龙芯中科技术股份有限公司 2024年度"提质增效重回报"行动方案的半年度评估报告

为落实以投资者为本的理念，龙芯中科技术股份有限公司（以下简称"公司"、"龙芯"或"龙芯中科"）基于对未来发展前景的信心及价值的认可，制定了2024年度"提质增效重回报"行动方案，详见公司2024年4月27日在上海证券交易所网站披露的《龙芯中科2024年度"提质增效重回报"行动方案》。根据行动方案内容，公司积极开展和落实各项工作，现将2024年上半年主要工作进展情况进行报告。

一、聚焦经营主业，深化转型砥砺前行

龙芯中科自创立以来一直坚持走自主研发道路，发展目标是建立独立于Wintel体系和AA体系之外的安全可控的信息技术体系和产业生态。

2024年是龙芯深化从政策性市场走向开放市场三年转型的决战之年。三年战略转型的重点是研发转型。2024年上半年，公司继续坚持政策性市场和开放市场"两条腿"走路，在提高性价比、完善软件生态、重构产业链三个方程式上持续发力，实现研发和市场迭代进步，政策性市场和开放市场互相促进，迈出构建自主生态的坚实步伐。

2024年上半年，龙芯的研发、生产、市场、管理工作紧紧围绕"点面结合"的经营方针和"两点一面"的具体工作部署展开。

1、提高芯片性价比，完善软件生态

继续通过政策性市场带动，快速提高龙芯通用CPU的性价比并完善软件生态。

2024年上半年，龙芯通用CPU"三剑客"进展符合预期。龙芯3A6000进入市场小批量阶段，优异的性价比加上市场带动生态不断优化，用户认可度与市场影响持续提升。龙芯3C6000系列处理器样片研制成功，对比前代产品，3C6000系列处理器的计算性能、互连与访存带宽、加解密性能、I/O性能等方面都有大幅提高。龙芯2K3000完成设计并已交付流片，该处理器芯片主要面向移动终端和云终端类领域，能以更高的性价比和更优的能耗比替代"处理器+桥片"的两片方案。

龙芯首款独立显卡芯片9A1000研制工作全面展开。其通用图形处理器核在2K3000的基础上进行了功能、性能扩展，兼容OpenGL4.0和OpenCL3.0。龙芯9A1000的外围IP开展了深度定制和优化，包括全新设计的显示控制器、为设备侧优化的PCIe4.0控制器和多通道LPDDR4控制器。龙芯9A1000的图形处理能力、通用算力以及AI算力将达到2K3000的四倍以上，同时保持芯片成本相当，将与龙芯CPU配套，形成高性价比产品。

2024年上半年，通过在国际开源社区生态建设、龙架构标准规范体系制定、紧密结合市场需求的产品软件等方面持续研发投入，常态化维护并完善LA架构的开源社区和基础版操作系统，发布了6.9版内核，对LoongArch架构功能支持较为完备；以用户体验为中心持续优化基础软件性能，修复已知的功能性问题，升级龙芯打印驱动引擎，发布了兼容存量Web应用的浏览器版本；优化应用级二进制翻译平台，研制系统级二进制翻译平台；研制龙芯自研第一代GPU核（在2K2000和7A2000等芯片中使用）的驱动产品升级版本，可显著提升典型场景下的三维图形性能。完善龙芯应用合作社。

开展算力框架的建设。基于现有芯片中的GPU IP核，完成支持OpenCL3.0标准的算力软件栈研发，建立起运行时、编译器、基础库、驱动等复杂算力编程模型全栈软件的设计与开发能力。开展并优化了Onnxruntime,llama.cpp等AI推理类基础软件对龙架构的支持。计划在9A1000等芯片硬件平台上，完成龙芯算力芯片的系统验证和软件栈产品发布，实现Onnxruntime等主要AI框架对龙芯算力芯片的优化。

继续通过PC和服务器的ODM研发调控产业链。联合以华硕为代表的ODM企业推出丰富多样的3A6000产品方案，完成龙芯3C5000/3D5000双路与四路服务器研制。基于CPU、操作系统、ODM三位一体的能力，通过软硬件协同优化不断提高龙芯在政策性市场的地位，逐步形成开放市场竞争力。

2、定制专用解决方案

结合特定应用需求，基于龙芯通用CPU研制具有开放市场性价比优势的专用系统解决方案。

基于龙芯通用型CPU芯片，采取灵活机动的战略战术，聚焦特定应用，降低成本、提高性能，在专用终端、专用服务器、工业控制等具体领域形成开放市场竞争力。2024年上半年，根据实际应用场景需求，推出低配置、低成本云终端解决方案、基于2K2000的NUC和基于3A6000的NUC、基于3A5000和2K2000的彩票一体机、基于3C5000的考试监控平台等专用解决方案。

3、研制专用CPU芯片

结合特定应用需求，研制具有开放市场竞争力的嵌入式/专用CPU芯片。

嵌入式SoC 2K0300、电机驱动专用MCU 1C203、激光打印机专用SoC 2P0300，是龙芯面向开放市场的嵌入式/专用CPU芯片产品"三尖兵"。2024年上半年，随着龙芯"三尖兵"首款芯片2K0300的推出，龙芯发布了2K0300蜂鸟开发系统，并支持客户开发了2K0300久久派，以满足多种场景下客户的应用需求；1C203为原有芯片1C103的升级款，已完成研发交付流片；2P0300研发工作进展顺利，预计将在2024年第三季度交付流片。同时支持行业ODM伙伴辐射工控产业链，支持设备企业通过自研板卡和设备，通过解决方案带动弥补开发环境等生态不足，带动芯片销售。2024年上半年，公司支持客户基于2K0300的嵌入式板卡方案形成小批量出货；支持打印机客户基于2P0500研发黑白单功能、四合一一体机、扫描仪等系列机型，即将推向市场。

经过2024年的工作，随着"三剑客"（3A6000+7A2000、3C6000、2K3000）和"三尖兵"（2K0300、1C203、2P0300）的研发及逐步推出，龙芯将完成2022年到2024年的新一轮研发转型。2024年龙芯发展的主要矛盾将从产品研发转到市场销售。要积极探索市场销售的规律性，加强销售管理和服务，针对不同类型合作伙伴、不同区域和不同行业制定灵活的营销策略。做好传统整机合作伙伴的服务支持，结合重点项目合作支持新生整机合作伙伴，结合特定应用需求支持垂直型整机或系统解决方案合作伙伴。在此过程中逐步取得市场主动权，先立后破，积极稳妥地构建龙芯产业生态。

二、坚定自主研发，创新驱动激发动能

1、保持研发投入力度，夯实龙芯发展根基

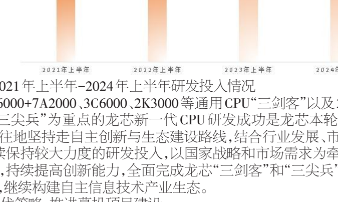
作为技术密集型企业，龙芯坚持核心技术自主创新的发展战略，高度重视产品研发，并持续地进行研发投入，以保持公司技术前瞻性、领先性和核心竞争优势。近年来，公司持续加大研发投入力度，2019年至2023年期间公司累计研发投入15.29亿元。

单位：人民币，亿元

图：龙芯中科2019年-2023年研发投入情况

2024年上半年研发投入总计2.77亿元，同比增长3.43%，占2024年上半年营业收入比例为126.07%。

单位：人民币，亿元



图：龙芯中科2021年上半年-2024年上半年研发投入情况

2024年，以3A6000+7A2000、3C6000、2K3000等通用CPU"三剑客"以及2K0300、1C203、2P0300等嵌入式/专用CPU"三尖兵"为重点的龙芯新一代CPU研发成功是龙芯本轮研发转型的核心和标志。龙芯中科将一如既往地坚持走自主创新与生态建设路线，结合行业发展、市场情况、公司战略以及研发策略等情况，继续保持较大力度的研发投入，以国家战略和市场需求为牵引，以具有自主知识产权的核心技术为基础，持续提高创新能力，全面完成龙芯"三剑客"和"三尖兵"的研制，形成在相关市场领先的性价比优势，继续构建自主信息技术产业生态。

2、调整研发迭代策略，推进募投项目建设

公司2022年首次公开发行股票募集资金，取得募集资金净额241,993.89万元。截至2024年6月30日，公司累计已使用的募集资金193,481.09万元，占募集资金净额的比例为79.95%。其中"先进制程芯片研发及产业化项目"已累计投入募集资金54,239.06万元，募集资金使用进度为63.81%，"高性能通用图形处理器芯片及系统研发项目"已累计投入募集资金19,242.03万元，募集资金使用进度为52.01%。上述已使用募集资金均投入到募集资金投资项目中，为公司的研发创新和经营发展提供了有效保障。

公司根据宏观经济形势和公司所处行业发展变化，结合公司发展战略、业务布局和实际生产经营的需要，公司积极应对挑战及时调整研发策略，形成"结构升级一代、结构优化一代、工艺升级一代"的研发迭代发展策略。

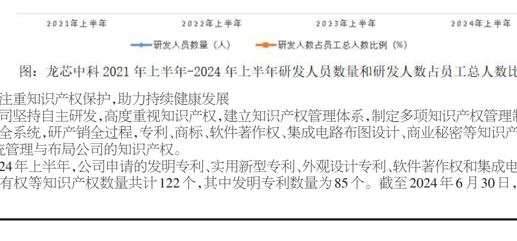
2024年上半年，公司按计划坚定积极地推进募投项目"先进制程芯片研发及产业化项目"和"高性能通用图形处理器芯片及系统研发项目"的有序建设。新研了高性能的LA864处理器核，通过提升流水线乱序执行规模、优化流水线前端指令供给、优化访存数据预取算法等方法，提升处理器核性能；持续优化第二代通用图形处理器核LG200，支持图形渲染与通用计算；集成LG200的八核2K3000已于上半年交付流片；首款独立显卡芯片9A1000的研制工作全面展开；持续研发及优化LCL、PCIe、DDR访存接口等多个自主软/硬IP。

3、重视人才队伍建设，保持科研团队稳定

CPU及其配套基础软件需要高端人才以及长期的研发投入才能形成高水平成果。公司十分重视技术研究开发工作，研发管理团队长期保持稳定，且均具有丰富的处理器及配套芯片的研发与项目实施经验。近年来，公司的总员工人数及研发人员数量一直随着公司规模稳步增长。

图：龙芯中科2019年-2023年研发人员和总员工数量

2024年上半年，公司科研团队持续保持稳定。截至2024年6月30日，公司研发人员数量为624人，占员工总数比例为68.27%。



图：龙芯中科2021年上半年-2024年上半年研发人员数量和研发人数占员工总人数比例

4、注重知识产权保护，助力持续健康发展

公司坚持自主研发，高度重视知识产权，建立知识产权管理体系，制定多项知识产权管理制度，从软硬件全系统，研产销全过程，专利、商标、软件著作权、集成电路布图设计、商业秘密等知识产权全种类，系统管理与布局公司的知识产权。

2024年上半年，公司申请的发明专利、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权和集成电路布图设计专有权等知识产权数量共计122个，其中发明专利数量为85个。截至2024年6月30日，公司累计已获得知识产权数量为950个，其中发明专利数量为572个。

三、优化运营管理，提升经营质量效率

1、实施产品成本管控，挖掘芯片性价比潜能

公司坚持走自主创新与生态建设路线。龙芯自主研发20多年，公司所设计的通用处理器性能已经达到国际市场主流水平。结合当前市场需求和生产情况，公司产品研发从提高芯片性能为主转向提高芯片性价比。

2024年上半年，在研制端保障芯片质量和性能的基础上，更加注重对成本的控制，加强工艺选型的成本论证，减少芯片晶圆制造层数；通过芯片前后端多层次设计优化，减少硅片面积；改进封装设计，降低基板层数，减小封装尺寸；优化测试流程和程序，减少筛选时间和测试成本；根据具体应用场景，补充低成本小封装；推出已有芯片的低配置低成本产品。努力从多个维度加强产品成本管控，挖掘芯片产品潜能，提高公司产品的性价比。

2、加强生产能力建设，保障供应链安全稳定

龙芯经营目前主要采用Fabless模式。公司主要负责芯片的设计工作，形成集成电路设计版图，将晶圆制造、封装、部分测试等环节委托给相关制造企业及代工厂商加工完成。目前，公司建立了测试实验室，具备一定的筛选测试能力，在提高产品质量控制能力的同时，缓解芯片测试产能时效紧迫性的问题。

近年来，面对国际贸易的不确定性，公司坚持底线思维，强化风险意识，"下好先手棋、打好主动仗"，不依赖国外技术授权（包括指令系统、IP核等），基于成熟工艺保障供应链安全。

2024年上半年，龙芯稳步推进3A6000等多款产品的量产，与供应链上下游企业形成了更加紧密的联系，产能与成本均有较好保证。同时，持续加强主板ODM能力建设，围绕新产品优化BOM成本和提升良率。下半年将进一步优化供应链安全保障策略，继续从基于自主IP的芯片研发、基于自主工艺的芯片生产、基于自主指令系统的软件生态三个环节提高自主可控度，保障供应链安全的同时基于自主技术构建自主体系。

3、加强销售体系建设，推动产业链重新构建

2024年，随着以"三剑客"和"三尖兵"为代表的龙芯新一代产品推出，龙芯CPU的产品竞争力将明显提高，部分产品在开放市场具有较强的性价比优势。2024年下半年开始，龙芯发展的主要矛盾将从产品研发端转向市场端。

公司持续加强销售体系的建设，在提升产品性价比和竞争力的基础上，积极加强客户拓展和下游应用。2024年上半年，以龙芯3A6000为代表的新一代产品进入市场小批量阶段，市场影响与用户认可度持续提升。根据中国信息安全测评中心发布的安全可靠测评结果公告（2024年第1号）文件，龙芯3A6000、龙芯3C5000/3D5000等系列产品通过安全可靠测评，且安全可靠等级为二级，安全可靠程度以及市场认可度进一步提升。桌面CPU方面，随着龙芯3A6000的推出，相关解决方案陆续推出并进入小批量推广阶段，以华硕为代表的ODM企业积极研制了龙芯3A6000新一代主板，提升了龙芯主板品质，并支持整机厂商推出了丰富多样的产品方案，包括台式机、一体机、笔记本、NUC等。与上一代3A5000产品相比，3A6000总体性价比有较大提升，下游厂商销售积极性明显改观，桌面CPU芯片销量与去年同期相比大幅提高。服务器CPU方面，龙芯3C5000/3D5000完成双路与四路服务器研制，进入下游厂商产品化以及批量推广阶段，龙蜥、欧拉等服务器社区OS、以及麒麟、统信等品牌OS对龙芯服务器平台支持不断完善，相关云计算与云存储解决方案厂商不断增多，基于龙芯CPU的服务器入围中国移动等运营商服务器集采标包，龙芯服务器方案开始在行业应用中占有一席之地。行业工控领域，结合工控行业的市场需求，支持行业ODM和整机客户基于龙芯CPU开发工控产品，并通过解决方案带动芯片的销售。2024年上半年，支持客户研发不同规格、功耗、应用场景的开发板或核心模块，形成场景级解决方案并应用于能源、交通、智能制造等领域。

4、持续加强生态建设，赋能自主化信息产业

2024年上半年，龙芯持续加强生态建设，联合产业链合作伙伴扩大龙架构的生态，LoongArch平台产品适配工作稳步推进，龙芯桌面和服务器平台新增的适配产品数量超过500款。将龙芯CPU核心IP开放授权给部分合作伙伴，支持合作伙伴研制基于龙芯CPU核心IP及龙架构指令系统的SoC芯片产品，已有多家企业推出基于龙架构处理器IP核的SoC芯片产品。在多个高校推动龙架构人才生态建设，上半年已有高校基于龙架构完成教学芯片流片并应用于教学当中。加大市场拓展宣传工作力度，联合河南、安徽、广东等多地举办大型市场活动14场，持续提升公司行业影响力，赋能自主化信息化产业。

四、深化公司治理，牢筑企业发展根基

1、完善公司治理体系，提升规范运作水平

2024年上半年，龙芯中科根据最新证监会、上交所有关公司治理的相关规定，进一步完善公司治理结构，提升公司规范运作水平。公司共计召开了1次股东大会，2次董事会，4次审计委员会，1次战略委员会，1次提名委员会，1次薪酬与考核委员会，相关董监高均亲自出席，不存在应出席未出席、委托出席的情况，所有议案均审议通过。

其中，与公司治理制度相关的议案事项如下：

（1）《公司章程》等制度修订：根据监管机构最新的《上市公司章程指引》《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》等法律、法规、规范性文件的规定以及实际情况，公司对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作规则》等多项规则制度进行了修订。

（2）制定《会计师事务所选聘管理办法》：为规范公司选聘会计师事务所工作，提高审计工作和财务信息质量，保护投资者的合法权益，公司制定了《会计师事务所选聘管理办法》。

（3）制定《独立董事专门会议制度》：参考证监会颁布的《上市公司独立董事管理办法》，制定《独立董事专门会议制度》，完善了独立董事的履职范围，突出精准履职等，进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作。

公司将继续完善健全内部控制制度，提高规范运作水平，持续促进"三会一层"归位尽责，并持续规范管理层的权利义务，以保障公司股东的合法权益。

2、助力关键少数履职，持续强化治理能力

2024年，公司与实控人、控股股东、持股5%以上股东及公司董监高等"关键少数"保持了密切沟通，组织其参加监管机构举办的各种培训，旨在持续加强规范意识，提高履职能力，规范公司及股东的权利义务，防止滥用股东权利、管理层优势地位损害中小投资者权益。截至2024年7月31日，公司董监高等"关键少数"积极参加了北京证监局、上海证券交易所、北京上市公司协会等组织的培训累计30人次。

3、落实独董改革制度，充分发挥监督作用

2024年上半年，为贯彻独立董事制度改革的有关精神，公司积极响应，建立了独立董事专门会议机制，充分发挥独立董事监督作用。

2024年上半年，公司独立董事利用自身专业知识，积极履行独董职责，除参加全部的三会会议外，均参加了2023年年报的审计沟通会议，共计召开2次，对审计机构及人员的独立性、审计工作安排、关键审计事项等进行深入了解和沟通。独立董事对公司重要事项进行重点核查，对公司日常关联交易、续聘审计机构事项进行了事前认可，对利润分配事项、募投项目和募集资金相关事项、董事高管薪酬事项、日常关联交易和续聘审计机构事项发表了明确同意的独立意见。同时，公司积极配合独立董事的现场工作，为独立董事履职提供了必要条件。

五、加强投关管理，准确传递投资价值

2024年上半年，公司一如既往地积极开展了投资者关系管理工作，维护公司与投资者良好关系，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

1、业绩说明会：2024年5月15日，公司召开了2023年度暨2024年第一季度业绩说明会，本次采用了"视频录播+文字互动"方式，让广大投资者更直观、立体的了解公司战略布局、产品研发、经营成果等方面的最新情况。公司董事长、总经理胡伟武先生，董事会秘书李晓钰女士，财务总监曹砚财先生，独立董事马贵翔先生参加了本次会议，投资者在预征集问答和互动环节问答中共提出42个问题，均100%进行了回复。

2、调研/路演活动：积极组织投资者线下调研活动，参观公司展厅，与管理层面对面沟通，让投资者近距离感受公司氛围和文化，增进投资者对公司的信赖与支持。2024年上半年，公司组织/参加投资者调研/路演活动29场次，覆盖超110家机构投资者。其中，公司积极参加了国科控股在上海证券大厦举办的以"科技引领，共创未来"为主题的集中路演活动，董事长、总经理胡伟武先生围绕公司经营现状、发展战略、行业前景等进行公开路演分享。

3、上证e互动：积极、细致回复上证e互动的投资者问题，做到100%回复，让e互动平台成为投资者与公司沟通的窗口，切实体现尊重与保护投资者权益的原则。2024年上半年，上证e互动的投资者共计103个问题，均已回复。

4、IR热线等：通过IR热线、IR邮箱等诸多渠道与投资者保持密切沟通。将投资者的观点、建议等及时反馈给公司管理层，积极响应投资者诉求，实现尊重投资者、回报投资者、保护投资者的目的。2024年上半年，接待投资者热线电话超90次。

六、重视股东回报，共享公司发展成果

1、深化关键角色职责，发挥稳定股价作用

2024年上半年，公司控股股东北京天童芯源科技有限公司（以下简称"天童芯源"）发布增持公司股份计划，拟于2024年2月7日起6个月内增持股份，拟增持股份合计金额不低于人民币500万元且不高于人民币1,000万元。

截至2024年8月6日，天童芯源增持公司股份55,000股，占总股本的0.0137%，合计增持金额5,000,254.76元（不含交易费用），本次增持计划已实施完毕。

2、落实股份回购方案，助力提振市场信心

龙芯中科基于对公司未来持续发展的信心和对公司价值的认可，2023年9月公司董事会审议通过并发布了关于回购公司股份方案的回购报告书，拟回购金额为人民币3,000-5,000万元，回购期限为自董事会通过后12个月内，拟实施股份回购全部用于员工持股及/或股权激励计划。

截至2023年12月31日，龙芯中科累计回购公司股份391,324股，占公司总股本的比例为0.10%，支付的资金总额为人民币33,057,726.74元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

截至2024年7月18日，龙芯中科累计回购公司股份530,862股，占公司总股本的比例为0.13%，支付的资金总额为人民币45,060,022.20元（不含印花税、交易佣金等交易费用），本次龙芯中科回购股份已实施完毕。

3、优化股东回报机制，践行价值共享理念

2024年上半年，公司召开董事会审议通过了对《利润分配管理办法》的修订，根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》，优化了股东回报机制，完善了利润分配尤其是现金分红政策、决策程序、监督约束机制和方案执行等内容，在满足分红条件的时候，增强分红稳定性、持续性和可预期性。

七、践行义利共生，充分体现共担共享

对于管理层，公司建立了公正、透明的绩效与履职评价标准和程序，以及薪酬与公司业绩、个人绩效相联系的机制。将公司高级管理人员业绩考核及薪酬与公司长远发展和股东利益相结合，有利于保障公司的长期稳定发展，增强投资者信心。

对于员工，公司根据相关法律法规，结合所在行业薪酬情况，根据外部竞争、内部公平、分享共赢、动态调整的原则建立了薪酬管理制度，为员工提供富有保障性和激励性的薪酬。薪酬由固定薪酬、浮动薪酬构成。同时公司设立员工持股平台，实现员工的利益与公司的未来发展紧密相连，公司与员工共同持续发展。

截至2024年7月18日，龙芯中科回购股份已实施完毕，累计回购公司股份530,862股，占公司总股本的比例约为0.13%，上述回购的股份将择机拟全部用于员工持股及/或股权激励计划。

八、持续评估完善，维护公司市场形象

2024年上半年，公司全面贯彻落实《龙芯中科2024年度"提质增效重回报"行动方案》。下半年工作中公司将继续以"提质增效重回报"为核心，专注主业，提升核心竞争力、盈利能力和风险管理能力，通过良好的业绩表现、规范的公司治理积极回报投资者，切实履行上市公司责任和义务，回报投资者信任，维护公司良好市场形象。公司将持续评估"提质增效重回报"行动方案的具体举措，及时调整优化和履行信息披露义务。

本报告所涉及的公司规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

龙芯中科技术股份有限公司董事会

2024年8月26日

公司代码：688047　　公司简称：龙芯中科

龙芯中科技术股份有限公司 2024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http://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

详见公司《2024年半年度报告》第三节"管理层讨论与分析"之"五、风险因素"所述内容，请投资者予以关注。

1.3 本公司董事会、监事会及董事、监事、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

不适用

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
A股	上海证券交易所科创板	龙芯中科	688047	无

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	李晓钰	李琳
电话	010-62546668	010-62546668
办公地址	北京市海淀区中关村环保科技示范园区龙芯产业园2号楼	北京市海淀区中关村环保科技示范园区龙芯产业园2号楼
电子信箱	ir@loongson.cn	ir@loongson.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	3,768,285,464.64	4,112,088,980.64	-8.36
归属于上市公司股东的净资产	3,315,113,194.33	3,548,924,859.68	-6.59
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	219,586,897.86	307,888,303.16	-28.68
归属于上市公司股东的净利润	-238,129,943.62	-103,785,259.00	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	-260,397,313.01	-175,184,400.38	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-177,652,840.45	-157,877,815.69	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-6.94	-2.70	减少4.24个百分点
基本每股收益（元／股）	-0.59	-0.26	不适用
稀释每股收益（元／股）	-0.59	-0.26	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	126.07	86.94	增加39.13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)							15,630
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	
北京天童芯源科技有限公司	境内非国有法人	21.56	86,468,678	86,316,128	86,316,128	无	
北京中科算源资产管理有限公司	国有法人	19.32	77,477,539	0	0	无	
林芝鼎孚创业投资管理有限公司－宁波中科百孚创业投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	7.48	30,010,100	374,668	374,668	无	
北京工业发展投资管理有限公司	国有法人	6.44	25,825,846	0	0	无	
利河伯资本管理（横琴）有限公司－横琴利禾博股权投资基金(有限合伙)	其他	5.00	20,049,900	0	0	无	
北京天童芯正科技发展中心(有限合伙)	其他	3.22	12,912,923	12,912,923	12,912,923	无	
北京天童芯源投资管理中心(有限合伙)	其他	3.22	12,912,923	12,912,923	12,912,923	无	
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	其他	3.11	12,451,476	0	0	无	
上海鼎晖百孚投资管理有限公司－宁波鼎晖祁贤股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	2.41	9,678,926	0	0	无	
北京天童芯国科技发展中心(有限合伙)	其他	2.20	8,838,588	8,838,588	8,838,588	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人胡伟武和晋红为天童芯源、芯源投资、天童芯正及天童芯国的实际控制人。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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：688047　　证券简称：龙芯中科　　公告编号：2024-037

龙芯中科技术股份有限公司关于召开2024年半年度业绩说明会的公告

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：2024年9月10日(星期二)上午10:00-11:30

会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com/）

会议召开方式：上证路演中心视频录播和网络互动

投资者可于2024年9月3日(星期二)至9月9日(星期一)16:00前登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目或通过公司邮箱ir@loongson.cn进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

龙芯中科技术股份有限公司（以下简称"公司"）已于2024年8月28日披露公司2024年半年度报告及其摘要，为便于广大投资者更全面深入地了解公司2024年半年度经营成果、财务状况，公司计划于2024年9月10日上午10:00-11:30举行2024年半年度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次业绩说明会以视频录播结合网络互动方式召开，公司将针对2024年半年度经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，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：2024年9月10日上午10:00-11:30

（二）会议召开地点：上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/）

（三）会议召开方式：上证路演中心视频录播和网络互动

三、参加人员

董事长、总经理：胡伟武

董事会秘书：李晓钰

财务总监：曹砚财

（如有特殊情况，参会人员可能进行调整。）

四、投资者参加方式

（一）投资者可在2024年9月10日上午10:00-11:30，通过互联网登录上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/），在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

（二）投资者可于2024年9月3日(星期二)至9月9日(星期一)16:00前登录上证路演中心网站首页，点击"提问预征集"栏目（http://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do），根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱ir@loongson.cn向公司提问，公司将在说明会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：公司董事会办公室

电话：010-62546668

邮箱：ir@loongson.cn

六、其他事项

本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/）查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

龙芯中科技术股份有限公司董事会

2024年8月28日

证券代码：688047　　证券简称：龙芯中科　　公告编号：2024-036

龙芯中科技术股份有限公司关于2024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、计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》以及龙芯中科技术股份有限公司（以下简称"公司"）会计政策的相关规定，为客观、公允地反映公司截至2024年6月30日的财务状况和2024年1-6月的经营成果，公司及下属子公司对截至2024年6月30日公司资产进行了减值测试，本期计提各项资产减值准备合计6,589.18万元。具体情况如下：

序号	项目		2024年上半年计提资产减值金额（万元）
1	信用减值损失	应收票据坏账损失	468.67
		应收账款坏账损失	-3,896.92
		其他应收款坏账损失	844.24
		小计	-2,584.01
2	资产减值损失	存货跌价损失	-4,005.17
合计			-6,589.18

注：上表中损失以"-"号填列，收益以"+"号填列。

二、计提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、其他应收款进行减值测试并确认减值损失。经测试，公司2024年1-6月计提信用减值损失金额2,584.01万元。

（二）资产减值损失

资产负债表日，公司存货采用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，同时对库龄3年以上的存货全额计提存货跌价准备。经测试，公司2024年1-6月计提存货跌价损失金额共计4,005.17万元。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

2024年半年度，公司信用减值损失和资产减值损失共计6,589.18万元，导致公司2024年半年度合并报表税前利润总额减少6,589.18万元，并相应减少报告期末所有者权益。本次计提的各项减值准备的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，具体影响金额以会计师事务所年度审计确认的数据为准。

四、其他说明

本次计提的各项减值准备符合《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，能够真实、客观地反映公司截至2024年6月30日的财务状况和2024年1-6月的经营成果，符合相关法律、法规的规定和公司实际情况，不会影响公司的正常经营。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

龙芯中科技术股份有限公司董事会

2024年8月28日

证券代码：688047　　证券简称：龙芯中科　　公告编号：2024-035

龙芯中科技术股份有限公司 2024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《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上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规及相关文件的规定，龙芯中科技术股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）就2024年半年度（以下简称"报告期"）募集资金存放与实际使用情况专项报告说明如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意龙芯中科技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕646号文），同意公司首次公开发行股票的注册申请。经上海证券交易所同意，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）股票4,100.00万股，每股面值人民币1元，发行价格为人民币60.06元/股，募集资金总额为246,246.00万元，各项发行费用总额为4,252.11万元，扣除各项发行费用后募集资金净额为241,993.89万元。

公司实际收到的募集资金金额243,931.29万元于2022年6月21日全部到账，已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《验资报告》（天职业字[2022]35349号）。公司依照规定对募集资金进行了专户存储，并与保荐机构、募集资金专户监管银行签订了募集资金三方监管协议。

（二）2024年上半年募集资金使用金额及期末余额

截至2024年6月30日，公司累计使用募集资金193,481.09万元，其中以前年度累计使用募集资金174,019.58万元，2024年上半年使用募集资金共计19,461.52万元，募集资金专户结余48,512.80万元，募集资金使用及结余情况如下：

	单位：人民币万元
募集资金总额	246,246.00
减：保荐费及承销费用(含税)	2,314.71
收到的募集资金总额	243,931.29
减：发行费用及相关税费	1,937.40
减：使用募集资金置换预先投入资金	12,384.12
减：募集资金累计支出金额	65,161.60
减：募集资金补充流动资金	120,000.00
加：累计利息收入扣除手续费净额	4,064.63
截至2024年6月30日募集资金余额	48,512.80

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度的制定和执行情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，公司已按照《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（2022年修订）》《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《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（2023年12月修订）》等相关规定的要求，制定并修订了公司《募集资金管理办法》（以下简称"制度"），对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督等进行了规定。该制度的制定和修订均已经公司相关董事会和/或股东大会审议通过。

根据上述制度，公司董事会批准开设了中国民生银行股份有限公司北京南二环支行专项账户682058558、招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行专项账户110905928210821、中信银行股份有限公司北京分行营业部专项账户8110701012702292680、中信银行股份有限公司北京丰台支行专项账户8110701013802337056、招商银行股份有限公司北京海淀支行专项账户125910822410608，仅用于本公司募集资金的存储和使用，不用作其他用途。

（二）募集资金三方监管协议情况

根据上海证券交易所及有关规定的要求，公司及保荐机构中信证券股份有限公司已于2022年5月22日分别与中国民生银行股份有限公司北京南二环支行、招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行、中信银行股份有限公司北京分行营业部签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。公司全资子公司龙芯中科（南京）技术有限公司及保荐机构中信证券股份有限公司已于2022年7月8日与招商银行股份有限公司北京海淀支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》；公司全资子公司龙芯中科（合肥）技术有限公司已于2022年7月8日与中信银行股份有限公司北京丰台支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，具体内容详见2022年7月9日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于募投项目拟新增实施主体、地点及募集资金专户的公告》（2022-002）。公司签订的三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议得到了切实履行，截至报告期末不存在违反协议的情况。

（三）募集资金专户存储情况

截至2024年6月30日，募集资金存放专项账户的存款余额如下：

单位：人民币元

存放银行	银行账户账号	存款方式	余额
招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行	110905928210821	活期存款	62,178,474.61
中信银行股份有限公司北京分行营业部	8110701012702292680	活期存款	60,933,262.92
中信银行股份有限公司北京丰台支行	8110701013802337056	活期存款	6,585,316.10
招商银行股份有限公司北京海淀支行	125910822410608	活期存款	430,935.62
中国民生银行股份有限公司北京南二环支行(注1)	682058558	已注销	
招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行(注2)	——	结构性存款	195,000,000.00
中信银行股份有限公司北京分行营业部(注2)	——	结构性存款	160,000,000.00
合计	——	——	485,127,989.25

注1：为方便公司资金账户管理，减少管理成本，公司决定将中国民生银行股份有限公司北京南二环支行专项账户682058558注销。公司在2022年8月已完成上述募集资金专户注销手续。上述募集资金账户注销后，公司与该募集资金专户开户银行、保荐机构中信证券股份有限公司签订的《募集资金专户存储三方监管协议》也相应终止。

注2：公司为提高募集资金使用效益，与招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行签订结构性存款合同，与中信银行股份银行有限公司北京分行营业部签订结构性存款合同，截至2024年6月30日，存款余额为355,000,000.00元，具体明细如下：

单位：人民币元

开户行	产品名称	购买金额	起息日	到期日
招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行	招商银行智汇系列看跌两层区间91天结构性存款（产品代码：FBJ00165）	70,000,000.00	2024/5/24	2024/8/23
招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行	招商银行点金系列看涨两层区间122天结构性存款（产品代码：NBJ07087）	50,000,000.00	2024/4/9	2024/8/9
招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行	招商银行智汇系列看跌两层区间92天结构性存款（产品代码：FBJ00259）	30,000,000.00	2024/6/11	2024/9/11
招商银行股份有限公司北京海淀黄庄支行	招商银行智汇系列看跌两层区间92天结构性存款（产品代码：FBJ00311）	45,000,000.00	2024/6/26	2024/9/26
中信银行股份有限公司北京分行营业部	共赢慧信汇率挂钩人民币结构性存款02399期（产品代码：C24V30110）	140,000,000.00	2024/4/3	2024/7/3
中信银行股份有限公司北京分行营业部	共赢慧信汇率挂钩人民币结构性存款03654期（产品代码：C24UY0167）	20,000,000.00	2024/6/1	2024/9/2
合计		355,000,000.00		

三、报告期募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称"募投项目"）的资金使用情况

《募集资金使用情况对照表》详见附件1。

（二）募投项目先期投入及置换情况

公司于2022年7月8日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，具体内容详见公司于2022年7月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的公告》（2022-004）。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至2024年6月30日，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

为提高募集资金使用效益，公司将部分暂时闲置募集资金投资于安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单等）。

公司于2023年7月3日召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，具体内容详见公司于2023年7月4日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙芯中科关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（2023-027）。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司首次公开发行不存在超募资金。

（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

公司首次公开发行不存在超募资金。

（七）节余募集资金使用情况

截至2024年6月30日，公司募投项目尚未建设完成，不存在节余募集资金。

（八）募集资金使用的其他情况

截至2024年6月30日，公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

2024年上半年，公司根据相关募投项目实际情况，经过谨慎的研究论证，拟将募集资金投资项目"先进制程芯片研发及产业化项目"达到预定可使用状态的时间由原计划延期至2025年6月，拟使用的募集资金增加投资15,000.00万元（新增金额来自下述"高性能通用图形处理器芯片及系统研发项目"调减的募集资金15,000.00万元）；拟将募集资金投资项目"高性能通用图形处理器芯片及系统研发项目"达到预定可使用状态的时间由原计划延期至2025年6月，拟使用的募集资金调减投资15,000.00万元（调减金额用于上述"先进制程芯片研发及产业化项目"增加的募集资金15,000.00万元），该事项已经公司董事会、股东大会审议通过。详见公司2024年4月27日于上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《龙芯中科关于部分募集资金投资项目延期及调整部分募集资金投资项目拟投入募集资金金额的公告》（2024-020）。

截至2024年6月30日，除上述情况外，公司不存在其他变更募投项目的情况，也无对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照《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》和《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》等法律法规、规范性文件以及公司《募集资金管理办法》的相关规定和要求，存放和使用募集资金，并及时、真实、准确、完整履行了相关信息披露工作，不存在违规使用募集资金的情况。

特此公告。

龙芯中科技术股份有限公司董事会

2024年8月28日

附表1：

募集资金使用情况对照表

2024年上半年

单位：龙芯中科技术股份有限公司　　单位：人民币万元

募集资金总额[注1]		241,993.89			本报告期投入募集资金总额		19,461.521					
变更用途的募集资金总额[注2]		-			已累计投入募集资金总额		193,481.09（实际使用197,545.72万元，4,065.21万元为利息收入，0.58万元为手续费）					
变更用途的募集资金总额比例		不适用										
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（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)	报告期投入金额	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)=(1)-(2)	截至期末投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
先进制程芯片研发及产业化项目	否	125,760.45	85,000.00	85,000.00	10,496.93	54,239.06	30,760.94	63.81	2025年6月	/	/	否
高性能通用图形处理器芯片及系统研发项目	否	105,426.45	36,993.89	36,993.89	8,964.58	19,242.03	17,751.85	52.01	2025年6月	/	/	否
补充流动资金	否	120,000.00	120,000.00	120,000.00		120,000.00		100.00	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	—	351,186.90	241,993.89	241,993.89	19,461.52	193,481.09	48,512.80	79.95	—	—	—	—
未达到计划进度原因（分具体募投项目）		不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况		详见本专项报告"三、报告期募集资金的实际使用情况（二）募投项目先期投入及置换情况"内容。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		无										
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况		详见本专项报告"三、报告期募集资金的实际使用情况（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况"内容。										
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况		不适用										
募集资金结余的金额及形成原因		期末结余金额48,512.80万元，其中本金44,448.17万元，累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额4,064.63万元。										
募集资金其他使用情况		无										

[注1]：此处填报的为扣除发行费用后的募集资金净额。

[注2]：详见本专项报告"四、变更募投项目的资金使用情况"内容。

其他说明：若出现合计数与明细数总和不符，均为四舍五入所致。

证券代码：688047　　证券简称：龙芯中科　　公告编号：2024-034

龙芯中科技术股份有限公司第二届监事会第四次会议决议公告

本公司监事会及全体监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、监事会会议召开情况

龙芯中科技术股份有限公司（以下简称"公司"）第二届监事会第四次会议于2024年8月26日以现场方式召开，会议通知及相关材料于2024年8月16日以邮件形式送达公司全体监事。

本次会议由监事会主席杨梁先生主持，本次会议应出席监事3人，实际出席监事3人。会议的召集和召开程序符合《公司法》和《公司章程》等相关规定，会议形成的决议合法、有效。

二、监事会会议审议情况

（一）审议通过《关于<2024年半年度报告>及其摘要的议案》

公司《2024年半年度报告》及摘要的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》等各项规定，能够公允地反映公司报告期内的财务状况和经营成果。监事会及全体监事保证公司《2024年半年度报告》及摘要所披露的信息真实、准确和完整，没有虚假记载、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。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙芯中科2024年半年度报告》及其摘要。

（二）审议通过《关于<2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》

公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，募集资金的存放与使用符合《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上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，不存在变相改变募集资金用途和违规使用募集资金的情形，不存在损害公司利益及全体股东利益的情形。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙芯中科2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（2024-035）。

特此公告。

龙芯中科技术股份有限公司监事会

2024年8月28日

证券代码：600905　　证券简称：三峡能源　　公告编号：2024-049

中国三峡新能源（集团）股份有限公司关于召开2024年半年度业绩说明会的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 会议召开时间：2024年9月3日(星期二)上午 10:00-11:00

● 会议召开方式：网络视频直播+现场会议

● 会议召开地点：北京市通州区粮市街2号院成大中心5号楼401会议室

● 网络直播地址：小鱼易连（会议号9011472503，无密码，具体路径详见附件小鱼易连使用说明）

● 投资者可于2024年9月1日(星期日)前通过公司邮箱(ctgr_ir@ctg.com.cn)进行提问。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。

中国三峡新能源（集团）股份有限公司(以下简称公司)将于2024年8月31日在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)发布公司《2024年半年度报告》，为便于广大投资者更全面、深入了解公司情况，公司拟于2024年9月3日召开业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流，具体如下：

一、说明会类型

本次业绩说明会采用网络视频直播和现场会议方式召开，公司管理层将就投资者关心的发展战略、生产经营、财务状况等事项与投资者面对面沟通交流，并广泛听取投资者的意见和建议。

二、说明会时间

2024年9月3日（星期二）上午10:00-11:00

三、参加人员

公司独立董事，总会计师、董事会秘书、总法律顾问兼首席合规官，相关部门负责人等（如有特殊情况，参会人员可能进行调整）。

四、投资者参加方式

（一）线下参会投资者

投资者请于2024年9月1日（星期日）前将需要了解的情况和关注的问题通过邮件、电话等形式反馈给公司，公司将在本次业绩说明会上对投资者普遍关注的问题进行解答。同时，请配合公司做好参会人员信息登记。

（二）线上参会投资者

投资者请于2024年9月3日（星期二）上午10:00-11:00登录小鱼易连（会议号9011472503，无密码，具体路径详见附件小鱼易连使用说明）参加业绩说明会，公司将及时回答投资者提问。

五、联系方式

联系人：董事会办公室（证券事务部）

电话：010-57680278（工作时间：9:00-12:00,13:00-17:00）

邮箱：ctgr_ir@ctg.com.cn

特此公告。

中国三峡新能源（集团）股份有限公司董事会

2024年8月28日

附件：小鱼易连使用说明

附件

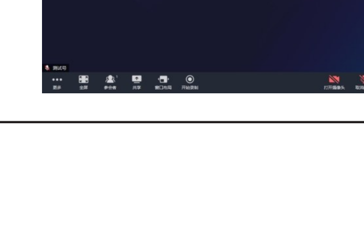
小鱼易连使用说明

一、电脑/平板/手机下载"小鱼易连"APP

二、下载完毕后，点击进入APP

三、页面显示后，输入会议号"9011472503"，点击"加入会议"

四、进入会议室



证券代码：603153　　证券简称：上海建科　　公告编号：2024-035

上海建科集团股份有限公司股票交易异常波动公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 上海建科集团股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）股票于2024年8月23日、8月26日、8月27日连续三个交易日内日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%。根据《上海证券交易所交易规则》的相关规定，属于股票交易异常波动情形。

● 经公司自查并向控股股东上海国盛（集团）有限公司书面发函核实，截至本公告披露日，确认不存在应披露而未披露的重大信息。

● 公司敬请广大投资者注意二级市场交易风险，理性决策，审慎投资。

一、股票交易异常波动的具体情况

公司股票于2024年8月23日、8月26日、8月27日连续三个交易日内日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%。根据《上海证券交易所交易规则》的相关规定，属于股票交易异常波动情形。

二、公司关注并核实的相关情况

针对公司股票交易异常波动的情况，公司开展自查并向控股股东书面问询，确认不存在应披露而未披露的重大信息或重大事项。具体情况如下：

（一）生产经营情况

经公司自查，公司目前生产经营正常，近期公司经营情况及内外部经营环境没有发生重大变化。

（二）重大事项情况

经公司自查，并书面问询公司控股股东上海国盛（集团）有限公司，截至本公告披露之日公司及控股股东均不存在应披露而未披露的重大信息，包括但不限于重大资产重组、股份发行、重大交易类事项、业务重组、股份回购、股权激励、破产重整、重大业务合作、引进战略投资者等重大事项。

（三）媒体报道、市场传闻、热点概念情况

经公司自查，未发现存在对公司股票交易价格可能产生重大影响的媒体报道及市场传闻和涉及市场热点概念的事项。

（四）其他股价敏感信息

经公司自查，未发现其他可能对公司股价产生较大影响的重大事件。公司控股股东及董事、监事、高级管理人员在公司本次股票交易异常波动期间不存在买卖公司股票的情况。

三、相关风险提示

公司股票价格于2024年8月23日、8月26日、8月27日连续三个交易日内日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%。公司提醒广大投资者注意二级市场交易风险，审慎决策，理性投资。

四、董事会声明及相关方承诺

本公司董事会确认，截至本公告披露之日，本公司没有任何根据《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定应披露而未披露的事项或与该等事项有关的筹划、商谈、意向、协议等，董事会也未获悉根据《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定应披露而未披露的、对本公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的信息。公司前期披露的信息不存在需要更正、补充之处。

特此公告。

上海建科集团股份有限公司董事会

2024年8月28日