

证券代码：300760

证券简称：迈瑞医疗

编号：2021-002

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<br>活动类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他 电话会议、券商策略会等 |
| 参与单位名称及人员姓名   | 726 家机构 1518 名参与人员，详见附件清单。                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 时间            | 2021 年 1 月 5-7 日、1 月 11-15 日、1 月 19-20 日、1 月 26-27 日、1 月 29 日、2 月 1-2 日、2 月 5 日、2 月 8 日、2 月 23-26 日、3 月 1-5 日、3 月 9-12 日、3 月 15-19 日、3 月 22-24 日、3 月 29 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<br>上海文华东方酒店<br>深圳好日子皇冠假日酒店<br>上海浦东香格里拉酒店<br>武汉万达瑞华酒店<br>杭州城中香格里拉大酒店<br>投资人办公室                                                                                                                                                                                           |
| 上市公司接待人员姓名    | 董事长李西廷<br>总经理、董事吴昊<br>董事会秘书李文楣<br>证券事务代表张弛<br>投资者关系专员钱宇浩                                                                                                                                                                                                                                         |
| 投资者关系         | (一) 互动提问                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

活动主要内容介绍

问：请介绍迈瑞过去的国际化发展历程和未来的国际化规划？

答：迈瑞在过去二十年的国际化发展历程中主要分为以下四个阶段：

（1）2000—2005 年：在迈瑞开始国际化发展的初期阶段，欧美跨国公司对中低端产品市场和发展中国家市场的重视程度普遍不高，这类市场客观存在的基础临床需求并没有得到满足，并且本土企业尚未崛起。但公司敏锐地察觉到了这一临床需求，通过持之以恒的研发投入，迈瑞在创立的第一个十年中打造出了极具性价比竞争优势的监护仪，并以此作为尖刀产品协同带动其他产品，仅依靠经销商的渠道便快速打开了海外市场。

（2）2006—2012 年：得益于凭借高性价比的产品迅速打开了广阔的海外市场，以及多赛道布局形成的规模效应，公司具备了在各地设立子公司或办事处、并逐步建立营销团队的先决条件，以便于更体系化、常态化地管理经销商渠道和更好地服务终端客户。在以直销模式占据主导地位的欧美发达国家市场，公司于 2008 年通过并购 **Datascope** 的监护业务迅速搭建了迈瑞的海外直销运营平台，进一步打开了发达国家市场的发展空间。

（3）2013—2016 年：为了更好地理解当地客户的临床需求，贴合当地的文化环境，公司在国际化发展的第三阶段中广泛开始了本地化布局，从管理、财务、行政、营销、用服等维度全面启用本地员工。通过加深对终端客户临床需求的把控，结合以客户需求为导向的 **MPI** 产品研发体系，公司成功推出了针对麻醉科这一特殊应用场景的平板 **POC** 超声 **TE** 系列，并且还推出了适合全院围手术期及转运使用的 **N** 系列高端监护仪、放射、妇产等应用场景的 **RE** 系列高端台式超声等多种爆款产品，为下一步全面进入海外高端客户群奠定了坚实的基础。

（4）2017 年至今：通过在国内市场近三十年经验的积累，公司建立起了一套成熟、精细的市场和渠道管理体系，而国际市场也正逐步进入高端客户群加速突破、产品全面渗透的新阶段。在这一阶段，首先，公司对国际市场从客户类型、专业领域、销售区域这三个维度进行了细分，针对每一个细分的类型建立专门的团队覆盖对接，在矩阵式的立体管理下，确保公司对市场机遇有最早的接触和最充分的理解。其次，利用强有竞争力的成熟尖刀产品实现在海外市场高端客户群的突破，例如公司的智能化监护仪及 **IT** 整体

解决方案已在欧美教学医院实现全院级装机，全美排名前二十的医院以及欧洲超过 200 家教学医院均使用迈瑞产品，血液分析自动化流水线在巴西最大的第三方连锁实验室已实现全面装机。由于迈瑞的抗疫设备和服务团队在此次对抗新冠疫情中的优越表现，2020 年公司在全球市场实现了超过七百家高端空白医院的突破，品牌影响力获得了质的飞跃，为接下来迈瑞产品的全面渗透入院提供了新的增长动力。

但即使如此，迈瑞已布局的二十多个产品在全球整体可及市场中的市占率仍然只有低个位数，公司海外业务收入仅占集团整体的一半还不到，这个比例还远远不足。在新冠疫情之后的全球医疗新基建的浪潮中，公司凭借完善的产品解决方案，和全球覆盖 30 余个国家的本地化平台，将不断在发展中国家抓住快速增长的市场需求，并且在发达国家加强产品认可度和品牌影响力，加速全球化渗透。展望未来，公司的目标是将海外业务收入比重提升至 70%。

**问：疫情后时期的医疗新基建的推进情况如何？公司有哪些核心竞争优势可以使得公司的市场份额持续提升？**

答：国内市场毫无疑问已经进入了加大建设重症 ICU、传染病院区、发热门诊等方面的新基建阶段，这带来的不仅仅只是 1-2 年的增长。首先，重症设备的采购预算和传染病医院的基础建设需分多年才能完成；其次，重症和传染病医护人员的人才培养亦非一朝一夕之事，而目前国内的相关人才非常紧缺。因此，公共卫生能力的建设，将是要持续不断加强投入的。如果放眼全球，国内人均 ICU 床位数是德国的 1/5、ICU 床位数占医院的比重是美国的 1/9，人均医疗器械规模是美国的 1/7。中国作为全球第二大经济体，医疗投入占 GDP 的比重显著低于欧美发达国家水平，差距仍然十分巨大。随着医疗新基建的逐步落实，国内医疗器械市场将持续扩容。

国际市场方面，欧盟将投入近百亿欧元在加强欧盟内卫生系统建设，意大利、西班牙、葡萄牙、瑞典等欧洲国家也分别计划加大公共卫生体系建设和医院新建，扩张 ICU 床位数。

公司在新基建当中的竞争优势，主要体现在以下三个方面：

(1) 迈瑞作为国产医疗器械的龙头，能够提供最完整的全科室医疗器械解决方案，例如在 ICU、超声科、检验科等，在涉及的监护仪、呼吸机、输注泵、除颤仪、吊桥、血球、化学发光、生化、台式及便携超声等主要产品方面具备极强的竞争力。

(2) 公司另一大核心竞争力是智能化以及 IT 整体解决方案。通过瑞智联、瑞智检、瑞影云三大解决方案，帮助医院实现院内一系列设备的数据化和智能化，通过设备的物联网结合医院网络实现病人多维数据的互联互通，对于提高医院诊疗效率、减少医护人员的感染风险、提升设备使用效能、实现医生远程诊疗、帮助临床研究等有着重要意义，因此医院将越来越倾向于向能够提供整体解决方案的供应商采购设备。

(3) 在此次疫情期间，公司的监护仪、呼吸机、输注泵、POC 超声实现了海内外众多高端空白客户群的突破，有效提升了客户体验和品牌口碑。同时，广泛的客户群覆盖和完善的售后支持有助于公司在未来一波新基建浪潮中赢得更多的市场份额。

**问：如果说过去三十年公司在产品研发上的成功部分得益于国内的工程师红利，那未来公司如何延续或进一步扩大自身的研发优势？**

答：以监护仪产品为例，从血氧饱和度监护仪和多参数监护仪开始，公司通过强有力的工程化能力，结合国内完善的供应链体系，迅速打入了中低端市场，作为追随者快速地追赶行业龙头的背影。

通过装机客户群的积累和客户层级的逐步提升，以及对客户使用场景的观察和客户反馈的收集，公司逐步形成了对产品需求的理解和掌控能力，在研发上更好地利用迈瑞的工程化能力，以更快的速度将临床上的痛点需求转化为产品的功能，推出了例如转运监护仪、血球 CRP 这类在当时人无我有的爆款产品，逐步从行业的追随者转变为挑战者。

随着公司从国内外最顶尖客户和多产品布局获得的临床积累，公司在监护仪领域逐步进入技术无人区，开始开发和指导临床需求，例如，推出了能够提前 4 至 6 个小时诊断和干预脓毒症等多项智能化功能的 N 系列监护仪，使得公司在监护仪领域开始逐渐引领全球技术突破。

即使监护仪是迈瑞最为成熟的产品，但是公司依旧认为监护仪在院内仍然大有可为。作为院内无处不在、最为贴近患者和医护人员的设备，监护仪的应用价值远不止仅仅用于显示生理参数，通过临床经验的积累、多学科的交叉融合以及人工智能的数据分析，监护仪有望成为协助医生进行智能辅助诊断的得力助手。

公司的监护仪走到今天，技术水平和市场地位是过去三十年日积月累的结果。未来，将会不断有产品做到引领者地位，助力公司成为围绕疾病、科室、全院打造整体解决方案的医疗器械供应商。这种多产品、多产线协同诊断、智能分析的能力，将有助于公司在研发的深水区乃至无人区进一步突破，成为迈瑞在研发领域独一无二的竞争优势。

**问：去年和前年超声市场的增长均有所放缓，如何看待未来超声市场的增长？**

答：超声作为迈瑞医学影像产线最为重要的产品，公司对其发展前景一直充满信心，这其中最大的信心来源是超声在很多临床应用场景中还有很大的潜力尚待挖掘。

举例而言，根据 2020 年世界卫生组织国际癌症研究机构（IARC）发布的全球最新癌症负担数据表示，中国 2020 年平均肝癌新增病例数约 41 万，位居第五，死亡病例数 39 万，在所有癌症中致死人数高居第二。

肝癌并非一夕造成，而是各种病因对肝脏的损伤持续存在所引起的，最常见的是病毒性肝炎发展至肝纤维化，进而肝硬化乃至肝癌。因此，早期的肝纤维化阶段成为病程可控甚至可逆转的重要阶段，对肝纤维化及时的治疗，能极大地降低肝癌发病率。目前肝纤维化的诊断“金标准”是肝活检，但因为有创的原因不适合大范围筛查，而血清学检测的诊断效能欠佳。

近期，公司推出了拥有瞬时弹性成像技术、能够实时检测肝纤维化的无创定量肝超仪飞蓟，结合 LiSA（声衰减成像）功能以及传统超声功能，飞蓟既能对人群进行肝脏纤维化及脂肪变性的筛查及定量评估，也可进行常规肝脏超声检查，助力疾病的预防。

|              |                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>除以上案例以外，超声检测在麻醉、急诊、ICU、介入等众多临床科室都存在使用需求。在 2020 年新冠抗疫期间，迈瑞的 M 系列便携彩超就在抗疫一线如 ICU 科室被广泛应用，通过图像辅助诊断。</p> <p>未来，公司将持续加大在超声技术和应用领域的研发投入，突破国产超声在超高端彩超领域的空白，并不断完善超声在临床科室的产品解决方案，实现超声业务长期稳定的增长。</p> |
| 附件清单<br>(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 Management Limited                    | 嘉实国际资产管理有限公司       |
| AIA Group Limited                             | 嘉实基金管理有限公司         |
| AllianceBernstein                             | 建信保险资产管理有限公司       |
| Allianz Global Investors                      | 建信基金管理有限责任公司       |
| Alphalex Capital Management                   | 建信信托有限责任公司         |
| Alquity Investment                            | 建信养老金管理有限责任公司      |
| Anatole Investment Management Ltd             | 江苏大正十方股权投资基金管理有限公司 |
| Anlan Private Equity Fund                     | 江苏瑞华投资控股集团有限公司     |
| APAH CAPITAL                                  | 交银国际信托有限公司         |
| APS Asset Management                          | 交银康联人寿保险有限公司       |
| AR Capital Pte Ltd                            | 交银施罗德基金管理有限公司      |
| Ariose Capital Management Limited             | 金舵投资有限责任公司         |
| Artisan Partners                              | 金信基金管理有限公司         |
| ASPEX MANAGEMENT                              | 金鹰基金管理有限公司         |
| Asset Management One Co Ltd                   | 金涌资本管理有限公司         |
| Australian Super                              | 金元顺安基金管理有限公司       |
| Avanda Investment Management                  | 景顺长城基金管理有限公司       |
| Aviva Investors                               | 景泰利丰基金有限公司         |
| Axiom International Investors                 | 九泰基金管理有限公司         |
| Bank Degroof Petercam                         | 巨杉(上海)资产管理有限公司     |
| Baron Capital Inc.                            | 骏利亨德森投资(新加坡)有限公司   |
| BEA Union Investment Management Ltd           | 凯基投信               |
| Bessemer Investment Management LLC            | 凯斯博投资管理(香港)有限公司    |
| BlackRock Asset Management North Asia Limited | 龙航资产管理有限公司         |
| BOCHK Asset Management Limited                | 陆家嘴国泰人寿保险有限责任公司    |
| BOCI Prudential Asset Management              | 马应龙药业集团股份有限公司      |

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Boyu Capital Investment Management     | 民生加银基金管理有限公司             |
| Brimstone Asset Management             | 民生通惠资产管理有限公司             |
| BROAD PEAK INVESTMENT ADVISORS         | 明曜投资管理有限公司               |
| Caisse De Depot Et Placement Du Quebec | 摩根士丹利华鑫基金管理有限公司          |
| Cathay Life Insurance                  | 南方基金管理股份有限公司             |
| Cecil Street Capital Management        | 南华基金管理有限公司               |
| China Alpha Fund Management            | 南京双安资产管理有限公司             |
| CHINA ORIENT ASSET MANAGEMENT          | 南山人寿保险股份有限公司             |
| Clarity Mind Investment Co.,Ltd        | 宁波达蓬资产管理中心(有限合伙)         |
| Clough Capital Partners                | 宁波梅山保税港区君和同信投资管理中心(有限合伙) |
| Coalescence Partners                   | 宁波鹏源资产管理有限公司             |
| Columbia Threadneedle Investments      | 农银汇理基金管理有限公司             |
| Comgest Asset Management               | 诺安基金管理有限公司               |
| Conquer Capital                        | 诺德基金管理有限公司               |
| CORMORANT ASSET MANAGEMENT             | 磐厚动量(上海)资本管理有限公司         |
| Credit Agricole Cib Singapore          | 鹏华基金管理有限公司               |
| D.E.Shaw&Co.(Asia Pacific)Limited      | 鹏扬基金管理有限公司               |
| DAI-ICHI MUTUAL LIFE INSURANCE         | 平安大华基金管理有限公司             |
| Daiwa AM                               | 平安基金管理有限公司               |
| Dalton Investments                     | 平安养老保险股份有限公司             |
| DYMON ASIA CAPITAL                     | 平安证券股份有限公司               |
| Eastspring Investments                 | 平安资产管理有限责任公司             |
| Elephas Investment                     | 浦银安盛基金管理有限公司             |
| Eminence Capital LLC                   | 浦银理财有限责任公司               |
| EPIGEN GROUP                           | 前海百创资本管理有限公司             |
| FACT Capital LP                        | 前海开源基金管理有限公司             |
| Fidelity International Ltd             | 前海人寿保险股份有限公司             |
| Fidelity Management                    | 乾瞻投资管理公司                 |
| FIRST SENTIER INVESTORS                | 青岛澄怀投资管理有限公司             |
| First State Investments                | 群益证券投资信托股份有限公司           |
| Flossbach & von Storch AG              | 融通基金管理有限公司               |
| Fountaincap Res & Inv (HK) Co          | 瑞德嘉诚(北京)投资管理有限公司         |
| Franchise Group                        | 睿远基金管理有限公司               |
| Fred Alger Management Inc              | 润晖投资管理香港有限公司             |
| Fuh Hwa Asset Management               | 三商美邦人寿保险股份有限公司           |
| Fullerton Fund Management              | 厦门国贸集团                   |
| GIC PRIVATE LIMITED                    | 厦门普尔投资管理有限责任公司           |
| GL CAPITAL GROUP                       | 厦门市海金所资产管理有限公司           |
| Gold Dragon                            | 厦门楹联健康产业投资合伙企业(有限合伙)     |
| Goldman Sachs Asset Management         | 山金金泉(上海)投资管理有限公司         |
| GRANDEUR PEAK ADVISORS                 | 上海伴榕投资管理有限公司             |
| Green Court Capital Management         | 上海榜样投资管理有限公司             |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Greenwoods Asset Management                  | 上海保银投资管理有限公司       |
| Hang Seng Bank Hong Kong                     | 上海彬元资产管理有限公司       |
| Harding Loevner LP                           | 上海泊通投资管理有限公司       |
| Harvest Global Investments                   | 上海常春藤资产管理有限公司      |
| HBM Partners AG                              | 上海琛晟资产管理有限公司       |
| Hillhouse Capital Group                      | 上海乘安资产管理有限公司       |
| Horizon Asset International (HK) Limited     | 上海崇山投资有限公司         |
| HSBC Global Asset Management (hong Kong) Ltd | 上海从容投资管理有限公司       |
| IGWT Investment                              | 上海大朴资产管理有限公司       |
| Impax Asset Management                       | 上海大正投资有限公司         |
| Infini Capital Management Limited            | 上海丹羿投资管理合伙企业       |
| Inventive Captain Ltd                        | 上海德邻众福投资管理有限公司     |
| Invesco Global                               | 上海砥俊资产管理中心         |
| Ivy Investment Management Company            | 上海鼎锋资产管理有限公司       |
| IvyRock Asset Management                     | 上海敦钰投资管理有限公司       |
| J.P. Morgan                                  | 上海丰仓股权投资基金管理有限公司   |
| Janchor Partners                             | 上海复需投资管理有限公司       |
| Janus Henderson Investors                    | 上海富善投资有限公司         |
| Jarislowky Fraser Co Ltd                     | 上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙） |
| Jericho Capital Asset Management L.P.        | 上海歌易投资管理有限公司       |
| JinYi Capital Multi-Strategy Fund SPC Ltd.   | 上海亘通投资管理有限公司       |
| JK Capital Mgmt Ltd                          | 上海国泰君安证券资产管理有限公司   |
| KADENSA CAPITAL                              | 上海国有资产经营有限公司       |
| Kadensa Capital Limited                      | 上海海通证券资产管理有限公司     |
| Keywise Capital Mgmt (HK) Ltd                | 上海禾其投资咨询有限公司       |
| Kiara Advisors                               | 上海和谐汇一资产管理有限公司     |
| KINGS COURT CAPITAL                          | 上海弘尚资产管理中心（有限合伙）   |
| KONTIKI CAPITAL MANAGEMENT                   | 上海宏流投资管理有限公司       |
| Korea Investment Corporation                 | 上海汇利资产管理有限公司       |
| Kumpulan Wang Persaraan                      | 上海混沌道然资产管理有限公司     |
| L Squared Management                         | 上海混沌投资(集团)有限公司     |
| Lake Bleu Capital (Hong Kong) Limited        | 上海健顺投资管理公司         |
| Lazard Asset Management                      | 上海津圆资产管理合伙企业       |
| Lion Global Investors                        | 上海景熙资产管理有限公司       |
| LMR Partners Global Investment Management    | 上海玖歌投资管理有限公司       |
| Lone Pine Capital LLC                        | 上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)   |
| Lord Abbett & Co - United States             | 上海巨金投资管理有限公司       |
| LYGH CAPITAL                                 | 上海聚鸣投资管理有限公司       |
| Macquarie Capital Limited                    | 上海珺容资产管理有限公司       |
| Manulife Asset Management                    | 上海瞰道资产管理有限公司       |
| Manulife Group                               | 上海宽奇资产管理合伙企业（有限合伙） |
| MarcoPolo Pure Asset Management Limited      | 上海理成资产管理有限公司       |
| Marshall Wace Asia Ltd                       | 上海六禾投资有限公司         |



|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Mathews International Capital Management      | 上海米牛投资管理有限公司       |
| Mighty Divine (HK) Limited                    | 上海名禹资产管理有限公司       |
| Millennium Management                         | 上海明河投资管理有限公司       |
| Mirae Asset Global Investments(HK)Limited     | 上海楠溪资产管理有限公司       |
| Miura Global Management LLC                   | 上海盘京投资管理中心（有限合伙）   |
| Modus Asset Management Ltd                    | 上海濮远资产管理有限公司       |
| Morgan Stanley Asia Limited                   | 上海朴道瑞富投资管理中心（有限合伙） |
| Morgan Stanley Investment Management          | 上海朴易资产管理有限公司       |
| Myriad Asset Management HK                    | 上海浦东发展银行股份有限公司     |
| Nan Fung Trinity                              | 上海乾瞻资产管理有限公司       |
| Natixis Global Asset Management               | 上海青鼎资产管理有限公司       |
| New Silk Road Investment                      | 上海趣时资产管理有限公司       |
| Newport Asia LLC                              | 上海人寿保险股份有限公司       |
| Nikko Asset Management                        | 上海睿亿投资管理有限公司       |
| Ninetyone Investment Management               | 上海商羊资产管理有限公司       |
| Nippon Life Insurance                         | 上海少藪派投资管理有限公司      |
| Nissay Asset Management Corporation           | 上海晟盟资产管理有限公司       |
| Nomura Asset Management                       | 上海盛宇股权投资基金管理有限公司   |
| Norges Bank Investment Management             | 上海世诚投资管理有限公司       |
| Oaktree Capital Management                    | 上海水相投资管理有限公司       |
| Oakwise Capital Management Limited            | 上海泰昉资产管理有限公司       |
| Oberweis Asset Management (Hong Kong) Limited | 上海天井投资管理合伙企业（有限合伙） |
| OCTO RIVERS ASSET MANAGEMENT                  | 上海天貌投资管理有限公司       |
| Open Door Investment Management Group         | 上海天泽资产管理有限公司       |
| Orchid Asia                                   | 上海同犇投资管理中心（有限合伙）   |
| Pacific Alliance Group                        | 上海彤源投资发展有限公司       |
| Permodalan Nasional Berhad                    | 上海问道投资管理有限公司       |
| Picea Investment Management Ltd               | 上海汐泰投资管理有限公司       |
| Pickers Capital                               | 上海希瓦资产管理有限公司       |
| Pictet Asset Management Group                 | 上海禧弘资产管理有限公司       |
| Platina Capital                               | 上海新泉投资有限公司         |
| PLATINUM ASSET MANAGEMENT                     | 上海星通创业投资管理中心（有限合伙） |
| Pleiad Investment Advisors                    | 上海壹德资产管理有限公司       |
| Point72 Asset Management                      | 上海弈慧投资管理有限公司       |
| Polymer Capital Management                    | 上海毅木资产管理有限公司       |
| Power Corporation of Canada                   | 上海银湖资产管理有限公司       |
| Power Pacific Coporation Limited              | 上海涌峰投资管理有限公司       |
| Principal Asset Management                    | 上海涌津投资管理有限公司       |
| Principal Global Investors                    | 上海于翼资产管理合伙企业（有限合伙） |
| Public Mutual Berhad                          | 上海煜德投资管理中心（有限合伙）   |
| Public Sector Pension Investment Board        | 上海元泓投资有限公司         |
| Putnam Management                             | 上海允文资产管理有限公司       |
| Q Fund Management                             | 上海长甲投资有限公司         |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| RAYS Capital Partners Limited            | 上海正心谷投资管理有限公司       |
| Rheos Capital Works Inc.                 | 上海致君资产管理有限公司        |
| Righteous Capital Limited                | 上海中润投资有限公司          |
| Robeco Asia Pacific                      | 上海中域投资有限公司          |
| Ronghui Capital                          | 上海朱雀资产管理有限公司        |
| RWC Partners Group                       | 上海侏罗纪资产管理合伙企业（有限合伙） |
| SAFE Investment                          | 上汽顾臻(上海)资产管理有限公司    |
| Sage Partners                            | 上投摩根基金管理有限公司        |
| Samsung Asset Management                 | 上银基金管理有限公司          |
| Samsung Securities Co., Ltd              | 申万宏源证券有限公司          |
| Schonfeld Strategic Advisors LLC         | 申万菱信基金管理有限公司        |
| Sculptor Capital Management              | 深圳博普科技有限公司          |
| Seiga Asset Management Limited           | 深圳大道至诚投资管理合伙企业      |
| Snow Lake Capital Limited                | 深圳旦恩先锋投资管理有限公司      |
| Sparx Asset Management                   | 深圳广汇缘资产管理有限公司       |
| SPQ Asia Capital Ltd                     | 深圳华矩资产管理有限公司        |
| STATE STREET GLOBAL ADVISORS             | 深圳菁英时代基金管理股份有限公司    |
| State Teachers Retirement System of Ohio | 深圳君创鑫资产投资管理有限公司     |
| Substance Capital HK Ltd                 | 深圳龙腾资产管理有限公司        |
| Sumitomo Mitsui DS Asset Management      | 深圳民森投资有限公司          |
| Sustainable Growth Advisers,Lp           | 深圳诺优资产管理有限公司        |
| Tairen Capital Limited                   | 深圳前海固禾资产管理有限公司      |
| Tcw Asset Management                     | 深圳前海海雅金融控股有限公司      |
| Temasek                                  | 深圳前海云溪基金管理有限公司      |
| Teng Yue Partners                        | 深圳前海正平股权投资基金管理有限公司  |
| The Stanley Laman Group Ltd              | 深圳睿泉毅信投资管理有限公司      |
| TIAA CREF Investment Management LLC      | 深圳睿泽资本有限公司          |
| Tiger Global Management                  | 深圳市东方马拉松投资管理有限公司    |
| Tiger Pacific Capital L.P.               | 深圳市富果投资管理有限公司       |
| Tokio Marine Asset Management            | 深圳市果岭投资管理有限公司       |
| TX CAPITAL                               | 深圳市红筹投资有限公司         |
| UBS Asset Management                     | 深圳市华鑫汇富资产管理有限公司     |
| UG Investment Advisors                   | 深圳市惠通基金管理有限公司       |
| UOB Kay Hian (Hong Kong)                 | 深圳市金广资产管理有限公司       |
| Value Partners                           | 深圳市金友创智资产管理有限公司     |
| Vontobel Asset Management                | 深圳市景泰利丰投资发展有限公司     |
| Warburg Pincus                           | 深圳市君茂投资有限公司         |
| Wasatch Advisors Inc                     | 深圳市君天健投资管理有限公司      |
| WCM Investment Management                | 深圳市凯丰投资管理有限公司       |
| Wellington Management Company            | 深圳市康曼德资本管理有限公司      |
| Wells Capital Management                 | 深圳市兰权资本管理有限公司       |
| William Blair Investment Management LLC  | 深圳市林园投资管理有限责任公司     |
| WT Asset Management Limited              | 深圳市麦星投资管理有限公司       |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Xingtai Capital Management    | 深圳市前海德毅资产管理有限公司   |
| Yiheng Capital                | 深圳市前海华邦基金管理投资有限公司 |
| Yong Hao Management           | 深圳市前海九派资本管理合伙企业   |
| Yulan Capital Management      | 深圳市森瑞投资管理有限公司     |
| Zeal Asset Management Limited | 深圳市杉树资产管理有限公司     |
| 爱建证券有限责任公司                    | 深圳市上元资本管理有限公司     |
| 安徽国元投资有限责任公司                  | 深圳市尚诚资产管理有限责任公司   |
| 安徽海螺创业投资有限责任公司                | 深圳市同利德资产管理有限公司    |
| 安信基金管理有限责任公司                  | 深圳市鑫源瑞资产管理有限公司    |
| 安信证券资产管理有限公司                  | 深圳市兴亿投资管理有限公司     |
| 百川财富（北京）投资管理有限公司              | 深圳市易同投资有限公司       |
| 百年保险资产管理有限责任公司                | 深圳市奕金安投资管理有限公司    |
| 宝盈基金管理有限公司                    | 深圳市涌容资产管理有限公司     |
| 保德信投资信托股份有限公司                 | 深圳市裕晋投资有限公司       |
| 保银投资管理有限公司                    | 深圳市正向投资管理有限公司     |
| 鲍尔太平有限公司                      | 深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司 |
| 北大方正人寿保险有限公司                  | 深圳市中颖投资管理有限公司     |
| 北京成泉资本管理有限公司                  | 深圳望正资产管理有限公司      |
| 北京诚旻投资有限公司                    | 深圳悟空投资管理有限公司      |
| 北京鼎萨投资有限公司                    | 深圳鑫然投资管理有限公司      |
| 北京方圆金鼎投资管理有限公司                | 生命保险资产管理有限公司      |
| 北京枫瑞资产管理有限公司                  | 盛世景资产管理集团股份有限公司   |
| 北京汉和汉华资本管理有限公司                | 顺沣资产管理（横琴）有限公司    |
| 北京宏道投资管理有限公司                  | 太盟投资集集团           |
| 北京金百睿投资管理有限公司                 | 太平基金管理有限公司        |
| 北京景泽投资管理有限公司                  | 太平洋保险资产管理公司       |
| 北京玖然投资管理有限公司                  | 太平洋证券股份有限公司       |
| 北京浦来德资产管理有限责任公司               | 太平洋资产管理有限责任公司     |
| 北京神农投资管理股份有限公司                | 太平资产管理有限公司        |
| 北京市星石投资管理有限公司                 | 泰达宏利基金管理有限公司      |
| 北京天下溪投资管理有限公司                 | 泰康资产管理有限责任公司      |
| 北京新华汇嘉投资管理有限公司                | 泰信基金管理有限公司        |
| 北京长青基业管理技术有限公司                | 天安人寿保险股份有限公司      |
| 北京长识资本管理有限公司                  | 天虫资本管理有限公司        |
| 北京中港融鑫资产管理有限公司                | 天风(上海)证券资产管理有限公司  |
| 兵工财务有限责任公司                    | 天风证券股份有限公司        |
| 铂睿资产管理有限公司                    | 天弘基金管理有限公司        |
| 博道基金管理有限公司                    | 天堂硅谷资产管理集团有限公司    |
| 博时基金管理有限公司                    | 天治基金管理有限公司        |
| 博远基金管理有限公司                    | 通用技术集团投资管理有限公司    |
| 渤海证券股份有限公司                    | 同泰基金管理有限公司        |
| 财通基金管理有限公司                    | 统一综合证券            |
| 财通证券股份有限公司                    | 万家基金管理有限公司        |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 财通证券资产管理有限公司     | 闻天私募证券投资基金管理（广州）有限公司   |
| 成都正祺投资管理有限公司     | 无锡汇鑫投资管理中心（有限合伙）       |
| 创金合信基金管理有限公司     | 芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业（有限合伙） |
| 淳厚基金管理有限公司       | 西安瀑布资产管理有限公司           |
| 大成基金管理有限公司       | 西部利得基金管理有限公司           |
| 大家资产管理有限责任公司     | 西部证券股份有限公司             |
| 淡水泉（北京）投资管理有限公司  | 西藏合众易晟投资管理有限责任公司       |
| 德邦基金管理有限公司       | 西藏银帆投资管理有限公司           |
| 鼎晖投资             | 西藏源乘投资管理有限公司           |
| 东北证券股份有限公司       | 西藏中平私募资产管理有限公司         |
| 东方阿尔法基金管理有限公司    | 西南证券股份有限公司             |
| 东方财富证券股份有限公司     | 先锋基金管理有限公司             |
| 东方基金管理股份有限公司     | 相聚资本管理有限公司             |
| 东方证券股份有限公司       | 香港弘源投资有限公司             |
| 东方证券资产管理有限公司     | 新华基金管理股份有限公司           |
| 东海证券股份有限公司       | 新华养老保险股份有限公司           |
| 东吴基金管理有限公司       | 新华资产管理股份有限公司           |
| 东吴期货有限公司         | 新疆前海联合基金管理有限公司         |
| 东吴人寿保险股份有限公司     | 新思哲投资管理有限公司            |
| 东吴证券股份有限公司       | 鑫元基金管理有限公司             |
| 东证融汇证券资产管理有限公司   | 信达澳银基金管理有限公司           |
| 敦和资产管理有限公司       | 信达证券股份有限公司             |
| 方瀛研究与投资（香港）有限公司  | 兴业国际信托有限公司             |
| 方圆基金             | 兴业基金管理有限公司             |
| 方圆资产             | 兴业银行股份有限公司             |
| 方正证券股份有限公司       | 兴业证券股份有限公司             |
| 风和亚洲             | 兴证国际金融集团有限公司           |
| 福建泽源资产管理有限公司     | 兴证全球基金管理有限公司           |
| 富安达基金管理有限公司      | 兴证证券资产管理有限公司           |
| 富敦资金管理有限公司       | 亚太财产保险有限公司             |
| 富国基金管理有限公司       | 阳光资产管理股份有限公司           |
| 富荣基金管理有限公司       | 野村东方国际证券有限公司           |
| 高腾控股有限公司         | 易方达基金管理有限公司            |
| 歌斐诺宝（上海）资产管理有限公司 | 易鑫安资产管理有限公司            |
| 工银安盛资产管理有限公司     | 易知（北京）投资有限责任公司         |
| 工银瑞信基金管理有限公司     | 翊安（上海）投资有限公司           |
| 工银资管（全球）有限公司     | 翼虎（深圳）投资管理有限公司         |
| 光大保德信基金管理有限公司    | 银河基金管理有限公司             |
| 光大新鸿基            | 银宏（天津）股权投资基金管理有限公司     |
| 光大兴陇信托有限责任公司     | 银华基金管理股份有限公司           |
| 光大证券股份有限公司       | 盈峰资本管理有限公司             |
| 光大证券资产管理有限公司     | 永安国富资产管理有限公司           |
| 广东宝新资产管理有限公司     | 永赢基金管理有限公司             |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 广东竣弘投资管理有限公司         | 友邦人寿保险有限公司           |
| 广东奶酪投资基金股份有限公司       | 友山基金管理有限公司           |
| 广东谢诺辰阳私募证券投资基金管理有限公司 | 誉辉资本管理（北京）有限责任公司     |
| 广东银石投资有限公司           | 元大证券投资信托股份有限公司       |
| 广发基金管理有限公司           | 圆信永丰基金管理有限公司         |
| 广发证券股份有限公司           | 长城财富保险资产管理股份有限公司     |
| 广发证券资产管理(广东)有限公司     | 长城基金管理有限公司           |
| 广银理财有限责任公司           | 长江养老保险股份有限公司         |
| 广州金控资产管理有限公司         | 长江证券（上海）资产管理有限公司     |
| 广州君创私募证券投资基金管理有限公司   | 长金投资管理有限公司           |
| 广州市里思资产管理有限公司        | 长盛基金管理有限公司           |
| 广州市玄元投资管理有限公司        | 长信基金管理有限责任公司         |
| 广州市圆石投资管理有限公司        | 招商财富资产管理有限公司         |
| 国都证券股份有限公司           | 招商基金管理有限公司           |
| 国都证券基金管理部            | 招商银行股份有限公司           |
| 国海富兰克林基金管理有限公司       | 招商证券股份有限公司           |
| 国海基金管理有限公司           | 招商致远资本投资有限公司         |
| 国金基金管理有限公司           | 浙江贝乐昇投资管理有限公司        |
| 国金证券股份有限公司           | 浙江国恬资产管理有限公司         |
| 国联安基金管理有限公司          | 浙江鸿汇资产管理有限公司         |
| 国联证券股份有限公司           | 浙江钧鸣投资管理有限公司         |
| 国盛证券有限责任公司           | 浙江满坡栗资产管理有限公司        |
| 国寿安保基金管理有限公司         | 浙江如山汇鑫创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 国泰基金管理有限公司           | 浙江善渊投资管理有限公司         |
| 国泰君安证券股份有限公司         | 浙江象與行投资管理有限公司        |
| 国泰证券投资信托股份有限公司       | 浙江巽升资产管理有限公司         |
| 国投瑞银基金管理有限公司         | 浙江浙商证券资产管理有限公司       |
| 国信证券股份有限公司           | 浙商财产保险股份有限公司         |
| 国元证券股份有限公司           | 浙商基金管理有限公司           |
| 海富通基金管理有限公司          | 浙商证券股份有限公司           |
| 海宁拾贝投资管理合伙企业（有限合伙）   | 中昂国际投资有限公司           |
| 海通国际研究有限公司           | 中铨润智资产管理（上海）有限公司     |
| 海通证券股份有限公司           | 中庚基金管理有限公司           |
| 韩国投资基金管理公司           | 中国光大资产管理有限公司         |
| 杭州汇升投资管理有限公司         | 中国国际金融股份有限公司         |
| 杭州青士投资管理有限公司         | 中国民生银行               |
| 杭州中大君悦投资有限公司         | 中国人保资产管理有限公司         |
| 昊泽致远（北京）投资管理有限公司     | 中国人民养老保险有限责任公司       |
| 合众资产管理股份有限公司         | 中国人寿养老保险股份有限公司       |
| 和润资本（香港）有限公司         | 中国人寿资产管理有限公司         |
| 恒大人寿保险有限公司           | 中国太平洋保险（集团）股份有限公司    |
| 恒生前海基金管理有限公司         | 中国投资有限责任公司           |
| 恒泰证券股份有限公司           | 中国银河证券股份有限公司         |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 恒天中岩投资管理有限公司     | 中海基金管理有限公司           |
| 恒远资本             | 中华联合保险集团股份有限公司       |
| 弘康人寿保险股份有限公司     | 中汇国控（北京）投资基金管理有限公司   |
| 弘则弥道(上海)投资咨询有限公司 | 中加基金管理有限公司           |
| 红土创新基金管理有限公司     | 中金基金管理有限公司           |
| 红象投资管理有限公司       | 中科沃土基金管理有限公司         |
| 泓德基金管理有限公司       | 中量投资资产管理有限公司         |
| 湖南万泰华瑞投资管理有限责任公司 | 中欧基金管理有限公司           |
| 华安基金管理有限公司       | 中融国际信托有限公司           |
| 华安证券股份有限公司       | 中融基金管理有限公司           |
| 华宝基金管理有限公司       | 中泰证券(上海)资产管理有限公司     |
| 华宸未来基金管理有限公司     | 中泰证券股份有限公司           |
| 华创证券有限责任公司       | 中天证券股份有限公司           |
| 华福基金管理有限责任公司     | 中信保诚基金管理有限公司         |
| 华福证券股份有限公司       | 中信保诚资产管理有限责任公司       |
| 华富基金管理有限公司       | 中信产业投资基金管理有限公司       |
| 华美国际投资集团         | 中信建投基金管理有限公司         |
| 华能贵诚信托有限公司       | 中信建投证券股份有限公司         |
| 华融证券股份有限公司       | 中信里昂证券有限公司           |
| 华润元大基金管理有限公司     | 中信银行股份有限公司           |
| 华商基金管理有限公司       | 中信证券股份有限公司           |
| 华泰保兴基金管理有限公司     | 中意资产管理有限责任公司         |
| 华泰证券(上海)资产管理有限公司 | 中银国际证券股份有限公司         |
| 华泰证券股份有限公司       | 中银基金管理有限公司           |
| 华闻期货有限公司         | 中银资产管理有限公司           |
| 华夏财富创新投资管理有限公司   | 中英人寿保险有限公司           |
| 华夏东方养老资产管理有限公司   | 中邮创业基金管理股份有限公司       |
| 华夏基金管理有限公司       | 中邮人寿保险股份有限公司         |
| 华元恒道(上海)投资管理有限公司 | 中再资产管理股份有限公司         |
| 幻方量化浙江九章资产管理有限公司 | 中债信用增进投资股份有限公司       |
| 汇丰晋信基金管理有限公司     | 众诚汽车保险股份有限公司         |
| 汇丰前海证券有限责任公司     | 重庆穿石投资有限公司           |
| 汇添富基金管理股份有限公司    | 朱雀基金管理有限公司           |
| 惠升基金管理有限责任公司     | 珠池资产管理有限公司           |
| 惠州润邦投资管理有限公司     | 珠海横琴万方资产管理合伙企业(有限合伙) |
| 基石资产管理股份有限公司     | 珠海兆金资本管理有限公司         |
| 佳兆业集团控股有限公司      | 紫金财产保险股份有限公司         |