

证券代码:688408 证券简称:中信博 公告编号:2023-034  
**江苏中信博新能源科技股份有限公司首次公开发行股票上市流通公告**  
本公司董事、监事和高级管理人员承诺保证公告内容不存在虚假记载、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法律责任。  
一、本次上市流通的限售股数量  
● 本次上市流通的限售股数量为 62,672,729 股,限售期为 36 个月。  
● 本次上市流通的限售股类型  
1. 本次上市流通的限售股类型  
2. 本次上市流通的限售股数量  
二、本次上市流通的限售股上市日期  
三、本次上市流通的限售股上市地点  
四、本次上市流通的限售股上市地点  
五、本次上市流通的限售股上市地点  
六、本次上市流通的限售股上市地点  
七、本次上市流通的限售股上市地点  
八、本次上市流通的限售股上市地点  
九、本次上市流通的限售股上市地点  
十、本次上市流通的限售股上市地点  
十一、本次上市流通的限售股上市地点  
十二、本次上市流通的限售股上市地点  
十三、本次上市流通的限售股上市地点  
十四、本次上市流通的限售股上市地点  
十五、本次上市流通的限售股上市地点  
十六、本次上市流通的限售股上市地点  
十七、本次上市流通的限售股上市地点  
十八、本次上市流通的限售股上市地点  
十九、本次上市流通的限售股上市地点  
二十、本次上市流通的限售股上市地点  
二十一、本次上市流通的限售股上市地点  
二十二、本次上市流通的限售股上市地点  
二十三、本次上市流通的限售股上市地点  
二十四、本次上市流通的限售股上市地点  
二十五、本次上市流通的限售股上市地点  
二十六、本次上市流通的限售股上市地点  
二十七、本次上市流通的限售股上市地点  
二十八、本次上市流通的限售股上市地点  
二十九、本次上市流通的限售股上市地点  
三十、本次上市流通的限售股上市地点  
三十一、本次上市流通的限售股上市地点  
三十二、本次上市流通的限售股上市地点  
三十三、本次上市流通的限售股上市地点  
三十四、本次上市流通的限售股上市地点  
三十五、本次上市流通的限售股上市地点  
三十六、本次上市流通的限售股上市地点  
三十七、本次上市流通的限售股上市地点  
三十八、本次上市流通的限售股上市地点  
三十九、本次上市流通的限售股上市地点  
四十、本次上市流通的限售股上市地点  
四十一、本次上市流通的限售股上市地点  
四十二、本次上市流通的限售股上市地点  
四十三、本次上市流通的限售股上市地点  
四十四、本次上市流通的限售股上市地点  
四十五、本次上市流通的限售股上市地点  
四十六、本次上市流通的限售股上市地点  
四十七、本次上市流通的限售股上市地点  
四十八、本次上市流通的限售股上市地点  
四十九、本次上市流通的限售股上市地点  
五十、本次上市流通的限售股上市地点  
五十一、本次上市流通的限售股上市地点  
五十二、本次上市流通的限售股上市地点  
五十三、本次上市流通的限售股上市地点  
五十四、本次上市流通的限售股上市地点  
五十五、本次上市流通的限售股上市地点  
五十六、本次上市流通的限售股上市地点  
五十七、本次上市流通的限售股上市地点  
五十八、本次上市流通的限售股上市地点  
五十九、本次上市流通的限售股上市地点  
六十、本次上市流通的限售股上市地点  
六十一、本次上市流通的限售股上市地点  
六十二、本次上市流通的限售股上市地点  
六十三、本次上市流通的限售股上市地点  
六十四、本次上市流通的限售股上市地点  
六十五、本次上市流通的限售股上市地点  
六十六、本次上市流通的限售股上市地点  
六十七、本次上市流通的限售股上市地点  
六十八、本次上市流通的限售股上市地点  
六十九、本次上市流通的限售股上市地点  
七十、本次上市流通的限售股上市地点  
七十一、本次上市流通的限售股上市地点  
七十二、本次上市流通的限售股上市地点  
七十三、本次上市流通的限售股上市地点  
七十四、本次上市流通的限售股上市地点  
七十五、本次上市流通的限售股上市地点  
七十六、本次上市流通的限售股上市地点  
七十七、本次上市流通的限售股上市地点  
七十八、本次上市流通的限售股上市地点  
七十九、本次上市流通的限售股上市地点  
八十、本次上市流通的限售股上市地点  
八十一、本次上市流通的限售股上市地点  
八十二、本次上市流通的限售股上市地点  
八十三、本次上市流通的限售股上市地点  
八十四、本次上市流通的限售股上市地点  
八十五、本次上市流通的限售股上市地点  
八十六、本次上市流通的限售股上市地点  
八十七、本次上市流通的限售股上市地点  
八十八、本次上市流通的限售股上市地点  
八十九、本次上市流通的限售股上市地点  
九十、本次上市流通的限售股上市地点  
九十一、本次上市流通的限售股上市地点  
九十二、本次上市流通的限售股上市地点  
九十三、本次上市流通的限售股上市地点  
九十四、本次上市流通的限售股上市地点  
九十五、本次上市流通的限售股上市地点  
九十六、本次上市流通的限售股上市地点  
九十七、本次上市流通的限售股上市地点  
九十八、本次上市流通的限售股上市地点  
九十九、本次上市流通的限售股上市地点  
一百、本次上市流通的限售股上市地点

**华泰联合证券有限责任公司关于广州中望龙腾软件股份有限公司2023年半年度持续督导跟踪报告**

华泰联合证券有限责任公司 华泰联合证券有限责任公司  
保荐机构名称:华泰联合证券有限责任公司 保荐机构名称:华泰联合证券有限责任公司  
保荐代表人姓名:陈永刚、王强 保荐代表人姓名:陈永刚、王强  
保荐机构办公地址:深圳市福田区华强北路1012号 保荐机构办公地址:深圳市福田区华强北路1012号

根据《证券法》《证券发行上市保荐业务管理办法》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规,华泰联合证券有限责任公司(以下简称“华泰联合证券”)作为保荐机构,作为广州中望龙腾软件股份有限公司(以下简称“中望软件”)“公司”“发行人”)首次公开发行股票上市保荐机构,对中望软件发行上市情况进行了持续督导,并出具本持续督导跟踪报告。  
一、保荐机构和保荐代表人履职情况及整改情况  
二、重大风险提示  
截至本跟踪报告出具日,公司面临的风险因素主要如下:  
(一)业绩波动风险  
因国内宏观经济形势的长期反复,国际贸易贸易的持续波动,中心制造业企业面临的经营压力及国内房地产行业结构性调整在内的多重因素制约,短期内国内工业软件行业客户整体的采购预算仍难以充分释放。由于目前公司产品在综合性能方面较国外竞争对手的产品仍有较大差距,公司需要维持高水平研发投入,确保产品能以更快的速度迭代升级,因此公司未来业绩仍存在持续亏损的风险。  
(二)经营风险  
目前,公司以永久授权模式为主、订阅模式为辅的方式向客户销售软件产品。近年来国外第一阵营工业软件企业,在欧美主要发达国家和地区,凭借先发优势,技术领先,产品迭代速度快,客户粘性高,形成了较高的行业壁垒。公司作为国产工业软件企业,在核心技术、产品竞争力、品牌影响力等方面与国外竞争对手相比仍存在一定差距,未来在市场竞争中面临较大挑战,可能导致公司未来业绩出现波动。  
(三)核心竞争能力  
1. 技术研发风险  
工业软件行业属于技术密集型行业,行业发展的复杂度高,专业性性强,产品升级迭代快,目前我国工业软件整体水平明显落后于欧美等发达国家。未来,公司在 CAD、CAE 等领域需要持续的研发投入,在公司自主研发的技术水平与国外竞争对手存在差距的情况下,若未来公司产品迭代速度不及国外竞争对手,可能导致公司产品竞争力下降,进而影响公司未来业绩。  
2. 核心技术流失风险  
工业软件行业属于技术密集型行业,行业发展的复杂度高,专业性性强,产品升级迭代快,目前我国工业软件整体水平明显落后于欧美等发达国家。未来,公司在 CAD、CAE 等领域需要持续的研发投入,在公司自主研发的技术水平与国外竞争对手存在差距的情况下,若未来公司产品迭代速度不及国外竞争对手,可能导致公司产品竞争力下降,进而影响公司未来业绩。  
3. 人才流失风险  
工业软件行业属于技术密集型行业,行业发展的复杂度高,专业性性强,产品升级迭代快,目前我国工业软件整体水平明显落后于欧美等发达国家。未来,公司在 CAD、CAE 等领域需要持续的研发投入,在公司自主研发的技术水平与国外竞争对手存在差距的情况下,若未来公司产品迭代速度不及国外竞争对手,可能导致公司产品竞争力下降,进而影响公司未来业绩。  
(四)财务风险  
除国内市场外,公司产品销售覆盖全球多个国家和地区,通过韩国、法国、泰国、德国、越南、巴西等国家和地区开展海外业务,存在采用美元、欧元、日元、越南盾等多国货币结算的情形。因国际经济环境、政治环境的影响,人民币汇率存在波动风险,因此公司在汇率波动导致影响公司利润水平及现金流。  
(五)行业风险  
目前,达索、欧特克、西门子等国外竞争对手在工业软件市场竞争中总体上仍处于领先地位,尤其在高端市场占据着主导地位。首先,上述国外竞争对手在品牌影响力、品牌知名度等方面调整其在国内的营销策略,削弱了公司在国内的工业软件市场份额被蚕食的风险;其次,中高端战略性客户是公司重要的业务拓展目标,公司在拓展中高端战略性客户时,大概率可能与国外竞争对手产生直接竞争,从而使得公司在整体竞争态势更加激烈;再次,国内竞争对手可能会通过 OEM 模式来承接打回公司在国内自主自主研发的国产工业软件企业,从而拉低我国工业软件核心技术“卡脖子”问题的解决进程;最后,近年来,国内本土竞争对手实力逐步增强,通过频繁融资及积极引入高端人才来提升其核心竞争力,进而提高其在国内的市场份额,从而使你公司面临竞争加剧。  
(六)宏观环境风险  
目前,国内经济形势有所好转,整体经济逐步复苏,但包括国际贸易局势多变、房地产行业结构性调整、制造业景气度恢复缓慢在内的多重因素仍制约着你公司的发展。另一方面,来自国内外的工业软件企业、建筑和教育行业,受到上述因素的影响程度往往较高。未来若宏观经济形势持续低迷,可能导致公司下游客户在信息化以及研发设计类软件需求上的进一步放缓,从而对公司业务的发展造成不利影响。  
三、重大违规事项  
无。  
四、主要财务指标的变动原因及合理性  
2023 年半年度,公司主要财务数据及变动情况如下:  
单位:元 币种:人民币

主要会计数据	2023 年 1-6 月	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	275,886,869.60	194,191,838.39	41.97
归属于上市公司股东的净利润	-1,288,170.10	-3,390,768.60	-
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-57,157,043.64	-40,449,924.30	-
经营活动产生的现金流量净额	-109,301,119.31	-105,457,167.62	-

  

主要财务指标	2023 年 1-6 月	上年同期	本报告期末比上年同期增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,657,273,876.49	2,710,548,966.69	-1.97
总资产	3,116,579,655.64	3,135,572,948.18	-0.61

2023 年半年度,国内经济形势逐步好转,公司在 2022 年深耕国内客户的战略布局初见成效,同时,欧美各国对华国内政策逐步放开,公司积极顺应政策变化,开拓海外市场,上述两个因素共同促进了公司营业收入的增长。2023 年半年度,公司实现营业收入 27,588.69 万元,较上年同期增长 41.97%。其中:上半年实现营业收入 11,560.91 万元,较上年同期增长 34.02%;二季度营业收入持续超预期的内需潜力和提升产品配套服务的性能,实现营业收入 16,027.78 万元,较上年同期增长 48.32%。  
受上述 2023 年半年度营业收入的大幅增加,本期归属于上市公司股东的净利润-128.82 万元,较上年同期有着显著增长。其中:二季度净利润-1,766.97 万元,较上年同期增加 204.45 万元;二季度净利润占比扭亏为盈,为 1,638.15 万元,较上年同期增加 3,305.81 万元。  
五、核心竞争力的变化情况  
1. 产品技术优势  
(1) 2D CAD 产品  
公司具备自主研发的二维 CAD 平台技术,并形成了以自主内核为核心、开放的行业应用研发 API 接口为窗口,国内外数百家合作伙伴为基础的二次开发体系,在工业、市政规划、公路交通、自然资源、钣金模具、智能制造等众多行业具有深度业务合作与保障与服务的实力。目前 ZWCAD 在技术和应用方面已日趋成熟,功能和 API 完善且性价比高,在国内同类产品中,且凭借公司自主研发的二维图形渲染技术,通用场景下的 ZWCAD 在图形二维设计工作流的各环节性能均大幅领先于国内外的同类产品。除此之外,ZWCAD 逐步向行业应用方向进行扩展,具备服务建筑、测绘行业的点云数据导入和后期处理技术,与国内同行业公司相比具有高性价比的优势。  
此外,在信创领域,公司持续积极推动 ZWCAD Linux 与国产硬件(CPU、显卡、打印机等)和操作系统适配工作,同时充分发挥 API 接口方面的优势,快速推出了机械和建筑专业应用,填补了国产操作系统上工业设计软件空白。该产品依托 ZWCAD 成熟的平台架构,相较于在 Windows 操作系统的性能优势,同时结合国产软硬件的特点进行针对性调优,相较于信创领域的同类产品已形成领先的性能优势。同时公司还推出了“跨平台 COM 替代技术”、“NET 跨平台开发技术”、“Python 二次开发技术”等技术的研究和突破,在提升二次开发体系的完整度的同时大大降低产品开发、移植难度,引领赋能众多二次开发厂商的倍信生态建设之路。  
(2) 3D CAD 产品  
公司持续加大研发投入,在 3D CAD 核心技术及三维几何建模引擎技术方面的领先地位,并围绕 3D CAD 技术打造 CAD/CAE/CAE/CAE 产品矩阵,为企业提供了以 3D CAD 为核心的设计一仿真一制造全流程覆盖解决方案。  
公司拥有自主知识产权的 Overdrive 几何建模引擎,该几何建模引擎也是国内少有的实现商业化的应用。在设计领域被大规模实际验证的三维几何建模内核,不仅保障了公司研发的自由度,还确保了公司光溜溜三维建模的专利技术和知识产权。公司拥有自主知识产权的 3D CAD 核心技术,包括高级曲面连续统、高精度建模,基于历史特征的三维参数化设计驱动,面向大体量装配的装配设计,高性能三维模型渲染等,公司在核心技术底座开发能力、产品核心模块不依赖于第三方供应商,有效避免了在商业竞争及贸易争端中被第三方“卡脖子”的情况。公司通过十余年的高水平研发投入,结合国内外用户在多场景下的实践经验,对产品不断进行更新迭代,成功打造出了 Overdrive 几何建模引擎的具备全球竞争力的 3D CAD 平台软件 ZWCAD。ZWCAD 不仅广泛应用于汽车机械、高科技电子、模具设计、家电等行业,也在逐步拓展至轨道交通、船舶、智能制造、汽车等行业大领域、高精度、高复杂场景。  
(3) CAE 产品  
经过多年的自主研发与技术攻坚,中望软件在 CAE 领域取得了阶段性的突破,建立了以中望结构(ZWS Structural)、中望电磁仿真(ZWSM Metas)、中望高频电磁(ZWSM Waves)以及中望结构仿真(ZWS MeshWorks)为主的中型仿真产品矩阵。中型的仿真系列产品覆盖了中望自主三维几何建模内核,且具有一流的用户界面,真正意义上实现了设计仿真一体化。工程师无需在多软件之间来回交互,具备等待、学习和管理等交互功能,避免数据流失、交互错误,

股票激励计划预留第一类限制性股票的授予登记工作,收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。本次限制性股票登记日期:公司股票总股本 135,715,480 股增加至 135,819,480 股。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 14 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏中信博新能源科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划预留第一类限制性股票授予登记公告》(公告编号:2023-021)。  
二、本次上市流通的限售股上市日期  
三、本次上市流通的限售股上市地点  
四、本次上市流通的限售股上市地点  
五、本次上市流通的限售股上市地点  
六、本次上市流通的限售股上市地点  
七、本次上市流通的限售股上市地点  
八、本次上市流通的限售股上市地点  
九、本次上市流通的限售股上市地点  
十、本次上市流通的限售股上市地点  
十一、本次上市流通的限售股上市地点  
十二、本次上市流通的限售股上市地点  
十三、本次上市流通的限售股上市地点  
十四、本次上市流通的限售股上市地点  
十五、本次上市流通的限售股上市地点  
十六、本次上市流通的限售股上市地点  
十七、本次上市流通的限售股上市地点  
十八、本次上市流通的限售股上市地点  
十九、本次上市流通的限售股上市地点  
二十、本次上市流通的限售股上市地点  
二十一、本次上市流通的限售股上市地点  
二十二、本次上市流通的限售股上市地点  
二十三、本次上市流通的限售股上市地点  
二十四、本次上市流通的限售股上市地点  
二十五、本次上市流通的限售股上市地点  
二十六、本次上市流通的限售股上市地点  
二十七、本次上市流通的限售股上市地点  
二十八、本次上市流通的限售股上市地点  
二十九、本次上市流通的限售股上市地点  
三十、本次上市流通的限售股上市地点  
三十一、本次上市流通的限售股上市地点  
三十二、本次上市流通的限售股上市地点  
三十三、本次上市流通的限售股上市地点  
三十四、本次上市流通的限售股上市地点  
三十五、本次上市流通的限售股上市地点  
三十六、本次上市流通的限售股上市地点  
三十七、本次上市流通的限售股上市地点  
三十八、本次上市流通的限售股上市地点  
三十九、本次上市流通的限售股上市地点  
四十、本次上市流通的限售股上市地点  
四十一、本次上市流通的限售股上市地点  
四十二、本次上市流通的限售股上市地点  
四十三、本次上市流通的限售股上市地点  
四十四、本次上市流通的限售股上市地点  
四十五、本次上市流通的限售股上市地点  
四十六、本次上市流通的限售股上市地点  
四十七、本次上市流通的限售股上市地点  
四十八、本次上市流通的限售股上市地点  
四十九、本次上市流通的限售股上市地点  
五十、本次上市流通的限售股上市地点  
五十一、本次上市流通的限售股上市地点  
五十二、本次上市流通的限售股上市地点  
五十三、本次上市流通的限售股上市地点  
五十四、本次上市流通的限售股上市地点  
五十五、本次上市流通的限售股上市地点  
五十六、本次上市流通的限售股上市地点  
五十七、本次上市流通的限售股上市地点  
五十八、本次上市流通的限售股上市地点  
五十九、本次上市流通的限售股上市地点  
六十、本次上市流通的限售股上市地点  
六十一、本次上市流通的限售股上市地点  
六十二、本次上市流通的限售股上市地点  
六十三、本次上市流通的限售股上市地点  
六十四、本次上市流通的限售股上市地点  
六十五、本次上市流通的限售股上市地点  
六十六、本次上市流通的限售股上市地点  
六十七、本次上市流通的限售股上市地点  
六十八、本次上市流通的限售股上市地点  
六十九、本次上市流通的限售股上市地点  
七十、本次上市流通的限售股上市地点  
七十一、本次上市流通的限售股上市地点  
七十二、本次上市流通的限售股上市地点  
七十三、本次上市流通的限售股上市地点  
七十四、本次上市流通的限售股上市地点  
七十五、本次上市流通的限售股上市地点  
七十六、本次上市流通的限售股上市地点  
七十七、本次上市流通的限售股上市地点  
七十八、本次上市流通的限售股上市地点  
七十九、本次上市流通的限售股上市地点  
八十、本次上市流通的限售股上市地点  
八十一、本次上市流通的限售股上市地点  
八十二、本次上市流通的限售股上市地点  
八十三、本次上市流通的限售股上市地点  
八十四、本次上市流通的限售股上市地点  
八十五、本次上市流通的限售股上市地点  
八十六、本次上市流通的限售股上市地点  
八十七、本次上市流通的限售股上市地点  
八十八、本次上市流通的限售股上市地点  
八十九、本次上市流通的限售股上市地点  
九十、本次上市流通的限售股上市地点  
九十一、本次上市流通的限售股上市地点  
九十二、本次上市流通的限售股上市地点  
九十三、本次上市流通的限售股上市地点  
九十四、本次上市流通的限售股上市地点  
九十五、本次上市流通的限售股上市地点  
九十六、本次上市流通的限售股上市地点  
九十七、本次上市流通的限售股上市地点  
九十八、本次上市流通的限售股上市地点  
九十九、本次上市流通的限售股上市地点  
一百、本次上市流通的限售股上市地点

统一的数据高设计一仿真双向协同更加高效。此外,依赖于多学科求解器,基于自主三维内核实现的几何编程与网络仿真、HPC 高性能计算等 CAE 关键技术的积累,公司的仿真产品陆续实现了真正意义上的自主可控,确保核心业务的安全使用。  
二、研发实力优势  
工业软件研发不同于一般意义的软件开发,存在研发难度大、体系设计复杂、技术门槛高等问题,导致研发周期长、研发迭代速度慢、研发投入较高。因此,研发人员和复合型研发人才对于工业软件的产品质量影响重大。公司多年研发投入占营业收入比例超过 30%,远超同行业平均水平。  
公司从事研发设计类软件开发的核心技术人员积累了丰富的技术研发与软件开发经验,对行业技术发展具有深刻洞察。公司采取从海外优秀人才到国内培养相结合的方式,提升团队素质,打造了一支专业强、素质高、富有创新意识研发人才队伍。  
截至 2023 年 6 月末,公司员工增加至 2,081 人,其中研发人员 1,118 名,占公司员工总人数的 53.72%,研究生及以上学历占员工研发人数的比例为 37.30%,其中包括毕业于剑桥大学、康奈尔大学、杜克大学、普渡大学、浙江大学、上海交通大学、同济大学、中国科学技术大学、华中科技大学等国内外知名高校的博士 26 人。目前,公司共有广州、武汉、北京、上海、西安及美国佛罗里达州六大研发中心。  
三、客户资源优势  
经过二十余年的资源储备与积极开拓,公司积累了大量的优质客户,并建立了稳定的合作共荣的关系。一方面,工业软件源于工业需求,用于工业场景,带有天然的工业属性,需要在工业场景中反复打磨才可增加性能提升,通过深度服务各行各业客户,公司在丰富的应用场景不断探索产品品质提升,实现产品性能迭代更新,而优质的客户与朋友又为公司打开了市场口碑和影响力,为公吸引更多客户,最终形成了公司与工业企业共同成长、互惠共赢的良性循环。另一方面,通过自身的技术积累和技术创新,公司对客户工业软件产品化迭代和数字化转型需求的满足程度稳步提升,公司通过自主核心技术,帮助客户安全地实现在日趋复杂的国际形势下信息的安全与可持续发展。同时,依靠不断完善工业软件底座平台和根技术,公司逐步开始有能力帮助客户结合自身行业经验打造企业级数字化研发设计平台。  
此外,公司的客户群体行业广、数量多,且研发设计类工业软件贯穿产品开发 and 制造全生命周期,所以公司不同行业领域的客户群体拥有较高的重叠率,即庞大的二维 CAD 客户群体中蕴含大量三维 CAD/CAE 需求,而三维 CAD 客户群体中亦存在二维 CAD 需求,各产品的客户资源可赋能,助力业务可持续发展。对于客户需求持续满足,帮助公司在取得客户高度评价的同时,积累了深厚的客户资源,从而为公司的发展提供源源动力。  
四、生态建设优势  
公司致力于构建可持续发展的、合作共赢的工业软件生态系统,打造工业 CAX(CAD/CAE/CAE)一体化解决方案,从产品技术、商业和教育维度出发,满足不同行业客户多场景、多专业应用需求。  
在产品技术维度,公司积极开发重点行业的应用软件,涵盖建筑暖通、机械、景观、管道、机电控制等等类型。其自主研发的内外第三方合作的二次开发插件涵盖了工程建设行业和制造业大多数细分领域,助力细分行业客户提升设计效率。  
在商业维度,公司有举措广泛地吸纳工业软件行业合作伙伴,持续提升国内外经销网络密度,充分利用和发挥经销商在特定行业、下沉市场及地理位置上的优势,提升客户服务效率和深度。目前,公司已来自全球多个国家和地区、多家技术企业和业务伙伴开展合作。  
在教育维度,公司持续“助力国产工业软件人才培养”的价值目标,自 2008 年起持续投入工业软件教育生态建设,依靠专业建设、课程开发、技能认证、技能大赛等方式助力国内工业设计软件应用、研发人才培养,推出一系列面向教育行业的教学、创意设计类工业软件教育产品,并提供创意设计支持、技能人才培养、中国特色工业软件人才培养等服务,覆盖普教、职教、职教三个阶段,赋能创新创业发展。  
五、CAE 一体化优势  
公司坚持“AB-By-One CAE 一体化”战略,专注 CAE 核心技术的自主研发,在自主三维几何建模引擎的基础上,形成以 CAD/CAE/CAE 为核心的 CAX 产品技术矩阵,并拥有二维 CAD 平台技术、三维几何建模引擎、EIT/算法、网络计算、前后处理等核心技术,以此形成公司 CAE 核心技术创新、自主可控的基石。  
公司的核心技术持续升级与突破,使得 CAD/CAE/CAE 平台化技术的产品边界得到不断扩展,通过利用 CAE 一体化技术,公司能够为客户提供涵盖概念设计、结构设计、仿真分析、生产制造、后期维护和产线全流程的高质量软件产品及相关技术服务,有利于公司在不断优化产品研发投入和产品技术,进而为客户提供高质量、高价值的服务。  
公司聚焦 CAE 一体化技术的研发与创新,从技术和应用角度推进设计一仿真一制造/建造的有效落地,同时持续投入本地端及云端产品能力,以进一步加强 CAE 一体化优势,构筑竞争壁垒;在 Linux 端,公司继续发力,进一步拉齐与 Windows 端产品上与国内同类产品的高端性能差距;Windows 系列产品稳步推进,引领国内工业软件自主创新建设;云端产品快速落地,通过发挥自主核心技术和云端优势为客户打造云 CAE 解决方案。  
综上所述,2023 年半年度公司核心竞争力未发生重大不利变化。  
六、研发支出变化及研发投入  
2023 年半年度,公司研发投入情况如下:  
单位:元

项目	本期数	上年同期	变化幅度(%)
费用化研发投入	160,941,714.68	116,346,052.72	38.33
资本化研发投入	6,441,031.78	14,032,278.81	-54.10
研发投入合计	167,382,746.46	130,378,282.53	28.38
研发投入总额占营业收入比例(%)	60.71	67.14	减少 6.43 个百分点
研发投入资本化比例(%)	3.88	10.76	减少 6.88 个百分点

2023 年半年度,公司持续加大研发投入,研发投入合计增长 28.38%。  
2023 年半年度,公司申请发明专利 6 项,获得授权的发明专利 28 项,申请境内计算机软件著作权 43 项,并获得 45 项计算机软件著作权。截至 2023 年 6 月 30 日,公司累计共有 51 项专利、361 项境内计算机软件著作权、9 项境外著作权、5 项作品著作权。  
七、新增业务进展是否与前期信息披露一致(如有)  
不适用。  
八、募集资金的使用情况及是否合规  
1. 募集资金基本情况  
根据中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)《关于同意广州中望龙腾软件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2021]348 号),公司向公众公开发行人民币普通股(A 股)股票 1,548.60 万股,股票面值为人民币 1 元,发行价格为每股人民币 150.50 元,此次公开发行股票募集资金总额为人民币 233,064.30 万元,根据有关规定扣除发行费用 15,168.97 万元(其中:保荐承销费(含增值税)113,895.93 万元已在募集资金到账前扣除,剩余 1,312.04 万元发行费用通过自有资金支付)后,实际募集资金净额为 217,895.33 万元,实际到账金额为 219,207.37 万元,以上募集资金已于 2021 年 3 月 8 日到位。上述募集资金净额已经回同会计师事务所(特殊普通合伙)致同会计师事务所(2021 第 440C00089 号《广州中望龙腾软件股份有限公司募集资金到账报告》验证。  
2. 募集资金使用情况  
截至 2023 年 6 月 30 日,公司募集资金使用情况为:(1) 累计直接投入募投项目资金 43,291.99 万元;(2) 累计以超募资金永久补充流动资金 94,700.00 万元;(3) 以超募资金回购公司股份 5,028.36 万元(含支付的价格及相关的印花税、交易佣金等交易费用);公司累计使用募集资金 143,020.35 万元,扣除累计已使用募集资金后,募集资金余额为 76,187.02 万元。截至 2023 年 6 月 30 日,公司使用闲置募集资金用于现金管理的未到期余额为 42,600.20 万元,公司募集资金账户累计收到的理财收益及利息扣除银行手续费等的净额为 10,213.59 万元,募集资金专户 2023 年 1-6 月净收益合计为 43,800.41 万元。  
3. 募集资金管理情况  
公司按照《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》等有关法律法规和规范性文件,结合公司实际情况制定了《募集资金管理制度》,公司对募集资金采取专户存储制度,并严格履行使用审批手续,以便对募集资金的管理和使用进行监督,保证专款专用。  
公司 2021 年 3 月起对募集资金实行专户存储,在银行设立募集资金专用账户,并与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行、中国建设银行股份有限公司广州天河支行、招商银行股份有限公司广州分行、中国工商银行股份有限公司广州支行、交通银行股份有限公司广州分行、上海浦东发展银行股份有限公司武汉分行、交通银行股份有限公司湖北总行、中国建设银行股份有限公司武汉光谷自贸区分行、中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》,对募集资金的使用实施严格监控,以保证专款专用。截至 2023 年 6 月 30 日,公司均按该《募集资金专户存储三方监管协议》的规定,存放和使用募集资金。  
截至 2023 年 6 月 30 日止,公司募集资金在开户银行的存储情况如下:  
单位:人民币元

序号	开户银行	开户银行	账号	期末余额(人民币元)
1	上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	83101780100003377	15,805,248.27	
2	招商银行股份有限公司广州分行	82101780120005578	256,131,414.67	
3	中国工商银行股份有限公司广州天河支行	440501508010000134	48,315,966.56	
4	招商银行股份有限公司广州分行	1291105710666	10,323,219.99	
5	招商银行股份有限公司广州分行	12911057110688	14,620,655.62	
6	招商银行股份有限公司广州分行	36023842910010663	182,326.94	
7	招商银行股份有限公司广州分行	1100129560480	93,335,157.42	
8	招商银行股份有限公司广州分行	70400780100001058	780.88	
9	招商银行股份有限公司武汉自贸区分行	4412129100120012804	974.34	
10	招商银行股份有限公司武汉自贸区分行	4296111271440006126	602.42	
11	招商银行股份有限公司武汉自贸区分行	33207029206705276	678.94	
12	招商银行股份有限公司广州分行	4405015080100002891	488.23	
合计			488,203,127.58	

4. 闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况  
截至 2023 年 3 月 11 日,公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用额度不超过人民币 150,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理。使用期限自第五届董事会第十四次会议审议通过之日起 12 个月内,在不超过上述额度及决议有效期内,资金可循环滚动使用。  
截至 2023 年 3 月 10 日,公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用额度不超过人

民币 100,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理。使用期限自第五届董事会第二十四次会议审议通过起 12 个月内,在不超过上述额度及决议有效期内,资金可循环滚动使用。  
截至 2023 年 6 月 30 日,公司使用闲置募集资金购买定期存款、理财产品等投资资产未到期或无固定期限还未赎回的金额 42,600.20 万元。2023 年半年度内,公司累计使用部分闲置募集资金现金管理总金额 193,200.00 元,已赎回 150,599.80 元,获得收益 1,424.13 万元。具体情况如下:  
单位:人民币元

序号	银行名称	产品名称	投资金额(元)	产品成立日	产品到期日	到期收益(元)	截至 2023 年 6 月 30 日计提减值准备
1	上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	结构性存款	2023-7-1	2023-6-30	232,441.75	季度结息,产品存续期末未	
2	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	400,000,000.00	2022-10-18	2023-4-18	5,965,555.56	已赎回
3	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	179,000,000.00	2022-10-18	2023-1-18	1,349,461.11	已赎回
4	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	90,000,000.00	2022-10-20	2023-1-20	673,150.68	已赎回
5	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	30,000,000.00	2022-11-16	2023-2-16	389,722.22	已赎回
6	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	40,000,000.00	2022-12-28	2023-3-28	305,000.00	已赎回
7	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	179,000,000.00	2023-1-18	2023-5-18	1,819,833.33	已赎回
8	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	90,000,000.00	2023-1-30	2023-4-16	648,986.30	已赎回
9	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	70,000,000.00	2023-2-16	2023-6-16	738,000.00	已赎回
10	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	40,000,000.00	2023-2-23	2023-6-23	497,671.23	已赎回
11	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	40,000,000.00	2023-3-28	2023-6-28	316,888.89	已赎回
12	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	327,998,000.00	2023-4-18	2023-6-18	1,397,633.92	已赎回
13	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	72,000,000.00	2023-4-18	2023-8-18	-	未到期
14	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	179,000,000.00	2023-5-18	2023-8-18	-	未到期
15	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	85,000,000.00	2023-5-18	2023-8-18	-	未到期
16	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	40,000,000.00	2023-6-16	2023-9-16	-	未到期
17	招商银行(中国)股份有限公司	结构性存款	50,000,000.00	2023-6-16	2023-9-16	-	未到期
合计			1,932,000,000.00	-	-	14,241,346.99	-

5. 超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况  
2021 年 4 月 19 日,公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第五次会议,审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司部分超募募集资金 47,350.00 万元用于永久补充流动资金,公司承诺每 12 个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额不得超过超募资金总额的 30.00%;本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行;在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。  
2022 年 5 月 19 日,公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十五次会议,审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司部分超募募集资金 47,350.00 万元用于永久补充流动资金,公司承诺每 12 个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额不得超过超募资金总额的 30.00%;本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行;在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。  
2023 年 6 月 15 日,使用部分超募资金永久补充流动资金的议案,同意公司部分超募募集资金 47,350.00 万元用于永久补充流动资金,公司承诺每 12 个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额不得超过超募资金总额的 30.00%;本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行;在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。  
截至 2023 年 6 月 30 日,公司已使用共计 94,700.00 万元超募资金进行了永久补充流动资金,公司不存在归还银行贷款情况。  
6. 超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况  
2023 年半年度,公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况。  
7. 募集资金使用的其他情况  
(1) 部分募投项目进展情况  
2023 年上半年,公司各募投项目的募投项目为“二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目”下的子项目“一、二维 CAD 平台研发子项目”。截至 2023 年 6 月 30 日,该项目募集资金拟投资总额 7,800.67 万元,累计投入募集资金金额 7,800.67 万元,已达到项目预定要求以及预定使用状态。  
九、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持股、质押、冻结及减持情况  
截至 2023 年 6 月 30 日,中望软件控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有公司股份的情况如下:  
单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动原因	增减变动比例	质押或冻结情况
杜玉林	董事长、总经理	31,735,821	44,430,149	12,694,328	39.99%	无质押或冻结情况
郑海洲	董事、副总经理	1,038,100	1,453,340	415,240	39.99%	无质押或冻结情况
郭正江	董事、副总经理	940,800	1,317,120	286,320	30.44%	无质押或冻结情况
杜其民	董事、副总经理	1,015,000	1,421,000	406,000	39.99%	无质押或冻结情况
林忠志	董事、副总经理	303,800	39			