监测，进一步完善了公司整体监测解决方案。

随着 5G、云计算、大数据、AR、人工智能、物联网等为代表的新技术快速发展和北斗三代的全球组网完成，我国地理信息产业发展已经进入一个新的历史时期，“+北斗”的产业生态体系进一步完善，催生了更多的新技术、新产品、新应用，这些新技术、新产品、新应用与地理信息产业一同构成了数字经济发展的基础，大力推进地理信息产业与新产业融合发展是地理信息产业升级的内在需求，也是新时代社会经济高质量发展的客观要求。近几年，公司的三维智能测绘、无人船测绘业务保持着良好的发展态势，公司将不断提升其产品竞争力，同时加大其在国内、国际市场的推广，把握测量测绘转向数字化、智能化的市场机遇，进一步提升公司的全球市场地位。

公司也在积极探索地信与时空智能领域新的技术应用，将高精度智能装备与视觉识别、AR、云计算等技术有机结合，持续催生新质生产力，促进地信与时空智能产业发展。

### 3) 智能建造与数字施工板块

建造与施工历来是国民经济支柱产业，近年来在环境要求、科技发展、人力成本上涨等因素驱动下，产业结构持续优化，开始向数字化、精细化、智能化的可持续发展方向转型升级。高精度导航定位技术的商业化应用，也为产业升级带来了新的方向。

公司基于多种高精度导航定位装备、系统应用及解决方案，融合惯性导航、视频摄影测量、视觉、AI、AR 等技术，为建筑、工程、施工等行业客户的勘测、设计、施工、运维环节提供高精度位置信息。在此基础上，公司开发了高精度接收机智能装备，搭配外业测量软件、云服务平台等，实现更高效率与精度的测量与放样，为建筑施工全流程提供精准解决方案。公司高精度接收机智能装备业务实现销量稳健增长，市场占有率持续领先。其中，公司面向全球市场持续推广的“视频测量 RTK”等高精度接收机智能装备及测地通软件，产品及解决方案竞争力行业领先。

公司融合高精度导航定位技术与激光扫描技术，开发了效率更高的三维数据采集智能装备，可深入复杂现场环境进行扫描，实现各种大型、复杂、不规则、标准或非标准的实体及实景三维数据的完整采集，进而快速构建实体目标的三维模型及点、线、面、体等空间数据，满足各行业对地理空间数据的需求。报告期内，公司推出“悟界·真位 RTK”，融合三维激光、视觉与惯导技术，搭载全新一代三维激光扫描仪，显著提升了复杂场景下的测量精度与可靠性。

在施工数字化领域，公司基于卫惯组合高精度导航定位技术及机械自动控制技术，对施工机械进行精准引导和控制。公司陆续研发了推土机自动控制系统、推土机引导系统、平地机自动控制系统、挖机引导系统、路面施工信息化管理系统、智能压实系统等一系列解决方案，在提高施工效率与质量的同时，采集施工过程数据并实时上传至智慧施工管理平台，结合数据分析技术，全面、真实、动态地反映施工各环节，对施工过程进行引导、管理和预警。报告期内，公司推出 TX73 挖掘机 3D 引导系统，通过直观呈现设计图纸的高保真三维渲染模型，实时动态展示挖掘机作业姿态，帮助用户精准完成施工作业。

公司数字施工产品持续走向国际市场，通过本地化适用性改进，推土机、平地机、挖掘机等引导与控制系统已在全球 40 多个国家持续推广，并在欧洲、亚太等机械控制发达市场开始批量应用，获得积极客户反馈，公司数字施工业务在国际市场实现快速增长。未来，公司将进一步加强施工自动化产品的海外推广，在智能建造与数字施工行业覆盖更多业务领域。

公司主要通过经销商网络及施工业务合作伙伴在全球范围内推广高精度智能装备和系统应用及解决方案，凭借领先市场的创新产品、差异化功能、覆盖全球的专业服务网络等逐步构建独特竞争力。

#### 4) 时空感知与定位服务板块

公司依托组合导航算法核心技术优势，开发高精度、高动态定位测向测姿接收机等终端，形成高精度组合导航模组、组合导航板卡、定位测向接收机、便携式组合导航终端、抗震型测量天线的产品体系，服务于自动驾驶乘用车、无人矿卡、无人集卡、无人接驳、物流机器人、割草机器人、清扫机器人等场

景，满足自动驾驶、车辆智能监控管理、智能物流等应用对高精度导航定位的需求。公司已成功建立车规产品完整的开发流程和管理体系，相关产品的开发流程已达到功能安全国际标准最高等级“ASIL D”的要求，并获得独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵 TÜV 集团正式授予的 ISO 26262 功能安全管理体系 ASIL D 认证证书。

公司在乘用车自动驾驶业务上取得了良好的突破，公司已经被指定为多家车企的自动驾驶位置单元业务定点供应商，部分相关车型已实现量产，报告期内交付数量保持快速增长。项目车型量产上市后，每年收入根据当年实际订单情况进行确认，预计将对公司的经营业绩产生一定的积极影响。在低速机器人、矿车、港口和无人物流等领域，公司与易控、三一、九识、京东、华为等公司合作，报告期内实现良好增长；报告期内，公司进一步开拓割草机器人领域，与 MOVA 等公司达成合作，业务边界持续延伸。

公司全新升级的 PointX 不仅满足测量测绘、位移监测、农业、国土资源调查等成熟领域对高精度定位需求的服务外，也可覆盖海洋、沙漠等地基增强系统难以覆盖的区域，并持续深化在自动驾驶车、各类机器人、智慧城市管理等多种智能装备领域的应用，为高精度移动智能装备提供差分信息服务。未来，公司将积极布局车规级芯片、持续优化 PointX 及核心算法，不断拓展新兴行业，为客户提供更有竞争力的产品与解决方案。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

其他原因

元

	2025 年末	2024 年末		本年末比上年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	6,064,205,090.99	5,124,410,823.89	5,124,410,823.89	18.34%	4,412,050,015.81	4,412,050,015.81
归属于上市公司股东的净资产	4,200,185,630.68	3,516,956,347.39	3,516,956,347.39	19.43%	3,003,916,308.55	3,003,916,308.55
	2025 年	2024 年		本年比上年增减	2023 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	3,699,152,108.47	3,251,013,405.18	3,251,013,405.18	13.78%	2,678,341,128.41	2,678,341,128.41
归属于上市公司	685,420,583.51	583,403,247.25	583,403,247.25	17.49%	449,140,842.06	449,140,842.06

司股东的净利润						
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	605,007,542.18	503,793,315.68	503,793,315.68	20.09%	372,318,834.82	372,318,834.82
经营活动产生的现金流量净额	698,680,737.18	659,056,803.43	659,056,803.43	6.01%	445,346,227.17	445,346,227.17
基本每股收益(元/股)	0.882	1.069	0.764	15.45%	0.835	0.596
稀释每股收益(元/股)	0.873	1.065	0.761	14.72%	0.833	0.595
加权平均净资产收益率	17.71%	17.74%	17.74%	-0.03%	16.27%	16.27%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	789,117,634.13	1,044,253,412.77	784,906,042.85	1,080,875,018.72
归属于上市公司股东的净利润	142,744,778.78	183,723,328.85	166,137,680.30	192,814,795.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,345,037.52	175,714,453.74	153,514,262.76	152,433,788.16
经营活动产生的现金流量净额	-126,808,172.24	260,565,609.66	-82,246,096.33	647,169,396.09

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	56,784	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	63,359	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)									
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	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
赵延平	境内自然人	19.72%	155,102,534.00	116,326,901.00	质押	34,384,000.00			
上海太	境内非	11.29%	88,776,393.00	0.00	质押	3,794,000.00			

禾行企业发展合伙企业（有限合伙）	国有法人					
宁波上裕创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.87%	38,295,403.00	0.00	质押	14,000,000.00
宁波尚坤投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.42%	19,050,373.00	0.00	质押	5,180,000.00
朴东国	境内自然人	1.75%	13,769,146.00	10,326,859.00	质押	2,674,000.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.46%	11,482,242.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.21%	9,513,664.00	0.00	不适用	0.00
侯勇涛	境内自然人	1.15%	9,047,107.00	0.00	不适用	0.00
全国社保基金一一四组合	其他	1.14%	9,000,013.00	0.00	不适用	0.00
何伟	境内自然人	1.07%	8,436,649.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海太禾行企业发展合伙企业（有限合伙）（以下简称“太禾行”）系受赵延平控制的企业（赵延平持有太禾行 97% 的股权）；宁波上裕创业投资合伙企业（有限合伙）系赵延平拥有主要权益的企业。除此之外，未知前 10 名股东之间是否存在其他关联关系或一致行动。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

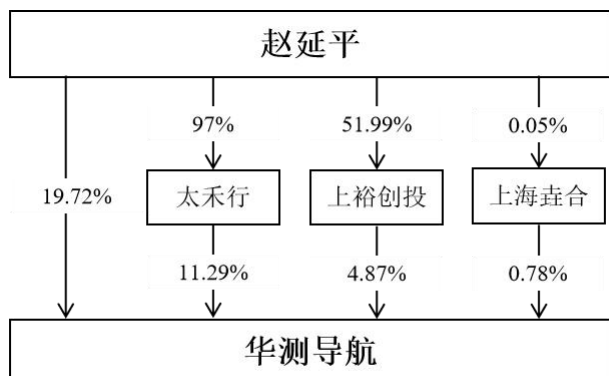
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：赵延平与太禾行及上海焱合为一致行动人。

## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

2025年3月，公司控股股东、实际控制人赵延平先生之一致行动人上海太禾行企业发展合伙企业（有限合伙）向浙江大学教育基金会捐赠 512,700 股华测导航股票（价值 2,000 万元人民币），用于设立“浙江大学教育基金会光电科学与工程学院华测导航教育基金”，资助浙江大学光电科学与工程学院在学科建设、人才培养及科研创新等领域的发展。上海太禾行企业发展合伙企业（有限合伙）于 2025 年 3 月 17 日完成 512,700 股（价值 2,000 万元）非交易过户手续，股份均价为 39.01 元/股。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于持股 5%以上股东捐赠部分公司股份完成过户的公告》（公告编号 2025-009）。