

证券代码：300760

证券简称：迈瑞医疗

编号：2021-007

## 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>券商策略会、电话会议</u>
参与单位名称及人员姓名	705 家机构 1528 名参与人员，详见附件清单。
时间	2021 年 6 月 1 日-4 日、6 月 7 日-9 日、6 月 15 日、6 月 17 日-18 日、6 月 21 日-23 日、6 月 25 日、6 月 29 日、7 月 6 日-9 日、7 月 14 日、7 月 21 日、7 月 28 日、7 月 30 日、7 月 30 日、8 月 1 日-2 日、8 月 4 日-6 日、8 月 9 日、8 月 12 日、8 月 16 日-19 日、8 月 24 日、8 月 26 日-27 日
地点	深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 南京香格里拉大酒店 上海浦东丽思卡尔顿酒店 成都环球中心洲际酒店 上海浦东星河湾酒店 上海国际会议中心
上市公司接待人员姓名	董事长李西廷 总经理、董事吴昊 董事会秘书李文楣 证券事务代表张弛 投资者关系专员钱宇浩

投资者关系  
活动主要内  
容介绍

(一) 8月26日公司公布了2021年半年度报告,经营业绩要点汇报和互动提问如下:

1、公司首先对2021年半年度经营情况进行了介绍:

(1) 医疗新基建拉开序幕

2020年,迈瑞医疗秉持“成为守护人类健康的核心力量”这一愿景,全力以赴参与到全球抗疫中。作为全球领先的医疗设备和解决方案供应商,公司多措并举提升产能,为一线医护人员挽救更多生命提供有力的科技保障,积极践行公司以守护人类健康为己任的社会责任担当。

进入2021年,虽然新冠肺炎疫情在全球范围内持续蔓延,但国内各地方政府坚定地执行国家制定的抗疫措施,国内疫情局势整体保持稳定,医院的常规诊疗活动和公司的各项业务逐步恢复常态。同时,由于此次新冠疫情对国内医疗和疾控体系带来了巨大的挑战,国家对于医疗投入的重视程度得到了前所未有的提升,一场以大型公立医院扩容为主的医疗新基建已然拉开序幕。发达国家虽然在医疗投入和医疗资源保有量上远超发展中国家,但仍然在新冠疫情期间暴露出了一些短板,基于发达国家的财政底蕴,后疫情时代也将存在较大的补短板需求。

由于国内的医疗新基建项目以大型公立医院扩容为主,因此对于医疗器械的采购需求多为全院级大项目。而作为国产器械龙头品牌,同时作为全院整体解决方案、智慧医院建设方案的首选品牌,迈瑞具备更强的竞争优势。国际方面,全球多国政府在疫情后面临更大的财政压力,政府主导的公卫项目、以及私营医疗集团的采购对价格更加敏感。这对于运营效率高、方案性价比高、产品布局全面、拥有整体解决方案优势的迈瑞而言,是一个利好因素。

(2) 2021年上半年业绩情况

2021年上半年,集团营收总额达127.78亿元,较上年同期实现21%的增长。

从区域维度来看,国内常规业务的复苏,以及医疗新基建的开展,拉动国内市场实现37%的恢复性高增长。具体而言,国内市场三大产线全面向好。国内体外诊断和超声这两类在去年疫情中受损的业务,今年上半年均实

现了反弹性增长。剔除抗疫相关产品，国内市场常规业务同比增长近 50%。由于去年二季度开始国际疫情订单迅速爆发，导致同比基数极高，叠加美元大幅贬值使得人民币报表增长承压，但国际常规业务呈现出良好的复苏趋势，因此国际市场同比增长 3%。剔除抗疫相关产品，国际市场常规业务同比增长超过 20%。

从产线维度来看，体外诊断领衔增长，医学影像显著反弹，生命信息与支持保持健康增长。随着国内和国际常规诊疗活动的逐步恢复，血球、生化、发光等常规试剂消耗量显著复苏，带动整体体外诊断产线实现了 31% 的恢复性高增长。若剔除抗疫相关的化学发光新冠检测试剂的影响，体外诊断产线常规业务同比增长超过 40%。受益于国内和部分国际地区疫情受控后常规诊疗活动的恢复，超声采购逐渐增多，使得整体医学影像产线实现了 27% 的恢复性高增长。若剔除抗疫相关的 DR 产品的影响，医学影像产线常规业务同比增长超过 30%。生命信息与支持产线去年由于监护仪、呼吸机、输注泵等抗疫产品需求爆发，导致同比基数极高，但今年该产线继续受益于国内以大型公立医院扩容为主的医疗新基建热潮，叠加常规业务逐季复苏，带动产线依然实现了 13% 的健康增长，其中 AED、微创外科等高潜力业务继续高速增长。若剔除抗疫相关的监护仪、呼吸机、输注泵的影响，生命信息与支持产线常规业务同比增长超过 40%。

从盈利情况来看，2021 年上半年归母净利润 43.44 亿元，同比增长 26%；扣非归母净利润 43.09 亿元，同比增长 28%。归母净利润增速高于收入，一是因常规检测需求恢复带来的体外诊断试剂收入占比提升，使得集团毛利率同比改善了 0.75 个百分点；二是去年由于疫情爆发迅猛，导致全球正常海运、空运航线减少且成本大幅升高，同时大量疫情订单都期望紧急交付，以空运代替海运，导致去年运费水平较高，今年疫情订单更有计划性，且航线有所恢复，运费同比显著降低，使得销售费用率同比优化了 2.31 个百分点。根据新收入准则，2021 年上半年与销售订单直接相关的运费从销售费用重分类至营业成本，导致 2021 年上半年毛利率和销售费用率各降低了约 1.14 个百分点。为口径可比，以上分析已剔除新准则的影响。

2021 年上半年经营性现金流净额 35.23 亿元，同比下降 16%，下降的主要原因为 2020 年上半年合同负债环比激增约 10 亿元，大幅垫高了 2021 年上半年经营性现金流的同比基数，同时 2021 年上半年合同负债环比下降约 9.6 亿元。合同负债同期变动幅度较大，一是由于去年同期受到新冠疫情突发的影响，相关抗疫设备由于需求量激增造成短期产能缺口，客户纷纷提前打款、锁定交付，从而使得账上合同负债金额显著提升；二是今年国际疫情虽然仍未缓解，但订单需求更有计划性，同时公司通过加大原材料战略储备，有针对性地提升了产能，因此目前交付周期已回归正常水平。

### **(3) 2021 年上半年新产品推出情况**

公司继续保证高研发投入，产品不断丰富，持续技术迭代，尤其在高端产品不断实现突破。2021 年上半年研发投入 11.65 亿元，同比增长 16%。2021 年上半年，在生命信息与支持领域，公司推出了 SV300Pro 呼吸机、HyPixel R1 4K 超高清荧光内窥镜摄像系统、智监护新生儿科室版本，中国区新上市了 A8/A9 高端麻醉机和 BeneFusion e 系列输注泵、国际区域新上市 BeneFusion n/e 系列输液泵封闭耗材等新产品。在体外诊断领域，公司推出了以三维荧光、全自动末梢血与高速 CRP 和 SAA 检测一体机为标志技术的 BC-7500 CS 系列血液细胞分析仪，全新 CAL 7000 血液细胞分析流水线以及一系列生化和免疫试剂新产品；通过深度洞察临床实验室需求，公司推出了迈瑞智检实验室 IT 方案，在助力实验室实现自动化、智能化、标准化的同时，为临床提供更多有价值的诊断依据。在医学影像领域，公司推出了 TE9 POC 高端平板彩超和 DC-70、DC-60 Ultra 中低端台式彩超剪切波解决方案。

MPI 医疗产品创新体系作为公司研发的基石，客户导向、并行工程这两个核心思想在研发活动中不断延伸与纵深发展，内涵进一步丰富。一方面，公司不断深化研发工作的市场驱动和客户导向，流程规范进一步加强，最佳实践不断催化出新的延伸价值。另一方面，研发着力开展并行工程，在持续加强产品核心竞争力的同时，公司从整个业务价值链出发，通过实施可采购性、可制造性、可销售性、可维护性等方向的并行工程，提升业务整体运营效率与效益，不断增强综合竞争实力。

#### (4) 结语

去年3月份，习近平主席在清华大学医学院主持召开座谈会，他在会中指出要加快补齐我国高端医疗装备短板，加快关键核心技术攻关，突破技术装备瓶颈，实现高端医疗装备自主可控。《健康中国2030》中指出，2030年要实现的目标之一为健康产业规模显著扩大，建立起体系完整、结构优化的健康产业体系，形成一批具有较强创新能力和国际竞争力的大型企业，成为国民经济支柱性产业，并且具有自主知识产权新药和诊疗装备国际市场份额大幅提高，高端医疗设备市场国产化率大幅提高，实现医药工业中高速发展和向中高端迈进。随着医疗改革的不断深化、社会健康公平显著改善，彰显出健康中国事业蓬勃发展的生命力。迈瑞医疗将持续关注并致力于改善国民医疗条件、降低医疗成本，普惠于民，助力推动“健康中国”战略全面落地。

不仅仅在国内，经过过去二十年在海外的品牌积累，特别是去年抗疫过程中在高端市场实现的重大突破，未来迈瑞在海外市场将实现加速发展，加速拓展业务和市场版图。后疫情时代，迈瑞将成为助力全球各国加强医疗体系建设的重要力量，真正践行“普及高端科技，让更多人分享优质生命关怀”的使命。

#### 2、互动提问

**问：**最近看到部分省市开展医疗设备和IVD试剂集采，特别是安徽省医药集中采购服务中心发文，要对23种化学发光检验试剂实施集中带量采购，并谈判议价。请问公司如何看待集采对公司的影响？是否未来其他产品也会逐步纳入集采？

**答：**安徽此次化学发光试剂集采，从规则和结果来看是为了精简渠道、净化营商环境，更多挤出流通环节水分，使得医院采购效率提高，让老百姓受益。中国老龄化加速、人均医疗支出持续增长，国家推行的政策，无论是集采、阳光采购、DRGs、DIP，主要目的是为了控费降本，普及高端医疗科技，让政府能够负担14亿人口的医疗开支，让老百姓看得起病。

迈瑞作为民族企业，我们要配合政府，积极拥抱政策变革。迈瑞过去 30 年创业和发展的历程，就是通过不断的技术突破，为客户带来更高性价比和更大差异化的产品和服务，并在这个过程中逐步降低医疗设备的价格。迈瑞与生俱来的使命就是普及高端科技，让更多人分享优质生命关怀，这跟医保局控费降本的需求是完全一致的。随着部分产品领域集采的实施，优质的头部企业，凭借优质的产品、充沛的产能、完善的客户覆盖和高效的管理，将积累更强的竞争优势，获取更多份额。

在充分的市场竞争中，只有技术和产品力才是企业的核心价值。对迈瑞而言最重要的是要掌握核心技术，只有掌握了高性价比的核心技术，公司才能给医院、给老百姓提供负担得起的好产品和优质医疗服务，同时提升公司的市场份额，最终实现政府、医院、患者、厂家多方共赢的局面。

**问：请问国内本轮医疗新基建是否已经有了明确的建设方向和目标？请问这轮建设预计能给迈瑞带来多大的增量市场？当前的建设节奏怎么样？**

答：此次新冠疫情中，中国公共卫生和疾控体系暴露了诸多短板。而一个强大的公卫和疾控体系除了能够抵抗疫情以外，也能对国民经济的稳定和发展起到重大作用。今年 2 月 19 日和 6 月 4 日，中央全面深化改革委员会和国务院办公厅分别通过和印发了《关于推动公立医院高质量发展的意见》，对于承担了这次抗击新冠肺炎疫情期间最紧急、最危险、最艰苦的医疗救治工作的公立医院予以充分肯定，同时强调要推动公立医院高质量发展，并提出“加快优质医疗资源扩容和区域均衡布局”的清晰指引，包括：1）国家医学中心和国家区域医疗中心建设；2）一院多区发展建设；3）临床重点专科建设。以此，确立了以大型公立医院扩容为主的医疗新基建方向。

随着医疗新基建的开展，国内医疗器械市场将迎来长期扩容，对公司的三大业务均有不同程度的拉动作用，其中对生命信息与支持产线的拉动尤为显著。据公司统计，从迈瑞的可及市场角度来看，与大型公立医院扩容相关的市场空间目前已达约 150 亿元，并且还在不断增加。国内的医疗新基建项目以大型公立医院扩容为主，对于医疗器械的采购需求多以全院级大项目为主。作为国产器械龙头品牌，凭借丰富的产品品类与可靠的产品性能和质量，

迈瑞在其中具备更强的竞争优势，为医院提供全院整体解决方案、智慧医院建设方案，成为国内医疗机构的首选品牌。

鉴于疫情的威胁迟迟不退、以及建设所需的资金已经基本到位，全国各地已经开始加速执行公立医院的扩容项目，预计今年将有约一半项目会陆续落地。但医院的建设并非一朝一夕，我们预期医疗新基建将至少持续 3 年左右时间。

**问：作为国际化拓展最为成熟的国产医疗器械公司，请介绍公司上半年高端客户突破的情况，以及未来有哪些提高海外市场份额的举措和未来市占率目标是什么？**

答：国际化拓展作为迈瑞最重要的发展路径之一，自 2000 年以来公司坚定不移地执行。从最初的通过中低端市场快速打开对性价比要求较高的中低端客户，到逐步建立海外子公司和办事处，并逐渐加强人员本地化建设。截至去年底，加上去年因疫情在海外实现的 700 家高端客户突破，公司在海外市场已经累计实现了约 1,300 家高端客户突破。经此一役，公司在国际市场的品牌影响力和知名度得到了极大的提升，彻底打开了公司在国际市场的新局面。2021 年上半年，公司在国际市场延续了去年的突破趋势，包括：

（1）新兴市场新突破了约 300 家高端客户，其中 IVD 产线突破了泰国的顶级教学医院拉玛提波迪医院和沙特的高端私立集团医院沙特德国医院等；

（2）除了新突破客户以外，通过产品间的协同效应，新兴市场还完成了约 300 家已有存量高端客户的横向突破，进一步提升了公司在这些客户的渗透率；

（3）欧洲市场新突破了约 100 家高端客户，其中 IVD 产线突破了意大利阿格里臻托地区医联体和西班牙薛乌塔大学医院实验室等高端实验室。

疫情后，全球多国政府面临更大的财政压力，政府主导的公卫项目、以及私营医疗集团的采购都对价格更加敏感。这对于运营效率高、产品性价比高、产品线完善、拥有整体解决方案优势的迈瑞而言，是一个重要的利好因素。未来为了进一步提升海外市场的份额：

(1) 研发端：公司将持续完善三大产线中的产品组合，打造出极具产品竞争力和性价比的整体解决方案。同时通过跨学科、跨产线、跨科室的融合，打造出人、设备、 workflow 数据相互交流和影响的院内生态系统，通过三大 IT 方案向客户提供更多的临床价值；

(2) 营销端：公司将持续推进国内和国际营销系统的深度整合，构建全球营销的矩阵式架构，完成客户细分和客户数据梳理，建立独家分销商规划、评审、签约机制，完善商机管理、费用管理、产品配置、价格体系等销售运营管理，以此提高营销管理的系统性和精细度。

公司目前在海外可及市场的占有率只有低个位数，长远来看公司更大的市场空间和更多的增长机遇都来自于海外市场，尤其是新兴市场，因此公司在新兴市场的市占率目标也将朝着国内市场靠拢，同时持续渗透更多的欧美顶尖客户。

**问：请问公司如何看待上游原材料和零部件的供应安全问题，对此有何措施？**

答：习近平主席在去年 3 月份清华大学医学院主持召开座谈会的讲话中指出，要加快补齐我国高端医疗装备短板，加快关键核心技术攻关，突破技术装备瓶颈，实现高端医疗装备自主可控。作为医疗器械的核心技术之一，上游原材料和零部件也是公司研发攻关的重点内容。为此，公司研发端已经落实了包括通用型芯片在内的重要零部件的国产供应方案，将在保障产品质量的前提下，逐步进行上游供应的国产化，以保证供应稳定和安全。

以呼吸机为例，在去年抗疫的紧急时刻，如果核心上游零部件不能由国产掌控，公司便会在抗疫中陷入困境。在这种紧急关头，公司迅速启用了国产备份供应商，并且在内外部研发上加大了相关零部件的投入力度，支持国内供应商实现呼吸机核心零部件国产化。最终实现了供应端的产能扩大，有力地帮助了医疗机构抵抗新冠疫情。

免疫原材料的自研自产能力是试剂质量的重要保证，而 HyTest 作为全球顶尖的 IVD 上游原料供应商，拥有优质抗原、抗体原研能力，因此 HyTest 的并购填补了国内在 IVD 上游原材料上的众多空白，其心肌标志物原料更是

被誉为全球金标准。此外，HyTest 在传染病、炎症、凝血等方面也有原研和生产能力。技术层面，HyTest 具有扎实的单克隆抗体设计、研发和生产能力，同时能够快速满足新的和不断增长的市场需求，如新冠检测试剂所需原料的快速设计和开发。HyTest 作为迈瑞核心原料供应商，与迈瑞业务关联性极强。与之合作十多年的过程中已经建立了彼此互信，为后续整合带来了基础。通过这笔并购，迈瑞将补强 IVD 核心原料自研自产能力，提升核心原料自制比例，同时保障供应安全。

针对目前尚未实现国产化的部分高端零部件，公司已从去年就做了充足的战略储备，可满足订单的生产和交付需要。

**问：请介绍公司今年推出的迈瑞智检 IT 方案和目前公司三大 IT 信息化方案的入院情况？请介绍 IT 方案是如何给医院带来额外的临床价值的？**

答：今年上半年，公司推出了迈瑞智检实验室 IT 方案。迈瑞智检通过迈瑞体外诊断八大系列检测设备、配套检测试剂的 IT 升级，实现医学实验室内多项管理要素的全流程物联网联动，其首推的试剂管理系统、质控管理系统和智慧大屏，创新地实现了物联信息自动记录、智能动态实时分析和提醒，解决医学实验室复杂管理要素和信息孤岛带来的管理低效和质量难以标准化等难题。

公司目前正在血液细胞分析-推片机-阅片机流水线解决方案上构建云阅片和云智学系统，实现跨院区的云端专业交流社区和学习平台。云阅片让总院和分院实验室以疾病为中心进行多学科融合交流，血液细胞疑难阅片的报告能力同质提升。同时为医联体/医共体会诊、疑难报告交流、人才培养助力，提供一体化检测系统和专业 IT 云的智慧诊疗解决方案。

截至今年上半年，公司的瑞智联在国内已实现装机+签署订单共计 76 套，瑞影云在国内已实现装机+签署订单共计 400 套，同时开始在国内市场大力推广迈瑞智检实验室 IT 方案。

公司对未来临床的一大判断是将进入多学科融合，而这一融合的现象不仅仅只存在于医疗行业，各行各业都有这个趋势。通过 IT 的手段将人、医疗设备、 workflow 数据进行相互交流并影响，使得不同设备更好地融合到临床场

景中，构建院内生态系统，提供更多的临床价值，例如对脓毒症的提前预警功能便是融合监护仪和 IVD 的结果。目前公司已经打造了针对重症、亚重症、急诊、手术室、检验科、超声科的生态系统，而这一独特的能力是基于公司多产线布局作为基础条件的，未来也将成为公司一大重要的核心竞争力。

**(二) 6月1日-8月24日调研内容如下:**

**问：公司的三大产品线主要是围绕医院建设和提升诊断能力，但后续产品如微创外科、骨科等逐步过渡到围绕临床医生使用，请问从研发到营销是否还能复制过去的模式？**

**答：**从产品角度来看，迈瑞过去三十年的历程是一条不断拓展业务能力边界的路。从创立的前十年基本确定了以监护仪、血球、超声为核心的三大主要产品，到现在横跨 25 个子产品的三大业务线，并且仍在具备协同效应的范围内不断拓展新的领域。

为了进一步扩大公司在手术室的产品解决方案，公司开始进入微创外科领域，目前已经建立了以硬镜系统为核心的产品组合，其中包括了 4K 和荧光内窥镜摄像系统，以及配套的微创手术器械，并仍在研发管线积极投入其他相关的微创外科器械及耗材，做全整体解决方案。虽然该领域在营销和研发上有特殊性，但微创外科与现有产品从技术角度和终端场景上存在一定的共同点。公司有极大的信心能够做强做大微创外科业务，实现该领域的国产化，为公司未来稳定的业绩增长提供动力。

目前骨科整体规模尚小，且研发、营销、供应链等均需几年不断培育、优化成本，短期内对公司整体收入和利润贡献很小，2020 年的收入占当年集团收入的比重还不到 1%。通过 12 省创伤集采，迈瑞有了快速扩大份额的机会。未来，公司将积极参与国家级带量采购和省级联盟带量采购，稳步做大骨科业务，为公司贡献新的增长动力。

附件清单  
(如有)

请见附件《与会清单》

## 附件：《与会清单》

公司名称	公司名称
3W Fund Mgmt Ltd - Hong Kong	交银施罗德基金管理有限公司
Aberdeen Standard Investments(Hong Kong)Limited	金舵投资有限责任公司
AIA Malaysia	金鹰基金管理有限公司
AIHC Capital Management	金涌资本管理有限公司
AllianceBernstein Hong Kong Limited	金元证券股份有限公司
Allianz Global Investors GmbH	进化论资产管理有限公司
Amundi ASSET MANAGEMENT	进益(天津)资产管理有限责任公司
APS Asset Management	景林资产管理有限公司
AR Capital Private Ltd	景顺长城基金管理有限公司
Arborvitae Capital Pte. Ltd.	景顺资产管理有限公司
Artisan Partners Asset Management Inc	九泰基金管理有限公司
Asia Growth Capital Management (AGCM)	巨杉(上海)资产管理有限公司
Asset Mgmt One Co. Ltd.	君和资本管理有限公司
Atlas Capital	开源证券股份有限公司
AXA Investment Managers	凯石基金管理有限公司
Bambublack Asset Mgmt.	兰馨亚洲投资集团
Baring Asset Management Asia Ltd HK	览众投资管理有限公司
Bellevue Asset Mgmt	朗润利方资产管理有限公司
BlackRock Asset Management Limited	丽珠医药集团股份有限公司
BlueCrest Capital Mgmt (Singapore) Pte Ltd	龙航资产管理有限公司
BNP Paribas Asset Management	陆家嘴国泰人寿保险有限责任公司
Boyu Capital Inv Mgmt Co Ltd	民生加银基金管理有限公司
Brilliance Asset Management Limited	民生通惠资产管理有限公司
Canada Pension Plan Investment Board	明亚基金管理有限责任公司
Capital Research Global Investors	摩根士丹利华鑫基金管理有限公司
Capital World Investors	摩根资产管理(亚太)有限公司
CDP - Asia	南方基金管理股份有限公司
Cecil Street Capital Mgmt Pte Ltd	南京双安资产管理有限公司
Cephei Capital Management(Hong Kong)Limited	南山人寿保险股份有限公司
Charlie Investment	宁波宝鸿投资管理有限公司
CMBC Asset Management	宁波幻方量化投资管理合伙企业(有限合伙)
Credit Suisse	宁波梅山保税港区圆合资本管理有限公司
Daiwa Asset Management	宁波鹏源资产管理有限公司
DCG Capital	宁波吾友投资管理有限公司
Deutsche Asset Management	农银汇理基金管理有限公司
Dymon Asia Capital HK Ltd	农银理财有限责任公司
Eastspring Invs (Singapore) Ltd	农银人寿保险股份有限公司
Ekagrata Capital Advisers Pte Ltd	挪威银行上海代表处

Emirates NBD Asset Management	诺安基金管理有限公司
Eurizon Capital Asia Ltd	诺德基金管理有限公司
Evli Group	鹏扬基金管理有限公司
Excel Inv (HK) Ltd	平安基金管理有限公司
Exome Asset Management	平安理财有限责任公司
FengHE Fund Management	平安养老保险股份有限公司
Fidelity International Ltd	平安证券股份有限公司
Fidelity Management & Research Company	平安资产管理有限责任公司
FIRST MANHATTAN CO.	平安资管（香港）有限公司
First State Investments	浦银安盛基金管理有限公司
Formula Growth	千合资本管理有限公司
Franklin Templeton Invs (Asia) Ltd - Hong Kong	前海开源基金管理有限公司
Fubon Securities Co., Ltd	前海联合基金管理有限公司
Fullerton Fund Management - Singapore	前海人寿保险股份有限公司
Gavekal Asia Ltd	青岛澄明资产管理有限公司
Generation Investment Management LLP	青岛稳泰私募基金管理有限公司
GIC Pte Ltd	青骊投资管理(上海)有限公司
GLG Partners LP	群益证券投资信托股份有限公司
Golden Pine Inv Co Ltd	融创智富(深圳)资产管理有限公司
Goldman Sachs Asset Management (Hong Kong) Limited	融通基金管理有限公司
Grandeur Peak Global Advisors, LLC	锐智资本有限公司
Green Court Capital Mgmt Ltd	瑞银证券有限责任公司
Harding Loevner Management LP	睿远基金管理有限公司
HBM Partners	三井住友资产管理股份有限公司
HK Ranklink Limited	三商美邦人寿保险股份有限公司
Hony Capital Ltd	三峡资本控股有限责任公司
Horizon Asset International (HK) Limited	厦门骅逸永兴资产管理有限公司
HPRY Holdings Limited	厦门中略投资管理有限公司
HSBC Global Asset Management (Hong Kong) Ltd	山西证券股份有限公司
ICBCI IBD	上海百本投资有限公司
ICBCI IM	上海保银投资管理有限公司
Infinity Capital	上海彬元资产管理有限公司
Invesco Global - Taiwan	上海冰河资产管理有限公司
Invesco Hong Kong Limited	上海博润投资管理有限公司
Iron Birch	上海博焯资产管理有限公司
Ishana Capital	上海常春藤资产管理有限公司
J.P.Morgan Asset Management	上海辰翔投资管理有限公司
Janus Henderson Investors	上海晨燕资产管理中心(有限合伙)
JK Capital	上海承周资产管理有限公司
JOHCM (Singapore) Pte Ltd	上海乘安资产管理有限公司
Kadensa Capital Limited	上海冲积资产管理中心（有限合伙）
Kamet Capital	上海从容投资管理有限公司
Keywise Capital Mgmt (HK) Ltd	上海大朴资产管理有限公司

Korea Investment Management Co., Ltd Shanghai Rep Office	上海大威德投资管理公司
Krungsri Asset Management Co.,Ltd.	上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙）
Lake Bleu Capital (HongKong) Limited	上海钉铃资产管理有限公司
Lilly Asia Ventures Fund	上海顶天投资有限公司
Lion Global Investors Ltd	上海鼎峰资产管理有限公司
LMR Partners Global Investment Management	上海风禹管理咨询合伙企业(有限合伙)
LyGH Capital Pte Ltd	上海阜登管理咨询有限公司
M&G Investment Management	上海复需投资管理有限公司
Macquarie Capital Limited	上海复杉投资管理有限公司
Majedie Asset Management	上海复胜资产管理合伙企业（有限合伙）
Marshall Wace	上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)
Martin Currie	上海国泰君安证券资产管理有限公司
Mass Ave Global Inc	上海海通证券资产管理有限公司
Maybank Asset Management Malaysia	上海汉康股权投资管理有限公司
Mirae Asset Management	上海禾其投资咨询有限公司
Miura Global Management LLC	上海和谐汇一资产管理有限公司
Morgan Meighen & Associates	上海恒复投资管理有限公司
Morgan Stanley Asia Limited	上海衡时投资管理有限公司
Morgan Stanley Group	上海环懿投资有限公司
Morgan Stanley Investment Management	上海混沌投资(集团)有限公司
New Silk Road Investment	上海吉渊投资管理有限公司
Nikko Asset MGT	上海金恩投资有限公司
Ninety One Investment Management	上海旌乾企业管理有限公司
Nomura Asset Management Taiwan	上海景熙资产管理有限公司
Nomura Asset Mgmt Hong Kong Ltd	上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)
Oaktree Capital	上海珺容资产管理有限公司
Ocean Vast International Enterprise Investments Limited	上海开思股权投资基金管理有限公司
Optimas Capital Ltd	上海瞰道资产管理有限公司
OrbiMed Advisors LLC - Shanghai	上海宽奇资产管理合伙企业（有限合伙）
Overlook Investments Limited	上海醴泽投资管理有限公司
PAG Asia Capital	上海聆泽投资管理有限公司
PARADICE INVESTMENT MANAGEMENT LLC	上海六禾投资有限公司
Permodalan Nasional Berhad	上海盟洋投资管理有限公司
Petercam SA	上海名禹资产管理有限公司
Peterson Asset Management	上海明河投资管理有限公司
Phillip Capital Management	上海宁泉资产管理有限公司
PICC Asset Management (Hong Kong) Company Limited	上海泊通投资管理有限公司
Picea Investment Management Ltd	上海璞远资产管理有限公司
Pickers Capital Mgmt Ltd	上海朴易资产管理有限公司
Pictet Asset Management(Hong Kong)Limited	上海浦东发展银行股份有限公司
Pinebridge Investment Asia HK	上海乾瞻资产管理有限公司
Platina Capital Management Limited	上海勤远投资管理中心（有限合伙）
Point72 Asset Management	上海青沣资产管理中心（普通合伙）

Polymer Capital Management	上海趣时资产管理有限公司
Principal	上海人寿保险股份有限公司
Prusik Investment Management (UK)	上海镕畿投资合伙企业
PSP Investments	上海睿扬投资管理有限公司
Putnam Investment Management, LLC	上海森锦投资管理有限公司
Regal Funds Mgmt	上海少藪派投资管理有限公司
Robeco Asia Pacific	上海申银万国证券研究所有限公司
RWC Partners	上海慎知资产管理合伙企业(有限合伙)
SAGE Partners Funds	上海盛宇股权投资基金管理有限公司
Samsung Asset Management Co. Ltd	上海世诚投资管理有限公司
Schonfeld Strategic Advisors - Hong Kong	上海顺助资产管理有限公司
Sectoral Asset Management	上海泰昶资产管理有限公司
SINGULAR ASSET MANAGEMENT, KL	上海弢盛资产管理有限公司
SPARX Asia Inv Advisors Ltd	上海天井投资管理合伙企业(有限合伙)
Springhill	上海彤源投资发展有限公司
Stonehorn Global Partners	上海途灵资产管理有限公司
SunWing AM	上海汐泰投资管理有限公司
Superstring Capital Management LP	上海希瓦资产管理有限公司
Swedbank	上海禧弘资产管理有限公司
T. Rowe Price Japan, Inc.	上海新泉投资有限公司
Tairen Capital Limited	上海鑫富越资产管理有限公司
Temasek Fullerton Alpha Pte Ltd	上海亿宸投资管理有限公司
Temasek Holdings (Pte) Ltd	上海易正朗投资管理有限公司
Temasek Holdings Advisors (Beijing) Co Ltd	上海弈慧投资管理有限公司
Templeton Inv Counsel LLC	上海银湖资产管理有限公司
Tiger Pacific Capital	上海镛泉资产管理有限公司
Toroa Mgmt	上海涌峰投资管理有限公司
Trilogy Partners Ltd	上海驭乘投资管理有限公司
TT International	上海域秀资产管理有限公司
TX Capital (hk) Limited	上海煜德投资管理中心(有限合伙)
UBS Asset Management(Singapore)Ltd	上海云杉投资管理有限公司
UBS OConnor	上海泽堃资产管理有限责任公司
UG Investment Advisors	上海正享投资管理有限公司
UOB Asset Management Malaysia	上海正心谷投资管理有限公司
UOB KAY HIAN (HONG KONG) LIMITED	上海知著投资咨询有限公司
Urusharta Jamaah Sdn Bhd	上海致君资产管理有限公司
Value Partners Limited	上海中域投资有限公司
Veritas Inv Mgmt (UK) Ltd	上海重阳投资管理有限公司
Warburg Pincus LLC	上海珠池资产管理有限公司
WCM Investment Management	上汽顾臻(上海)资产管理有限公司
Wellington Management Company LLP	上投摩根基金管理有限公司
Willing Capital Management Limited	上银基金管理有限公司
Xingtai Capital Management	尚正基金管理有限公司

阿布达比主权基金	申万宏源证券有限公司
爱博投资(深圳)有限公司	申万菱信基金管理有限公司
安徽海螺创业投资有限责任公司	深圳东方港湾投资管理股份有限公司
安信基金管理有限责任公司	深圳果实资本管理有限公司
安信证券股份有限公司	深圳菁英时代资本管理有限公司
安信证券资产管理有限公司	深圳前海昊创资本管理有限公司
百年保险资产管理有限责任公司	深圳前海乐赢投资管理有限公司
宝盈基金管理有限公司	深圳前海瑞园资产管理有限公司
鲍尔太平有限公司	深圳睿泉毅信投资管理有限公司
北京安惠投资管理有限公司	深圳山石基金管理有限公司
北京成泉资本管理有限公司	深圳市碧桂园创新投资有限公司
北京诚盛投资管理有限公司	深圳市东方马拉松投资管理有限公司
北京鼎萨投资有限公司	深圳市共同基金管理有限公司
北京沣沛投资管理有限公司	深圳市华银精冶资产管理有限
北京高新百诺投资管理有限公司	深圳市惠通基金管理有限公司
北京宏道投资管理有限公司	深圳市金友创智资产管理有限公司
北京泓澄投资管理有限公司	深圳市康曼德资本管理有限公司
北京鸿道投资管理有限责任公司	深圳市兰石资产管理有限公司
北京华平投资咨询有限公司	深圳市深大龙岗创业投资有限公司
北京金百镭投资管理有限公司	深圳市唐融投资有限公司
北京玖然投资管理有限公司	深圳市新思哲投资管理有限公司
北京乐瑞资产管理有限公司	深圳市新同方投资管理有限公司
北京明希资本管理有限公司	深圳市兴亿投资管理有限公司
北京清和泉资本管理有限公司	深圳市衍盛资产管理有限公司
北京神农投资管理股份有限公司	深圳市翼虎投资管理有限公司
北京塔基资产管理有限公司	深圳市涌容资产管理有限公司
北京壹玖资产管理有限公司	深圳市裕晋投资有限公司
北京以太星辰资产管理有限公司	深圳市智诚海威资产管理有限公司
北京源乐晟资产管理有限公司	深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司
北京长青基业管理技术有限公司	深圳市尊道投资有限公司
北京振联投资管理有限公司	深圳私享股权投资基金管理有限公司
北京致顺投资管理有限公司	深圳天风天成资产管理有限公司
北京中财龙马资本投资有限公司	深圳望正资产管理有限公司
碧云银霞投资管理咨询(上海)有限公司	深圳悟空投资管理有限公司
博道基金管理有限公司	深圳鑫然投资管理有限公司
博时基金管理有限公司	深圳奕歌投资管理有限公司
博裕资本投资管理有限公司	深圳正圆投资有限公司
博泽资产管理有限公司	深圳中植产投环保投资合伙企业(有限合伙)
渤海汇金证券资产管理有限公司	深圳综彩投资管理有限公司
财通基金管理有限公司	生命保险资产管理有限公司
财通证券股份有限公司	盛趣私募基金管理(上海)有限公司
成都正祺投资管理有限公司	施罗德投资管理(香港)有限公司
晟视天下资产管理有限公司	拾贝投资管理(北京)有限公司

澄金资产管理有限公司	首创证券股份有限公司
创金合信基金管理有限公司	顺道投资管理有限公司
淳厚基金管理有限公司	四川发展证券投资基金管理有限公司
大成基金管理有限公司	苏州之加歌投资管理有限公司
大家资产管理有限责任公司	太平金融控股有限公司
淡马锡投资咨询(北京)有限公司	太平洋证券股份有限公司
淡水泉(北京)投资管理有限公司	太平洋资产管理有限责任公司
德邦基金管理有限公司	太平资产管理有限公司
德邦证券股份有限公司	泰达宏利基金管理有限公司
德图资本管理股份有限公司	泰康资产管理有限责任公司
第一创业证券股份有限公司	泰信基金管理有限公司
东北证券股份有限公司	天虫资本管理有限公司
东方阿尔法基金管理有限公司	天风国际证券有限公司
东方基金管理有限公司	天风证券股份有限公司
东方嘉富资产管理有限公司	天弘基金管理有限公司
东方证券股份有限公司	天津市天重江天重工有限公司
东方证券资产管理有限公司	天治基金管理有限公司
东海证券股份有限公司	通用技术集团投资管理有限公司
东吴基金管理有限公司	同泰基金管理有限公司
东吴人寿保险股份有限公司	万家基金管理有限公司
东吴证券股份有限公司	未来资产基金管理公司
东兴证券(香港)资产管理有限公司	西安好奇投资管理有限公司
东兴证券股份有限公司	西安瀑布资产管理有限公司
东亚前海证券有限责任公司	西部利得基金管理有限公司
敦和资产管理有限公司	西藏合众易晟投资管理有限责任公司
恩宝资产管理有限公司	西京投资管理(香港)有限公司
方正富邦基金管理有限公司	西南证券股份有限公司
方正证券股份有限公司	西泽投资管理有限公司
佛山市东盈投资管理有限公司	西证创新投资有限公司
复华证券投资信托股份有限公司	先锋基金管理有限公司
富安达基金管理有限公司	相聚资本管理有限公司
富邦人寿保险股份有限公司	湘财基金管理有限公司
富邦证券投资信托股份有限公司	新华基金管理股份有限公司
富邦证券投资信托股份有限公司	新华养老保险股份有限公司
富敦投资管理(上海)有限公司	新华资产管理股份有限公司
富国基金管理有限公司	鑫元基金管理有限公司
富兰克林华美证券投资信托股份有限公司	信达澳银基金管理有限公司
富荣基金管理有限公司	信达证券股份有限公司
高瓴资本管理有限公司	兴业基金管理有限公司
高盛(亚洲)有限责任公司	兴业银行股份有限公司
歌斐诺宝(上海)资产管理有限公司	兴业证券股份有限公司
工银安盛资产管理有限公司	兴银基金管理有限责任公司
工银国际控股有限公司	兴证创新资本管理有限公司

工银国际证券研究有限公司	兴证全球基金管理有限公司
工银瑞信基金管理有限公司	兴证证券资产管理有限公司
工银资管(全球)有限公司	幸福人寿保险股份有限公司(资管)
光大保德信基金管理有限公司	寻常(上海)投资管理有限公司
光大金控(上海)投资管理有限公司	亚太财产保险有限公司
光大理财有限责任公司	阳光保险资产管理有限公司
光大永明资产管理股份有限公司	野村投资管理(上海)有限公司
光大证券股份有限公司	易方达基金管理有限公司
光大证券资产管理有限公司	易鑫安资产管理有限公司
广东汇谷投资有限公司	益民基金管理有限公司
广东惠正投资管理有限公司	翊安(上海)投资有限公司
广东奶酪投资基金股份有限公司	银河基金管理有限公司
广发基金管理有限公司	银华基金管理股份有限公司
广发银行股份有限公司	胤盛资产管理有限公司
广发证券股份有限公司	英大国际信托有限责任公司
广发证券资产管理(广东)有限公司	盈峰资本管理有限公司
广银理财有限责任公司	永安国富资产管理有限公司
广州金控资产管理有限公司	永赢基金管理有限公司
广州市玄元投资管理有限公司	友邦保险资产管理有限公司
广州市圆石投资管理有限公司	禹合资产管理(杭州)有限公司
桂林海羽投资有限公司	誉辉资本管理(北京)有限责任公司
国都证券股份有限公司	元大证券投资信托股份有限公司
国海富兰克林基金管理有限公司	圆信永丰基金管理有限公司
国华人寿保险股份有限公司	源峰基金管理有限公司
国金基金管理有限公司	远策投资管理有限公司
国金证券股份有限公司	跃马资本
国开证券有限责任公司	长安基金管理有限公司
国联安基金管理有限公司	长城财富保险资产管理股份有限公司
国联证券股份有限公司	长城基金管理有限公司
国任财产保险股份有限公司	长城证券股份有限公司
国融证券股份有限公司	长江养老保险股份有限公司
国盛证券有限责任公司	长江证券股份有限公司
国寿安保基金管理有限公司	长金投资管理有限公司
国泰基金管理有限公司	长盛基金管理有限公司
国泰君安国际控股有限公司	长信基金管理有限责任公司
国泰君安证券股份有限公司	招商基金管理有限公司
国泰人寿保险股份有限公司	招商银行股份有限公司
国投瑞银基金管理有限公司	招商证券股份有限公司
国信证券股份有限公司	招商证券资产管理有限公司
国元证券股份有限公司	招银理财有限责任公司
海富通基金管理有限公司	招银理财责任有限公司
海南金投股权投资基金管理有限公司	兆信资产管理有限公司
海通证券股份有限公司	浙江恒逸集团有限公司

韩华投资管理有限公司	浙江善渊投资管理有限公司
瀚伦投资顾问(上海)有限公司	浙江巽升资产管理公司
杭州泓源投资管理有限公司	浙江浙商证券资产管理有限公司
杭州汇升投资管理有限公司	浙江臻远投资管理有限公司
杭州活烁投资管理合伙企业	浙商基金管理有限公司
杭州玺岸投资管理有限公司	浙商证券股份有限公司
杭州萧山泽泉投资管理有限公司	中庚基金管理有限公司
合众资产管理有限责任公司	中国东方资产管理(国际)控股有限公司
恒安标准人寿保险有限公司	中国光大资产管理有限公司
恒大人寿保险有限公司	中国国际金融股份有限公司
恒生前海基金管理有限公司	中国民生信托有限公司
恒天中岩投资管理有限公司	中国平安资产管理(香港)有限公司
弘康人寿保险股份有限公司	中国人保资产管理有限公司
弘毅远方基金管理有限公司	中国人民养老保险有限责任公司
弘则弥道(上海)投资咨询有限公司	中国人寿养老保险股份有限公司
红杉资本中国基金	中国人寿资产管理有限公司
红塔红土基金管理有限公司	中国守正基金管理(香港)有限公司
红土创新管理有限公司	中国银河证券股份有限公司
泓德基金管理有限公司	中国银宏有限公司
泓铭资本金融控股有限公司	中海基金管理有限公司
湖南善泽资产管理有限公司	中航基金管理有限公司
湖南兴湘投资控股集团有限公司	中荷人寿保险有限公司
花旗环球金融亚洲有限公司	中加基金管理有限公司
华安基金管理有限公司	中金资本运营有限公司
华安证券股份有限公司	中科沃土基金管理有限公司
华宝基金管理有限公司	中欧基金管理有限公司
华创证券有限责任公司	中融汇信期货有限公司
华福证券有限责任公司	中融基金管理有限公司
华富基金管理有限公司	中融人寿保险股份有限公司
华金证券股份有限公司	中睿合银投资管理有限公司
华菁证券有限公司	中泰证券(上海)资产管理有限公司
华林证券股份有限公司	中泰证券股份有限公司
华商基金管理有限公司	中天国富证券有限公司
华泰柏瑞基金管理有限公司	中信保诚基金管理有限公司
华泰保兴基金管理有限公司	中信保诚资产管理有限责任公司
华泰证券(上海)资产管理有限公司	中信产业投资基金管理有限公司
华泰证券股份有限公司	中信建投基金管理有限公司
华西证券股份有限公司	中信建投证券股份有限公司
华夏财富创新投资管理有限公司	中信里昂证券有限公司
华夏基金管理有限公司	中信证券股份有限公司
华夏久盈资产管理有限责任公司	中信资本(深圳)投资管理有限公司
华夏人寿保险股份有限公司	中银国际证券股份有限公司
汇丰晋信基金管理有限公司	中银基金管理有限公司

汇丰前海证券有限责任公司	中银三星人寿保险有限公司
汇添富基金管理股份有限公司	中英人寿保险有限公司
惠州润邦投资管理有限公司	中英益利资产管理股份有限公司
基石资产管理股份有限公司	中邮创业基金管理股份有限公司
吉林开晟基金投资有限公司	中邮理财有限责任公司
嘉实基金管理有限公司	中邮人寿保险股份有限公司
建信保险资产管理有限公司	中油资产管理有限公司
建信基金管理有限责任公司	中再资产管理(香港)有限公司
建信理财有限责任公司	中再资产管理股份有限公司
建信养老金管理有限责任公司	朱雀基金管理有限公司
江海证券有限公司	珠海通和毓承投资管理合伙企业（有限合伙）
江苏瑞华投资控股集团有限公司	铸山股权投资基金管理上海股份有限公司
江西潮望投资有限公司	紫金财产保险股份有限公司
交银康联人寿保险有限公司	