

健信超导：持续自主研发创新 努力成为全球磁共振核心部件行业领导品牌

——宁波健信超导科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市网上投资者交流会精彩回放

出席嘉宾

宁波健信超导科技股份有限公司董事长 宁波健信超导科技股份有限公司董事、总经理 宁波健信超导科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书 宁波健信超导科技股份有限公司财务总监	许建益先生 姚海峰先生 许卉女士 叶来刚先生
广发证券股份有限公司投行业务管理委员会委员、董事总经理 广发证券股份有限公司保荐代表人 广发证券股份有限公司保荐代表人	袁海峰先生 周寅先生 王振先生

宁波健信超导科技股份有限公司 董事长许建益先生致辞



尊敬的各位投资者朋友和各位关心健信超导的网友：
大家好！
非常感谢大家参与宁波健信超导科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的路演活动。在此，我谨代表健信超导，向参加本次活动的各位投资者朋友表示热烈的欢迎，也向一直以来支持、关心健信超导发展的各位领导和各界人士表示衷心的感谢！同时，非常感谢上证路演中心、上海证券报和中国证券网为我们提供这次与投资者进行网上交流沟通的机会！
健信超导自成立以来，便锚定医用磁共振成像(MRI)设备核心部件这一赛道，以“让磁共振成为老百姓用得起的日常诊疗手段”为使命，深耕超导磁体、永磁体及梯度线圈领域。

广发证券股份有限公司 投行业务管理委员会委员、董事总经理 袁海峰先生致辞



尊敬的各位嘉宾、各位投资者朋友：
大家好！
非常感谢各位参加宁波健信超导科技股份有限公司首次公开发行股票并在上交所科创板上市网上投资者交流活动。在此，我谨代表广发证券，向大家表示热烈的欢迎及衷心的感谢！
健信超导扎根医用磁共振成像设备核心部件行业多年，形成了包括1.5T、3.0T及开放式零挥发超导磁体和1.5T无液氦超导磁体在内的丰富的产品矩阵，已成为全球排名第一的超导磁体独立供应商。
在零挥发超导技术领域，公司追平了与国际巨头约20年的技术差距，并通过设计与工艺创新持续提升产品性能，保障了国产磁共振产业的核心竞争力，保障了国产磁共振产业的核心部件批量供应。

宁波健信超导科技股份有限公司 董事、副总经理、董事会秘书许卉女士致结束语



尊敬的各位投资者和各位网友：
大家好！
宁波健信超导科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市网上路演活动即将结束。在此，我谨代表健信超导全体员工，感谢大家对本次发行的热情关注和踊跃提问。同时，也十分感谢上证路演中心、上海证券报和中国证券网为我们提供良好的沟通平台和优质的服务。另外，我还要感谢保荐机

场。历经多年技术攻坚，公司在核心技术上实现了从跟跑到领跑的跨越；在零挥发超导技术领域，追平与国际巨头约20年的技术差距，打破了欧美、日本厂商长期以来的垄断；在无液氦超导技术领域，独创全固态超导技术，研制成功的1.5T无液氦超导磁体，在核心参数、性能指标与产品成本等方面均处于国际领先水平，打破液氦依赖的行业痛点，相关产品已实现全球规模化商业应用。
通过持续自主研发和技术创新，公司的硬核实力获得行业高度认可。目前，公司已成为全球磁共振行业内排名第一的超导磁体独立供应商。2024年，公司超导磁体市场占有率位列全球第五，永磁产品稳居全球规模第一。同时，公司产品正在陆续切入头部整机企业供应链。
站在新的发展起点，公司将践行全球化战略，通过技术迭代强化自主创新，进一步掌握并突破MRI行业核心部件技术，引领MRI行业技术发展。同时，携手客户拓展超导核心技术应用边界，努力成长为全球磁共振核心部件行业的领导品牌。
最后，我们希望通过本次交流活动，圆满解答广大投资者朋友所关心的问题，让大家更加了解和认同健信超导。同时，也希望在公司迈入资本市场后，能够得到各位更多的关注和有力的支持！欢迎大家踊跃提问，谢谢大家！

作为健信超导本次发行上市的保荐人及主承销商，广发证券在与公司长期合作进程中，既见证其稳健快速发展，亦深切体会到公司管理层具备的超前行业洞察力与深厚的从业经验。我们相信，以本次发行上市为重要契机，健信超导必将在国内企业提供更多超导技术国产方案的同时，努力开拓全球市场，开启高质量发展新篇章。
在今天的网上交流中，我们将认真负责地回答各位投资者和各位朋友提出的问题，让大家能更全面、更深入地了解健信超导，把握投资机会，共享健信超导发展的成果。欢迎大家踊跃提问，积极参与申购。
最后，预祝健信超导首次公开发行股票A股圆满成功！谢谢大家！

构广发证券及所有中介机构为公司发行上市所做出的努力，谢谢你们！
通过今天的网上路演活动，我们对健信超导的上市目的、主营业务、经营业绩、竞争优势、募投项目和发展战略等作了总体介绍，希望能够帮助大家更加深入地了解公司的投资价值。在刚才的网上交流过程中，各位投资者提出了许多中肯而有价值的意见和建议，我们深深地感受到大家对健信超导的关心、支持和肯定，也真诚地希望大家今后继续通过各种方式与我们保持密切的沟通和联系。
我们也深刻体会到作为一家公众公司所承担的重大使命和责任，健信超导将以首发上市为契机，严格按照相关法律法规的要求，及时准确地做好信息披露工作，并保证信息披露真实完整；充分把握市场机遇，以更加优良的业绩回报股东、回报投资者、回报社会。
最后，希望我们携手共进，创造和分享属于健信超导更加美好的未来！谢谢大家！



经营篇

问：公司的主营业务是什么？
许建益：公司主要从事医用磁共振成像(MRI)设备核心部件的研发、生产和销售，主要产品包括超导磁体、永磁体和梯度线圈。公司以“让磁共振成为老百姓用得起的日常诊疗手段”为使命，通过自主研发和持续创新，推动磁共振技术迭代进步及推广普及。
问：请介绍公司的产品矩阵。
许建益：公司已形成包括1.5T零挥发超导磁体、1.5T无液氦超导磁体、3.0T零挥发超导磁体和开放式零挥发超导磁体在内的丰富产品矩阵，成为全球排名第一的超导磁体独立供应商。在零挥发超导技术领域，公司追平了与国际巨头约20年的技术差距，并通过设计和工艺创新持续提升产品性能水平和成本竞争力，保障了国产磁共振产业的核心部件批量供应；在代表行业趋势的下一代无液氦超导技术领域，公司实现了从跟跑到引领者的跨越，攻关并突破独创技术路线——全固态超导技术，在全球率先实现了超导磁体的可完全无液氦化，研制成功的1.5T无液氦超导磁体，在核心参数、性能指标与产品成本等方面均处于国际领先水平，于2021年被浙江省经济和信息化厅认定为“国际首台(套)装备”；在永磁体领域，公司通过高性能磁性材料及高效磁路设计，并引入低涡流、高开放性设计技术，可为客户提供产品系列丰富的高质量永磁体，目前是全球规模最大的MRI设备永磁体供应商。
问：公司的主要客户有哪些？
许建益：作为全球领先的专业磁共振核心部件供应商，公司已与国内外知名MRI设备厂商，如日本富士胶片集团、美国GE医疗、意大利百胜医疗，以及万东医疗、深圳安科、联影医疗、福瑞医疗等建立了紧密的合作关系。
问：公司主要的原材料及重要供应商有哪些？
许建益：公司采购的主要原材料包括机械件、超导导线、永磁材料、液氮和制冷机等，主要根据销售需求、生产需要、安全库存、市场价格及采购周期等因素综合确定原材料采购计划。公司原材料主要的供应商包括西部超导、宁波韵升、天和磁材和住友重工等。
问：请介绍公司的核心技术情况。
许建益：超导磁体与配套梯度线圈系MRI设备核心部件，其设计与制造复杂度高，需要综合超导物理、低温物理、电磁学物理、机械工程、材料学等多学科联合攻关，全球仅有少数制造商具有持续研发及规模化制造能力。公司通过持续的研发投入和技术创新，形成了13项具有自主知识产权的核心技术，涵盖电磁场设计技术、超低温技术、有限元分析技术、结构设计、智能控制技术以及规模化制造工艺六个领域。
问：公司参与的科技创新项目有哪些？
许建益：公司设有浙江省高新技术企业研究中心、浙江省博士后工作站及院士工作站，已完成宁波市科技创新2025重大专项“无液氦超导磁体的研发”项目，参与完成工业和信息化部医疗器械材料生产应用示范平台项目，并具体负责“无液氦超导磁体生产应用示范线、无液氦超导磁体测试评价和考核验证能力”。报告期内(2022年—2024年上半年，下同)，参与科技部国家重点研发计划“分离式变场术中磁共振成像系统研发”项目，主持承担宁波市重点研发计划“超导风力发电机关键技术”项目和宁波市“科创甬江2035”关键技术“3T无液氦超导磁体的研制”项目。
问：公司获得的重要奖项及荣誉有哪些？
姚海峰：公司于2023年入选国家专精特新“小巨人”企业，2024年入选国家专精特新重点“小巨人”企业。基于公司及业务前身在开放式零挥发超导磁体及1.5T零挥发超导磁体方面的技术突破与贡献，公司董事长许建益作为主要完成人的“高场静磁装备设计理论和关键技术及应用”项目获得2013年度国家技术发明奖二等奖、“构造强磁共振系统的关键技术与成像方法”项目获得2017年度国家技术发明奖二等奖。
问：公司的营业收入是多少？
叶来刚：报告期内，公司的营业收入分别为35893.45万元、45064.48万元、42549.75万元和25209.81万元。
问：公司的净利润是多少？
叶来刚：报告期内，公司的净利润分别为3463.5万元、4873.47万元、5578.39万元及3191.84万元。

发展篇

问：公司未来的发展战略是什么？
许建益：未来，公司将深化超导技术等核心技术在MRI行业的持续创新，并进一步拓宽核心技术在新的应用领域创新。具体而言：一方面，公司以“成为全球磁共振核心部件行业的领导品牌”为愿景，坚持以“设计并生产先进的MRI核心部件和推动磁共振行业发展”为己任，掌握并突破MRI行业核心部件技术，引领MRI行业技术发展；另一方面，公司将进一步拓展超导技术的应用范围，让超导技术更好地服务电力、交通等更广阔的工业领域，为超导技术的产业化作出更大贡献。
问：公司为实现战略目标采取的竞争策略有哪些？
许建益：未来，公司将继续聚焦医用磁共振成像(MRI)设备核心部件主营业务：一方面巩固扩大现有1.5T零挥发超导磁体优势产品业务规模，推动3.0T零挥发超导产品批量供货；另一方面充分发挥无液氦超导磁体已取得的成本和成本领先优势，在磁共振行业往无液氦时代过渡的过程中获取更多市场份额。同时，在超导磁体无液氦化、高场化及开放化等关键特性融合创新方面加大研发投入，不断推出引领行业的独特创新产品，丰富公司的战略布局。
同时，公司将积极拓展下游市场，建立并强化与国内外一流MRI设备厂商的合作，及时跟进客户、市场需求变化，不断巩固行业优势地位、提升产线灵活性，快速响应客户对于产品的多样化需求。
问：公司为实现战略目标采取的创新策略有哪些？
许建益：公司将合理投入研发力量，强化创新能力，提高公司在医用磁共振核心部件行业的核心竞争力。具体而言：一是围绕现有产品巩固升级、前沿性产品开发、降本增效三方面进行研发创新；二是把握行业技术发展趋势，制订前瞻研发计划，利用在医用超导磁体开发上掌握的技术，开拓超导技术及超导材料的应用领域，实现多项产品的国产化发展，并及时储备关键性自主知识产权；三是坚持技术创新的产业化落地，以市场、客户需求为导向，以技术实用化为客户增值；四是不断加强与国内高校及科研院所的协同创新，以产学研合作带动技术创新。
问：公司的技术优势有哪些？
姚海峰：公司自成立以来，依靠持续研发推出新产品和新技术，截至2025年6月30日，公司已拥有与主营业务相关的发明专利45项、实用新型专利40项。凭借在MRI领域多年的技术积累以及卓越的研发创新能力，公司已建立包括电磁场设计技术、超低温技术、有限元分析技术、结构设计、智能控制技术及制造工艺在内的完整的核心技术体系，成为全球少数具备高场超导磁体批量生产能力的企业之一。
目前，公司生产的1.5T、3.0T零挥发超导磁体产品已经追赶上GE医疗、飞利浦医疗、西门子医疗、联影医疗等国内外行业领先厂商的技术水平；除此之外，公司掌握了下一代无液氦超导磁体研发生产的核心技术，成功研制国际首台1.5T无液氦超导磁体及1.5T大孔径无液氦超导磁体，达到了国际领先水平。
问：请介绍公司的全球化布局优势。
姚海峰：公司分别于2019年及2021年完成印度交付中心及意大利交付中心的落地，实现了由本土企业向国际化企业的升级转变，初步形成全球化产业布局。公司充分利用全球化布局优势，赋能下游MRI设备厂商客户开拓海外市场，扩大市场份额。
问：公司超导产品所在行业的竞争情况如何？
许建益：全球主要MRI设备整机厂商中，GE医疗、西门子医疗、飞利浦医疗、联影医疗均自产超导磁体，前述头部厂商占据了全球及中国MRI设备80%以上的市场份额，富士胶片集团使

用的超导磁体主要由健信超导提供。国内主要MRI设备整机厂商中，联影医疗自产超导磁体，东软医疗有部分自研超导磁体，其余国内厂商的超导磁体主要由健信超导提供。
根据灼识咨询数据，以装机量口径统计，2024年，全球超导磁体前五名厂商依次为西门子医疗、GE医疗、飞利浦医疗、联影医疗和公司，公司的全球市场占有率约为4.2%，全球排名位列第五，在国内企业中仅次于联影医疗。
问：公司永磁产品在行业竞争中的市场地位如何？
许建益：我国是全球最大的稀土永磁材料生产、应用和出口国，以公司及万东医疗等为代表的国内厂商占据了全球MRI设备永磁体市场的主要份额。根据灼识咨询数据，2024年，公司永磁体产品的全球市场占有率约为61%，已成为全球最大的永磁体供应商。
问：超导产品的市场增长潜力如何？
许建益：首先，公司在第三方供应超导磁体市场中竞争优势显著，零挥发超导产品批量供应推动MRI设备推广，无液氦超导产品已实现全球规模化商业应用；其次，公司凭借技术及成本优势切入头部整机企业供应链，业务体量有望实现快速增长；最后，公司的全球布局及技术创新与下游客户共同推动MRI设备在新兴市场的应用，带动海外销售收入增长。综上，在无液氦产品收入持续增长、切入头部整机企业供应链以及全球布局加快三方面因素驱动下，公司超导产品收入及市场占有率均有较大的增长潜力。
问：全球及国内MRI设备的市场规模有多少？
姚海峰：全球MRI设备市场近年来持续增长，市场规模已由2015年的75.0亿美元增长至2024年的111.0亿美元，预计2030年将进一步增长至148.9亿美元。中国MRI设备市场规模已由2015年的104.5亿元增长至2024年的166.0亿元，预计2030年将进一步增长至227.6亿元。
问：公司此次上市的目的是什么？
许建益：通过本次上市，公司可以加大技术研发投入，完善产品布局；扩大生产规模，增强行业竞争优势；增强盈利能力，提升综合实力和品牌影响力；提升人才团队、完善治理水平，为股东创造价值。
问：公司本次拟公开发行多少股？
袁海峰：公司本次拟公开发行股票4192.00万股，占发行后总股本的25%，发行后总股本为16768万股。本次发行全部为新股发行，原股东不公开发售股份。本次发行价格为18.58元/股。
问：请介绍公司本次融资的使用规划。
周寅：公司本次募集资金将投资于年产600套无液氦超导磁体项目、年产600套高场强医用超导磁体技改项目、新型超导磁体研发项目。公司的募集资金围绕公司的核心业务展开，聚焦国家战略和重大需求，进一步加大研发投入，进一步完善产业链和产品结构，增强公司产品和技术的竞争力。
问：请介绍年产600套无液氦超导磁体项目概况。
王振：年产600套无液氦超导磁体项目，拟投资27601.34万元，规划建设期4年，建设地点位于浙江省慈溪高新技术产业开发区高科大道427号。公司计划通过项目建设，进一步提升1.5T及以上无液氦超导磁体的生产能力。
问：请介绍年产600套高场强医用超导磁体技改项目概况。
王振：年产600套高场强医用超导磁体技改项目，拟投资26293.27万元，规划建设期2年，建设地点位于浙江省慈溪高新技术产业开发区高科大道427号。公司计划通过项目建设，进一步提升1.5T及以上超导磁体的生产能力。
问：请介绍新型超导磁体研发项目概况。
王振：新型超导磁体研发项目，拟投资24102.88万元，规划建设期7年，将开展1.5T大孔径无液氦超导磁体、3.0T少液氦超导磁体、3.0T无液氦超导磁体、7.0T超导磁体、开放式高场无液氦超导磁体以及超导风力发电机等产品的研发工作，基于现有超导磁体的技术积累，逐步提升各产品管线的技术水平。项目实施有利于提高公司的研发能力，推动在研产品的商业化进程。