证券代码：688282　证券简称：理工导航　公告编号：2025-048

北京理工导航控制科技股份有限公司关于2025年半年度计提资产减值准备的公告

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。

一、本次计提减值准备情况概述

根据《企业会计准则》以及北京理工导航控制科技股份有限公司（以下简称“公司”）财务制度等相关规定，为客观公允地反映公司2025年半年度财务状况及经营成果，基于谨慎性原则，对截至2025年6月30日合并报表范围内可能发生信用及资产减值损失的有关资产计提资产减值准备。

公司2025年半年度计提各项资产减值准备合计381.48万元，具体情况如下表所示：

单位：人民币万元

项目	2025年半年度计提金额	备注
信用减值损失	116.22	应收账款坏账损失、应收票据坏账损失、其他应收款坏账损失
资产减值损失	265.26	存货跌价损失、合同资产减值损失
合计	381.48	

二、计提资产减值准备事项的具体说明

（一）信用减值损失

公司以预期信用损失为基础，对应收账款、应收票据和其他应收款进行减值测试并确认减值损失。

经测试，公司2025年半年度计提信用减值损失金额共计116.22万元。

（二）资产减值损失

公司对存货按照成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项等因素的影响。

公司以预期信用损失为基础，对存货、合同资产进行减值测试并确认减值损失。

经测试，公司2025年半年度计提资产减值损失共计265.26万元。

三、计提资产减值准备对公司的影响

本次计提减值准备计入信用减值损失和资产减值损失科目，合计减少公司2025年半年度合并报表利润总额381.48万元（合并报表利润总额未计算所得税影响）。

四、其他说明

本次2025年半年度计提信用减值损失和资产减值损失数据是公司财务部门初步测算的结果，未经会计师事务所审计，实际金额以会计师事务所年度审计确认的财务数据为准。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

北京理工导航控制科技股份有限公司董事会

2025年8月29日

证券代码：688282　证券简称：理工导航　公告编号：2025-049

北京理工导航控制科技股份有限公司关于召开2025年半年度业绩说明会暨投资者开放日活动的公告

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。

重要内容提示：

- 会议召开时间：2025年9月10日（星期三）上午9:00-11:00
- 会议及活动召开地点：北京市大兴区瑞合东一路1号
- 会议召开方式：现场会议
- 投资者可于2025年9月9日（星期二）17:00前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司邮箱（bnct@bitnavi.cn），公司将在业绩说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

北京理工导航控制科技股份有限公司（以下简称“公司”）已于2025年8月29日在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）披露公司《2025年半年度报告》，为便于广大投资者更全面深入地了解公司2025年半年度经营成果及财务状况，公司计划于2025年9月10日上午9:00-11:00举行2025年半年度业绩说明会暨投资者开放日活动，就投资者关心的问题进行交流。为广泛听取投资者的意见和建议，提前向投资者征集问题，投资者可于2025年9月9日（星期二）17:00前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司邮箱（bnct@bitnavi.cn），公司将在业绩说明会暨投资者开放日活动上对投资者普遍关注的问题进行回答。

一、说明会暨投资者接待日活动类型

本次投资者说明会暨投资者接待日活动以现场会议的形式召开，公司将针对2025年半年度的经营成果及财务指标的具体情况及投资者较为关心的问题与投资者进行现场交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

（一）会议召开时间：2025年9月10日（星期三）上午9:00-11:00

（二）会议召开地点：北京市大兴区瑞合东一路1号

（三）会议召开方式：现场会议

三、参加人员

董事长：汪渤先生

总经理：董明杰先生

董事会秘书：沈军先生

财务总监：李琳女士

独立董事：张洋先生

（如有特殊情况，参会人员将可能进行调整）

四、投资者参加方式

（一）为更好安排本次活动，请有意参与活动的投资者通过微信扫描以下二维码进行报名：

（二）投资者可于2025年9月9日（星期二）17:00前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司邮箱（bnct@bitnavi.cn），公司将在业绩说明会暨投资者接待日活动上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系人：公司证券投资部

电话：010-69731598

邮箱：bnct@bitnavi.cn

六、其他事项

1、请参与活动的投资者携带本人身份证明提前半小时到达活动现场签到。

2、公司将对来访投资者的相关身份证明进行登记查验，并按照相关法律法规安排参与活动的投资者签署《承诺书》。

3、参与活动的食宿及交通费用由出席人员自行承担。

衷心感谢广大投资者对公司的关心和支持，欢迎广大投资者积极参与。特此公告。

北京理工导航控制科技股份有限公司董事会

2025年8月29日

证券代码：688282　证券简称：理工导航　公告编号：2025-047

北京理工导航控制科技股份有限公司关于2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

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。

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司募集资金监管规则》和上海证券交易所颁布的《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律法规的规定及要求，北京理工导航控制科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）董事会作出公司2025年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告如下：

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会于2022年1月5日出具的《关于同意北京理工导航控制科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕8号），本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）2,200万股，发行价格为人民币65.21元/股，募集资金总额为1,434,620,000.00元，扣除保荐承销费用148,462,000.00元后的余额1,286,158,000.00元已于2022年3月14日存入本公司募集资金专户。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2022年3月14日出具了《验资报告》（XYZH/2022BJAG10053）。

截至2025年6月30日，本公司募集资金账户余额为11,733.05万元，其中，本公司使用闲置募集资金进行现金管理（七天通知存款、可转让大额存单及结构性存款）余额11,691.00万元，募集资金专户资金活期存款余额42.05万元。公司募集资金使用及余额情况具体如下：

单位：人民币元

项目	金额
募集资金总额	1,434,620,000.00
减：支付承销及保荐费（不含税）	148,462,000.00
2022年3月14日募集资金专户余额	1,286,158,000.00
减：直接支付除承销及保荐费（不含税）外的发行费用	21,306,238.20
减：置换预先支付发行费用的自筹资金	10,371,000.00
实际募集资金净额（注2）	1,254,480,761.80
减：补充流动资金项目	200,000,000.00
减：超额募集资金永久补充流动资金	472,298,391.45
减：置换预先投入募投项目的自筹资金	181,193,610.44
减：节余募集资金补充流动资金	7,508,105.02
减：直接投入募集资金项目金额	155,178,713.33
加：理财收益及利息收入（减手续费）	29,028,565.93
减：用于回购的超募资金（注1）	150,000,000.00
截至2025年6月30日募集资金余额（含利息）	117,330,507.49
其中：使用闲置募集资金进行现金管理余额	116,910,000.00
募集资金专户活期存款余额	420,507.49

注1：用于回购的超募资金包括印花税、交易佣金等交易费用。

注2：实际募集资金净额=募集资金总额-支付承销及保荐费（不含税）-直接支付除承销及保荐费（不含税）外的发行费用-置换预先支付发行费用的自筹资金。本公司使用募集资金支付的发行费用合计180,139,238.20元，与验资报告中的发行费用差异3,920,500.00元，差异系：发行费用3,920,000.00元原拟以募集资金支付，实际以自有资金支付；免收拟支付上证所信息网络有限公司的2022年度CA证书服务费500.00元。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金的管理情况

为规范本公司募集资金的存储、使用与管理，提高募集资金的使用效率及效益，保障募集资金的安全，维护投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律、法规、规章、规范性文件，结合公司实际情况，制定了《北京理工导航控制科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“《募集资金管理制度》”）。

根据《募集资金管理制度》，本公司对募集资金实行专户存储。本公司于2022年3月15日与保荐机构中国国际金融股份有限公司、广发银行股份有限公司北京分行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》；于2022年4月22日与保荐机构中国国际金融股份有限公司、招商银行股份有限公司北京首体支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》；公司、全资子公司北京七星恒盛导航科技有限公司（以下简称“七星导航”）于2022年5月26日与保荐机构中国国际金融股份有限公司、广发银行股份有限公司北京分行签订了《募集资金专户存储四方监管协议》。

截至2025年6月30日，本公司及子公司均严格按照前述监管协议的规定，存放与使用募集资金。

（二）募集资金专户存储情况

截至2025年6月30日，公司募集资金专户余额情况如下：

单位：元

存放主体	开立银行	银行账号	2025年6月30日余额	备注
本公司	招商银行股份有限公司北京双榆树支行	110915130210511	71,295.01	活期
本公司	招商银行股份有限公司北京双榆树支行	110915130210633	193,377.92	活期
本公司	招商银行股份有限公司北京双榆树支行	110915130210322	155,834.56	活期
本公司	广发银行股份有限公司北京科学园支行	955088005250340020		已注销注1
七星导航	广发银行股份有限公司北京科学园支行	955088023389800186		已注销注2
合计			420,507.49	/

注1：公司于广发银行股份有限公司北京科学园支行开立的955088005250340020账户主要募集资金用途为“光纤陀螺仪生产建设项目”，由于该项目的实施主体为公司的全资子公司七星导航，因此本公司使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目，公司依照规定对上述募集资金进行专户存储管理，并与七星导航、保荐机构、募集资金专户的监管银行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》。增资完成后，该部分增资款已由专项账户955088023389800186进行监管，因此，本公司注销了955088005250340020银行账户。

注2：公司于广发银行股份有限公司北京科学园支行开立的955088023389800186账户主要募集资金用途为“光纤陀螺仪生产建设项目”，2023年12月29日，“光纤陀螺仪生产建设项目”已建设完毕并达到预定可使用状态，为提高节余募集资金使用效率，合理利用资金，公司将账户内的节余资金750.81万元永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。截至2024年6月30日，节余募集资金已转出。因此，本公司注销了955088023389800186银行账户，公司与七星导航、保荐机构、募集资金专户的监管银行签署的《募集资金专户存储四方监管协议》随之终止。

三、2025年半年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

截至2025年6月30日，本公司募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况详见“募集资金使用情况对照表”（见附表1）。

（二）募投项目先期投入及置换情况

本报告期内，公司不存在使用募集资金置换先期投入的情况。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

本报告期内，本公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

本公司于2024年3月18日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募投项目实施，确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币3.5亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的现金管理产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等保本型产品），使用期限自2024年3月21日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可循环滚动使用。保荐机构对本事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于2024年3月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-018）。

本公司于2025年3月19日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币1.3亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的现金管理产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等保本型产品），使用期限自2025年3月21日起12个月之内有效，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。保荐机构对本事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于2025年3月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-017）。

截至2025年6月30日，公司使用闲置募集资金进行现金管理（七天通知存款、可转让大额存单）余额11,691.00万元，具体情况如下：

单位：人民币元

受托银行	产品类型	是否保本	到期日	余额
招商银行股份有限公司北京双榆树支行	可转让大额存单	是	不适用	70,000,000.00
招商银行股份有限公司北京双榆树支行	七天通知存款	是	不适用	34,800,000.00
招商银行股份有限公司北京双榆树支行	七天通知存款	是	不适用	12,110,000.00
合计				116,910,000.00

注：公司在招商银行股份有限公司北京双榆树支行购买的七天通知存款余额中不包含对应投资利息。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

本报告期内，本公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

本报告期内，本公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况

截至2025年6月30日，公司“光纤陀螺仪生产建设项目”已结项，公司已将结项产生的节余募集资金750.81万元永久性补充流动资金。

截至2025年6月30日，公司“研发中心建设项目”已结项，节余募集资金3,499.28万元（含利息收入），为提高募集资金的使用效率，提升公司的经营效益，根据募集资金管理和使用的监管要求，公司拟将“研发中心建设项目”募投项目结项后的节余募集资金3,499.28万元（含利息收入）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。具体内容详见公司于2025年1月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2025-003）。

截至2025年6月30日，公司“研发中心建设项目”产生的节余募集资金尚未做其他使用、尚未进行永久补充流动资金。

（八）募集资金使用的其他情况

2022年12月28日，本公司召开的第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑当前募投项目的实施进度等因素，同意将募投项目“惯性导航装置扩产建设项目”达到预计可使用状态时间由原计划的2022年12月延长至2023年12月。具体内容详见公司于2022年12月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2022-035）。

2023年6月29日，本公司召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑当前募投项目的实施进度等因素，同意公司对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。募投项目“研发中心建设项目”达到预计可使用状态时间由原计划的2023年6月延长至2024年12月。具体内容详见公司于2023年6月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2023-032）。

2023年12月28日，本司召开的第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑当前募投项目的实施进度等因素，同意公司对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。募投项目“惯性导航装置扩产建设项目”达到预计可使用状态时间由原计划的2023年12月延长至2024年12月。具体内容详见公司于2023年12月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2023-067）。

2023年8月16日，公司控股股东、实际控制人之一、董事长汪渤先生提议公司以部分超募资金通过集中竞价方式实施股份回购，在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励计划。公司分别于2023年8月17日、2024年3月18日召开董事会会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》、《关于增加回购股份资金总额的议案》，同意公司使用不低于人民币10,000.00万元，不超过人民币15,000.00万元的超募资金，以不超过71.00元/股（含）的回购价格，回购公司股份并在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励计划，回购期限为自董事会审议通过回购方案之日起12个月内。具体内容详见公司于2023年8月18日、2023年9月26日、2024年3月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-036）、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2023-048/2024-021）。

2024年12月30日，公司召开的第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将“研发中心建设项目”予以结项，并将节余募集资金永久补充流动资金；同意公司对“惯性导航装置扩产建设项目”达到预定可使用状态的时间由原计划的2024年12月延长至2025年12月。具体内容详见公司于2025年1月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2025-003）。

四、变更募投项目的资金使用情况

本报告期内，公司不存在变更募投项目的资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与实际使用情况，不存在募集资金管理违规情形。

北京理工导航控制科技股份有限公司董事会

2025年8月29日

附表1：

募集资金使用情况对照表

单位：人民币元

募集资金总额				1,254,480,761.80		本年度投入募集资金总额					5,158,188.94	
变更用途的募集资金总额				–		已累计投入募集资金总额					1,158,670,715.22	
变更用途的募集资金总额比例				–								
承诺投资项目	已更名或有调整（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末累计投入进度(%)(4)=(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
光纤陀螺仪生产建设项目	否	282,000,000.00	282,000,000.00	282,000,000.00	–	275,549,572.07	-6,450,427.93	97.71	2023年12月	2,626,039.48	否	否
惯性导航装置扩产建设项目	否	80,060,100.00	80,060,100.00	80,060,100.00	5,158,188.94	20,526,041.92	-59,534,058.08	25.64	2025年12月	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	否	73,506,400.00	73,506,400.00	73,506,400.00	–	40,296,709.78	-33,209,690.22	54.82	2024年12月	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00	–	200,000,000.00	–	100.00	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	–	635,566,500.00	635,566,500.00	635,566,500.00	5,158,188.94	536,372,323.77	-99,194,176.23	–	–	–	–	–
超募资金永久补充流动资金	不适用	/	/	/	–	472,298,391.45	–	/	不适用	不适用	不适用	否
用于股份回购的募集资金	不适用	/	/	/	–	150,000,000.00	–	/	不适用	不适用	不适用	否
超募资金小计	–	614,993,761.80	614,993,761.80	614,993,761.80	–	622,298,391.45	7,304,629.65注1	/	不适用	不适用	不适用	否
合计	–	1,250,560,261.80	1,250,560,261.80	1,250,560,261.80	5,158,188.94	1,158,670,715.22	-91,889,546.58	/	/	/	/	/
未达到计划进度原因（分具体募投项目）				公司“惯性导航装置扩产建设项目”未达计划进度，主要系（1）受到上级单位其他配套供应商产能短暂性短缺的因素影响，上级单位对公司的订单需求短期内下降，考虑项目建设对公司业绩影响较大，因此公司放缓了“惯性导航装置扩产建设项目”的建设进度；（2）公司目前仅购置了“惯性导航装置扩产建设项目”部分生产设备，但能够满足现有订单需求。未来，随着产业链供给关系的完全恢复及公司订单的取得情况，公司计划将根据具体的生产安排逐步购置剩余生产设备，完成“惯性导航装置扩产建设项目”的建设工作。具体内容详见公司于2025年1月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《北京理工导航控制科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2025-003）									
项目可行性发生重大变化的情况说明				截至2025年6月30日，公司不存在项目可行性发生重大变化的情况。								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				报告期内，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				截至2025年6月30日，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。								
节余募集资金补充流动资金情况				截至2025年6月30日，公司已将“光纤陀螺仪生产建设项目”结项产生的节余募集资金750.81万元永久性补充流动资金。公司“研发中心建设项目”结项后产生的节余募集资金尚未做其他使用、尚未进行永久补充流动资金。								
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况				详见本报告“三（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况”。								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				详见本报告“三（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况”。								
募集资金其他使用情况				详见本报告“三（八）募集资金使用的其他情况”。								

注1：用于回购的超募资金包括印花税、交易佣金等交易费用。

注2：超募截至期末累计投入金额大于承诺投入金额，主要系公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的现金管理收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。

公司代码：688282　　公司简称：理工导航

北京理工导航控制科技股份有限公司2025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

1、净利润持续亏损风险

报告期内，公司营业收入较上年同期增长170.36%、归属于上市公司股东的净利润较上年同期减亏1,379.12万元、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减亏1,236.69万元，主要财务指标未发生重大不利变化。

（1）公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化

①公司主营业务未发生相关变化

公司始终以科技强军为己任，致力于研究和发展适应复杂战场环境的中高精度惯性导航、精确制导与控制技术。公司主要从事惯性导航系统及其核心部件的研发、生产和销售，并基于自有技术为客户提供导航、制导与控制系统相关技术服务。公司的主要产品及服务包括惯性导航系统、惯性导航系统核心部件、其他零部件和技术服务等，产品主要用于远程制导弹药等武器装备。公司主营业务未发生变化。

②公司核心竞争力未发生重大不利变化

1）公司以原北京理工大学惯性导航与控制团队研究人员为核心，拥有包括多名博士在内的高素质研发团队。公司研发团队核心技术人员主导或参与研发的导航技术产品曾获国防科学技术一等奖、国防科学技术进步二等奖等国防军工奖项。

2）公司成功实现科技成果转化产业化落地。公司攻克了高动态载体导航控制技术、多种传感器误差精确建模与补偿技术、动基座快速传递对准技术、SINS/GNSS多源信息融合技术、复杂环境下载体导航抗干扰技术等大量导航控制领域核心技术，承担多个型号项目的科研与生产任务，在行业中具备较强的技术优势。

3）公司目前定型的惯性导航系统产品用于我军现役武器装备，且部分产品定型时间较短，由于军队对军事装备的技术稳定性和国防体系安全性有较高要求，基于武器装备稳定性、可靠性考虑，无特殊原因不得更改技术图纸已确定的供应商，因此上述定型产品未来预计将会持续产生采购需求。

公司团队优势明显，技术能力较强，多款惯性导航系统产品已定型，公司核心竞争力未发生重大不利变化。

（2）公司所处行业情况

惯性导航技术是军事领域最重要的核心通用技术之一，惯性导航的发展水平直接影响了一个国家武器装备的先进性。该技术对提升我国武器装备的先进性，实现精准的军事打击具有至关重要的作用，我国将会长期增加惯性导航技术的研发力度。公司所处的军用惯性导航领域暂不存在产能过剩、持续衰退和技术替代等情形。

（3）公司持续经营能力未发生重大不利变化

公司团队深耕惯性导航与控制领域三十余年，产品在远程精确制导弹药等多型核心武器平台中得到广泛应用，建立了良好的客户口碑，积累了丰富的客户资源。

公司主要产品惯性导航系统主要应用于远程制导弹药，已定型的**51、**51A、**51B和**51C型惯性导航系统均为相关配套装备的唯一供应商，技术处于国内先进水平。因此，随着公司下游客户的其他配套厂商产能的逐渐恢复，预计**51系列惯性导航系统的订货合同会陆续签订。

公司积极投入研发，大力提高新产品开发力度，持续拓展产品应用领域，多个产品处于科研、竞标或小批量生产阶段。

公司本期业绩亏损主要原因为研发费用、销售费用、管理费用、固定资产折旧费用等固定成本较高。公司主要从事惯性导航系统及其核心部件的研发、生产和销售，并基于自有技术为客户提供导航、制导与控制系统相关技术服务。公司主营业务未发生变化，核心竞争力和持续经营能力未发生重大不利变化。

综上，未来随着公司已定型产品订单逐步恢复及在研型号项目定型并量产销售，公司业绩预计会逐步提高。

（4）对公司具有重大影响的其他信息

2025年1月，公司与单位A完成1份某型惯导装置的合同签订，合同金额17,579.38万元（按中标单价计算，合同最终金额以军方审定价格为准）；2025年4月，公司与单位A完成2份某型惯导装置的合同签订，合同金额6,526.60万元（合同价格为含税暂定价，最终价格待后续依据装备部下达的谈判措施，完成谈判后签订补充协议对合同价格进行追溯），上述3份销售合同金额共计24,105.98万元。根据上述合同的约定，此次产品的交付时间为2025年。预计将对公司2025年度的资产总额、资产净额、营业收入及营业利润产生积极影响。本报告期内，公司已完成部分产品的生产及交付工作。但在合同履行期间，存在外部宏观环境发生重大变化、行业政策调整、市场环境变化、客户需求变化等不可预测因素或不可抗力的影响，可能导致履约进度延后无法如期履行、全部或部分无法履行的风险，或未来公司主要客户流失，或公司新客户开拓情况不及预期，收入规模及产品毛利率下降，导致公司业绩下滑及持续亏损的风险。

公司在经营过程中可能面临的其他相关风险，敬请参阅公司2025年半年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容，敬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

本报告期不进行现金分红，不送股，不以资本公积金转增股本。

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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所创板	理工导航	688282	*ST导航

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	沈军	国辉
电话	010-69731598	010-69731598
办公地址	北京市大兴区瑞合东一路1号	北京市大兴区瑞合东一路1号
电子信箱	bnct@bitnavi.cn	bnct@bitnavi.cn

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	1,542,161,897.07	1,556,670,194.56	-0.93
归属于上市公司股东的净资产	1,268,304,464.07	1,279,817,991.37	-0.90
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	35,760,126.87	13,226,646.39	170.36
利润总额	-25,113,137.34	-39,288,890.97	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-16,814,316.55	-30,605,500.36	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	-20,075,923.81	-32,442,792.06	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-52,837,570.67	-24,302,132.13	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.31	-2.42	增加1.11个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.20	-0.36	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.20	-0.36	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	52.73	162.64	减少109.91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)					5,328		
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	
汪渤	境内自然人	10.22	8,996,674	8,975,999	8,975,999	无	0
缪玲娟	境内自然人	8.26	7,267,765	7,267,765	7,267,765	无	0
董明杰	境外自然人	8.20	7,216,149	7,205,647	7,205,647	无	0
石永生	境内自然人	8.02	7,060,553	7,050,353	7,050,353	无	0
沈军	境内自然人	8.02	7,060,462	7,050,353	7,050,353	无	0
高志峰	境内自然人	7.97	7,013,865	7,003,765	7,003,765	无	0
崔燕	境内自然人	7.87	6,926,118	6,926,118	6,926,118	无	0
北京理工资产经营有限公司	国有法人	6.75	5,940,000	0	0	无	0
北京理工技术转移有限公司	国有法人	2.25	1,980,000	0	0	无	0
中国银行股份有限公司－国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.48	1,299,055	0	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大持股股东中汪渤、缪玲娟、董明杰、石永生、沈军、高志峰、崔燕共同签署了《北京理工导航控制科技有限公司一致行动协议》，七人系公司实际控制人；北京理工技术转移有限公司为北京理工资产经营有限公司全资子公司，存在股权控制关系；除此之外，公司未知其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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：688281　证券简称：华秦科技　公告编号：2025-029

陕西华秦科技实业股份有限公司关于首次公开发行部分限售股上市流通公告

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。

重要内容提示：

- 陕西华秦科技实业股份有限公司（以下简称“公司”或“华秦科技”）本次股票上市类型为首发限售股份；股票认购方式为网下，上市股数为102,214,000股。

本次股票上市流通总数为102,214,000股。

- 本次股票上市流通日期为2025年9月8日（因2025年9月7日为非交易日，故上市流通日期顺延至下一交易日）。

一、本次上市流通的限售股类型

根据中国证券监督管理委员会《关于同意陕西华秦科技实业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2022】63号），同意陕西华秦科技实业股份有限公司首次公开发行股票的注册申请。公司首次公开发行人民币普通股（A股）1,666.6668万股，并于2022年3月7日在上海证券交易所科创板上市，发行完成后总股本为66,666,668股，其中有限售条件流通股51,248,736股，无限售条件流通股15,417,932股。

本次上市流通的限售股为公司首次公开发行部分限售股，涉及限售股股东数量为3名，分别为折生阳、周万城、黄智斌，对应的限售股股份数量为102,214,000股（含资本公积转增股本数量），占公司股本总数的37.50%。限售期为自公司首次公开发行股票上市之