

证券代码：300760

证券简称：迈瑞医疗

编号：2022-011

## 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动<br><input checked="" type="checkbox"/> 现场参观<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他 _____ 电话会议 |
| 参与单位名称<br>及人员姓名       | 698 家机构 1,891 名参与人员，详见附件清单。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 时间                    | 2022 年 8 月 30 日-9 月 2 日、9 月 5-9 日、9 月 13-16 日、9 月 19-21 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>投资人办公室<br>上海香格里拉酒店<br>上海丽思卡尔顿酒店<br>青岛海天大酒店<br>上海金茂君悦大酒店<br>杭州洲际酒店                                                                                                                                                                                                                                    |
| 上市公司接<br>待人员姓名        | 董事会秘书李文楣<br>投资者关系经理钱宇浩                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 投资者关系<br>活动主要内<br>容介绍 | <p><b>1、互动提问</b></p> <p>问：公司股价大跌，有传闻说是由于广东省 8 月份海关出口数据不好，请问属实吗？公司近期出口情况如何？</p> <p>答：受去年同期海外发展中国家疫情和欧洲医疗补短板带来高基数压力的影响，今年一季度海外市场同比个位数增长。但进入二季度以来高基数压力已显著缓解，同时海外疫情新常态下医院的门诊量、住院量、手术量均得</p>                                                                                                                                          |

到了完全恢复，因此 IVD 试剂、超声、麻醉机等常规业务实现了显著复苏，使得二季度海外市场增长接近 30%，其中发展中国家的增速也反弹至 40% 以上。目前海外常规业务和高端突破的进展均顺利。

**问：最近世卫组织宣称新冠疫情结束在望，美国更宣布新冠大流行已经结束，疫情变化对公司的业务有什么影响？监护仪、呼吸机等产品的销售还能保持增长吗？**

答：受海外国家对待新冠疫情的政策有所变化的影响，自 2021 年下半年以来公司已基本没有新冠疫情相关的采购订单，同时海外常规业务开始加速恢复。新冠疫情结束将有助于公司常规业务的全面复苏。国内医疗新基建的持续开展、以及海外高端客户群突破和份额提升都将成为公司监护仪、呼吸机等产品持续增长的动力。

**问：9 月 3 日，医保局对十三届全国人大五次会议第 4955 号建议的答复公开，明确答复“由于创新医疗器械临床使用尚未成熟、使用量暂时难以预估，尚难以实施带量方式”。请问公司对此有什么看法？**

答：对此公司持以下观点：

（1）公司在战略上始终坚持研发创新，过去和未来都将保持 10% 的研发投入比例，其中化学发光、超高端超声、微创外科等业务将维持超比例投入。截至二季度末，公司共计申请专利 7955 件，其中发明专利 5708 件；

（2）根据《创新医疗器械特别审查程序》，创新器械的定义为“核心技术拥有我国发明专利，产品主要工作原理和作用机理属于国内首创，具有显著的临床运用价值。”公司已有大量产品和技术符合上述要求，例如监护仪的血液动力学参数、血球的 AI 阅片技术、超声的域成像和剪切波弹性成像等；

（3）目前超声的光声成像产品和血球的 AI 阅片机已经通过了国家药监局的创新审查，免疫炎症辅助诊断产品通过了广东省药监局的创新审查，未来还会有更多产品进行创新申报；

(4) 作为解决看病贵的核心途径, 医保局未来将持续大力鼓励国产医疗器械的研发创新, 同时这也正是公司未来持续发展的重要逻辑之一。

**问: 请介绍公司微创外科和 AED 业务 2022 年上半年的业绩亮点?**

答: 作为上半年表现最亮眼的种子业务, 微创外科除了收入翻番以上增长之外, 更重要的是硬镜的市场地位持续提升, 截至二季度末在三甲医院累计装机超过 200 家, 上半年新增近 50 家, 其中在中山附一院、北京朝阳医院、世纪坛医院等多家顶尖三甲医院实现了成批量装机。取得这个成绩的核心原因是产品竞争力的持续提升, 去年公司在微创外科领域的研发投入占其收入的比重超过了一半。未来, 随着公司在该领域越来越多重磅产品的推出, 以及在公立医院绩效考核和进口替代等因素的牵引下, 微创外科业务将成长成为拉动公司增长的重要力量。

虽然国内疫情对二季度 AED 的采购和装机造成了一定的负面影响, 但国内健全急救体系、普及 AED 装机的决心仍在持续加大, 部分采购也仅因为疫情延缓而已, 国内市场未来依旧存在巨大的增量空间。在国际市场, 公司上半年以欧洲为主的海外 AED 实现了翻倍以上的增长, 其中在英国、法国、荷兰、意大利、挪威等国家实现了大规模的装机。虽然 AED 在欧洲已经有相当规模的存量市场, 但大量仪器已处在需要更新换代的阶段, 凭借优异的产品质量和完善的售后服务, 接下来欧洲市场也将成为公司 AED 业务的一个重要增量市场。

**问: 请问海外经济形势恶化是否会对公司海外业务的持续增长造成影响?**

答: 公司三大产线布局的产品均是一家综合性医院营运必备的设备 and 耗材, 同时应用的领域也不属于可选型消费医疗。医院的就诊量不随经济波动, 而是和人口的增长与老龄化相关。并且海外经济形势的恶化会使得医院对高性价比的需求更加显著, 这将给公司带来更多海外高端客户渗透的机会。今年二季度, 在基数压力缓解之后, 海外市场即恢复了高增长, 其中发展中国家增长显著。

在过去超过二十年的国际化发展中，公司在海外市场已经经历过了多种不同的经济周期。自 2020 年公司开始对国际营销体系展开深度变革之后，如今公司海外营销的组织能力、渠道的精细化管理能力、终端客户的把控力早已不可同日而语。目前，公司整体在海外的市场份额仍然非常低，未来海外发展中国家将成为拉动公司长期增长的引擎之一。

**问：一些进口品牌去年在安徽省对发光试剂的集采中选择放弃，因此给了公司极大的空间提升市场份额，请问接下来进口品牌如果积极应对的话公司是否还能实现份额的大幅提升？**

**答：**去年安徽省对发光试剂的集采中仍有进口品牌参与了，但并不影响公司上半年拿下安徽省发光装机量中三分之一的市场份额这一事实。同时，在疫情反复的情况下，公司上半年在安徽的发光业务仍实现了近 80% 的收入增长。即便不集采，国产份额的持续提升也是大势所趋，例如去年公司血球业务首次超越进口品牌成为国内第一，而集采会加速这一趋势。作为治病救人的重要工具，医疗器械市场份额提升的关键因素从来不是因为价格，而是因为产品竞争力和售后服务能力。公司将持续加大研发投入力度、完善售后服务体系，为加快医疗器械国产化贡献坚实的力量。

**问：今年上半年欧洲市场营业收入下滑近 18%，请问造成欧洲成绩不理想的原因是什么？**

**答：**受新冠疫情爆发而带来相关抗疫设备需求暴增的影响，2020 年上半年欧洲市场增长超过 90%。凭借医疗补短板等项目的拉动，今年上半年欧洲市场在高基数上实现了持平，但对今年上半年依然造成了一定的基数压力。如果剔除去年同期医疗补短板项目的影响，今年上半年欧洲市场增长近 17%。同时由于上半年欧元兑人民币的平均汇率同比贬值了 9.2%，若进一步剔除欧元贬值的影响，则欧洲市场上半年增长达到了 28%。

除此以外，公司上半年在欧洲市场还是有不少亮眼的表现，不仅突破了超过 100 家全新高端客户，另外还有超过 100 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破。其中 IVD 产线在欧洲突破了超过 30 家高端医院和连锁实

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
|              | 验室，例如在波兰第一大私立连锁实验室实现了血球流水线、推片机、阅片机等全线血球产品的突破，带动欧洲 IVD 产线上半年实现了超过 25% 的增长。 |
| 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                    | 稷定资产管理（嘉兴）有限公司 |
| Abdn plc                                      | 嘉合基金管理有限公司     |
| Admiralty Harbour Capital Limited             | 嘉实基金管理有限公司     |
| Allspring Global Investments                  | 建信保险资产管理有限公司   |
| Antipodes Partners Limited                    | 建信基金管理有限责任公司   |
| ApaH Capital                                  | 建信理财有限责任公司     |
| APS Asset Management Pte Ltd                  | 建信信托有限责任公司     |
| Ariose Capital Management Ltd                 | 建信养老金管理有限责任公司  |
| Artisan Partners                              | 江海证券有限公司       |
| Ashmore Group Plc                             | 江苏瑞华投资控股集团有限公司 |
| Aspex Management                              | 江信基金管理有限公司     |
| Atlantis Investment Mgmt Ltd                  | 交银理财有限责任公司     |
| AXA Investment Managers                       | 交银人寿保险有限公司     |
| Balyasny Asset Management                     | 交银施罗德基金管理有限公司  |
| Bank Degroof Petercam                         | 金信基金管理有限公司     |
| BEA Union Investment Management Limited       | 金元顺安基金管理有限公司   |
| Bedrock Partners Ltd.                         | 金元证券股份有限公司     |
| Bluecrest Capital                             | 晋江和铭资产管理有限公司   |
| Brilliance Asset Management Limited           | 鲸域资产管理（上海）有限公司 |
| Broad Peak Investment Advisers Pte Ltd        | 景林资产管理有限公司     |
| Canada Pension Plan Investment Board          | 景顺长城基金管理有限公司   |
| Cathay Life Insurance Co Ltd                  | 九泰基金管理有限公司     |
| Cathay Securities Investment Trust            | 开心龙基金管理公司      |
| CDP du Quebec                                 | 开源证券股份有限公司     |
| Cephei Capital Management (Hong Kong) Limited | 凯邦投资有限公司       |
| China Everbright Assets Management Limited    | 凯石基金管理有限公司     |
| Citi Private Bank                             | 领睿资产管理有限公司     |
| CM Capital                                    | 龙石资本管理有限公司     |
| CMB International Asset Management Limited    | 龙远投资管理有限公司     |

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Comgest Asset Management                       | 马来西亚国库                 |
| Credit Suisse                                  | 民生加银基金管理有限公司           |
| CSFG International Asset Management Limited    | 民生通惠资产管理有限公司           |
| D. E. Shaw & Co. (Asia Pacific) Limited        | 明世伙伴基金管理（珠海）有限公司       |
| Daiwa Asset Management                         | 摩根士丹利华鑫基金管理有限公司        |
| Dymon Asia Capital                             | 南方基金管理股份有限公司           |
| East Capital Asset Management                  | 南京双安资产管理有限公司           |
| Eastspring Investments                         | 南山人寿保险股份有限公司           |
| Eurizon Capital                                | 宁波幻方量化投资管理合伙企业（有限合伙）   |
| Exor Capital Llp                               | 宁波幻方投资管理有限公司           |
| Fidelity Funds                                 | 宁波梅山保税港区晟维资产管理中心（有限合伙） |
| Franchise Capital Limited                      | 宁波三登投资管理合伙企业（有限合伙）     |
| Franklin Templeton Investments                 | 宁波市浪石投资控股有限公司          |
| Fuh Hwa Asset Management                       | 宁波市鄞州象舆行碳果创业投资中心（有限合伙） |
| Fullerton Fund Management Co Ltd               | 宁银理财有限责任公司             |
| Fullgoal Asset Management (HK) Limited         | 农银汇理基金管理有限公司           |
| GF Fund Management Co Ltd                      | 农银理财有限责任公司             |
| Ginkgo Global Limited                          | 农银人寿保险股份有限公司           |
| Goldstream Capital Management Ltd              | 挪威中央银行                 |
| Grandeur Peak Global Advisors                  | 诺安基金管理有限公司             |
| Green Court Capital Management Ltd             | 诺德基金管理有限公司             |
| Guotai Asset Management Co Ltd                 | 鹏华基金管理有限公司             |
| Haitong International                          | 平安基金管理有限公司             |
| HBM Partners Hong Kong Limited                 | 平安理财有限责任公司             |
| Horizon Asset Management                       | 平安养老保险股份有限公司           |
| HSBC Global Asset Management                   | 平安证券股份有限公司             |
| ICBC Asset Management (Global) Company Limited | 平安资产管理有限责任公司           |
| IronBirch Capital Limited                      | 浦银安盛基金管理有限公司           |
| Ishana Capital Limited                         | 浦银理财有限责任公司             |
| Janchor Partners Limited                       | 启峰资金管理有限公司             |
| Janus Henderson Investors                      | 前海开源基金管理有限公司           |
| JP Morgan Asset Management                     | 前海人寿保险股份有限公司           |
| Junson Asset Management                        | 青岛熙德博远私募基金管理有限公司       |
| Kadensa Capital Limited                        | 青岛易持资产管理有限公司           |
| Keywise Capital Management                     | 青骊投资管理(上海)有限公司         |
| Khazanah Nasional Bhd                          | 青榕资产管理公司               |
| KIARA Advisors PTE Ltd                         | 清池资本(香港)有限公司           |
| Korea Investment Management Co Ltd             | 融汇集团                   |
| LFCC Holdings Limited                          | 融通基金管理有限公司             |

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Lion Global Investors Limited                   | 锐智资本有限公司           |
| LMR Partners Limited                            | 瑞腾（平阳）私募基金管理有限公司   |
| LYGH Capital Pte Ltd                            | 睿远基金管理有限公司         |
| Mackenzie Financial Corp                        | 三井住友德思资产管理         |
| Manulife Asset Management                       | 三星资产运用株式会社         |
| Maple Investment Group Co Ltd                   | 厦门金恒宇投资管理有限公司      |
| Marshall Wace Asia Ltd                          | 山东融汇私募（投资）基金管理有限公司 |
| Mass Ave Global Inc                             | 山高国际资产管理有限公司       |
| Matthews International Capital Mgmt LLC         | 山西证券股份有限公司         |
| MCI Advisory Limited                            | 陕西抱朴容易资产管理有限公司     |
| Millennia Investment                            | 上海榜样投资管理有限公司       |
| Morgan Stanley Investment Management            | 上海保银投资管理有限公司       |
| Mount Hatton Investments Limited                | 上海博鸿资产管理合伙企业（有限合伙） |
| Neo-criterion capital                           | 上海博润投资管理有限公司       |
| Neuberger Berman Asia Limited                   | 上海常春藤资产管理有限公司      |
| New Silk Road Investment Pte Ltd                | 上海辰翔投资管理有限公司       |
| Nikko Asset Management Co Ltd                   | 上海澄怀投资管理有限公司       |
| Nippon Life Insurance Group                     | 上海大朴资产管理有限公司       |
| Nomura Asset Management                         | 上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙） |
| Norges Bank                                     | 上海德汇集团有限公司         |
| NS Partners                                     | 上海鼎锋资产管理有限公司       |
| Ontario Municipal Emp Retire System             | 上海东亚期货有限公司         |
| Optimas Capital Limited                         | 上海峰岚资产管理有限公司       |
| Orbimed Advisors LLC                            | 上海复需投资管理有限公司       |
| Orchid China Management Limited                 | 上海乾石投资管理有限公司       |
| Overlook Investments                            | 上海歌斐资产管理有限公司       |
| PAG Investment                                  | 上海歌汝私募基金管理有限公司     |
| Picea Investment Management Ltd                 | 上海光大证券资产管理有限公司     |
| PineBridge Group                                | 上海国际信托有限公司         |
| Pinpoint Asset Management Limited               | 上海海通证券资产管理有限公司     |
| Point72 Asset Management                        | 上海和谐汇一资产管理有限公司     |
| Polymer Capital Management                      | 上海荷和投资管理合伙企业(有限合伙) |
| Prime Capital Management Company Limited        | 上海鹤禧投资管理有限公司       |
| Principal Global Investors LLC                  | 上海弘尚资产管理中心（有限合伙）   |
| Prudence Investment Management (Hong Kong) Ltd. | 上海兹观资产管理有限公司       |
| Prusik Investment Mangement LLP                 | 上海慧琛私募基金管理有限公司     |
| Putnam Management                               | 上海健顺投资管理有限公司       |
| Q Fund Management (Hong Kong) Ltd               | 上海鲸航资产管理有限公司       |
| RBC Global Asset Management                     | 上海景领投资管理有限公司       |
| Red Gate Asset Management                       | 上海九方云智能科技有限公司      |
| Sage Partners Ltd                               | 上海玖鹏资产管理中心（有限合伙）   |
| Schonfeld Strategic Advisors LLC                | 上海聚鸣投资管理有限公司       |

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| SCHP Management Limited                            | 上海君和立成投资管理中心（有限合伙）    |
| Schroder Investment Management (Hong Kong) Limited | 上海考铂投资有限公司            |
| Sculptor Capital LP                                | 上海雷根资产管理有限公司          |
| Seatown Holdings International Pte Ltd             | 上海利幄私募基金管理有限公司        |
| Sequoia China Healthcare Partners (HK) Ltd         | 上海瓴仁私募基金管理合伙企业（有限合伙）  |
| Sky Wise Holdings Limited                          | 上海聆泽投资管理有限公司          |
| SPARX Asia Investment Advisors                     | 上海领久私募基金管理有限公司        |
| Springhill Fund                                    | 上海盟洋投资管理有限公司          |
| Springs Capital Ltd                                | 上海名禹资产管理有限公司          |
| State Street Global Advisors                       | 上海鸣石私募基金管理有限公司        |
| StillBrook Capital Limited                         | 上海南土资产管理有限公司          |
| Sumitomo Mitsui DS AM CO                           | 上海盘京投资管理中心（有限合伙）      |
| Sun Hung Kai Strategic Capital Ltd                 | 上海磐厚投资管理有限公司          |
| Sunshine Capital Management                        | 上海磐稳投资管理有限公司          |
| Taikang Asset Management (HK) Company Limited      | 上海磐耀资产管理有限公司          |
| Tairen Capital Limited                             | 上海璞远资产管理有限公司          |
| TCW Group Inc                                      | 上海朴石投资管理合伙企业（有限合伙）    |
| Temasek Fullerton Alpha Pte Ltd                    | 上海朴信投资管理有限公司          |
| Temasek Holdings Pte Ltd                           | 上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）  |
| Teng Yue Partners LP                               | 上海勤远私募基金管理中心(有限合伙)    |
| Tiger Pacific Capital                              | 上海趣时资产管理有限公司          |
| Toroa Management (HK) Limited                      | 上海人寿保险股份有限公司          |
| Trivest Advisors                                   | 上海睿扬投资管理有限公司          |
| TX Capital (HK) Limited                            | 上海深梧资产管理有限公司          |
| UBS Asset Management                               | 上海慎知资产管理合伙企业（有限合伙）    |
| UBS Global Wealth Management                       | 上海盛宇股权投资基金管理有限公司      |
| UG Investment                                      | 上海石锋资产管理有限公司          |
| Valliance Asset Management                         | 上海世诚投资管理有限公司          |
| Value Partners Ltd.                                | 上海思晔投资管理有限公司          |
| Value Star Asset Management Ltd                    | 上海泰昶资产管理有限公司          |
| Walter Scott & Partners Limited                    | 上海天倚道投资管理有限公司         |
| Wellington Management Company LLP                  | 上海同犇投资管理中心（有限合伙）      |
| White Oak Capital Partners Pte Ltd                 | 上海同犇投资管理中心(有限合伙)      |
| Willing Capital Management Limited                 | 上海彤源投资发展有限公司          |
| Yong Rong (HK) Asset Management Limited            | 上海途灵资产管理有限公司          |
| ZD Global Group Limited                            | 上海汐泰投资管理有限公司          |
| Zeal Asset Management Limited                      | 上海希瓦私募基金管理中心（有限合伙）    |
| 安徽明泽投资管理有限公司                                       | 上海仙人掌私募基金管理合伙企业(有限合伙) |



|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 安盛私募基金管理（上海）有限公司     | 上海易正朗投资管理有限公司        |
| 安信基金管理有限责任公司         | 上海银叶投资有限公司           |
| 安信证券股份有限公司           | 上海涌津投资管理有限公司         |
| 安信证券资产管理有限公司         | 上海域秀资产管理有限公司         |
| 安中投资管理（上海）有限公司       | 上海煜德投资管理中心（有限合伙）     |
| 百嘉基金管理有限公司           | 上海元葵资产管理中心（有限合伙）     |
| 百年保险资产管理有限公司         | 上海云栖投资管理有限公司         |
| 宝佳资产管理股份有限公司         | 上海运舟私募基金管理有限公司       |
| 宝盈基金管理有限公司           | 上海泽堃资产管理有限责任公司       |
| 鲍尔赛嘉（上海）投资管理有限公司     | 上海兆天投资管理有限公司         |
| 北京比特资本投资管理有限公司       | 上海肇万资产管理有限公司         |
| 北京诚盛投资管理有限公司         | 上海臻宜投资管理有限公司         |
| 北京诚旻投资有限公司           | 上海正心谷实业有限公司          |
| 北京德福资产管理有限公司         | 上海正心谷投资管理有限公司        |
| 北京鼎萨投资有限公司           | 上海重阳投资管理股份有限公司       |
| 北京东方睿石投资管理有限公司       | 上汽顾臻（上海）资产管理有限公司     |
| 北京高信百诺投资管理有限公司       | 上投摩根基金管理有限公司         |
| 北京国际信托有限公司           | 申万宏源证券有限公司           |
| 北京汉和汉华资本管理有限公司       | 申万菱信基金管理有限公司         |
| 北京和聚投资管理有限公司         | 深圳多鑫投资管理有限公司         |
| 北京和泰人寿保险股份有限公司       | 深圳前海百创投资本投研部         |
| 北京宏道投资管理有限公司         | 深圳瑞信致远私募证券投资基金管理有限公司 |
| 北京泓澄投资管理有限公司         | 深圳睿泉毅信投资管理有限公司       |
| 北京玖然投资管理有限公司         | 深圳市红筹投资有限公司          |
| 北京凯思博投资管理有限公司        | 深圳市怀德医疗投资企业（有限合伙）    |
| 北京乐瑞资产管理有限公司         | 深圳市金友创智资产管理有限公司      |
| 北京清和泉资本管理有限公司        | 深圳市景泰利丰投资发展有限公司      |
| 北京融信恒远资本管理中心(有限合伙)   | 深圳市君茂投资有限公司          |
| 北京神农投资管理股份有限公司       | 深圳市康曼德资本管理有限公司       |
| 北京水印投资管理有限公司         | 深圳市松禾资本管理有限公司        |
| 北京天九投资有限公司           | 深圳市稳正资产管理有限公司        |
| 北京天时开元股权基金管理有限公司     | 深圳市新思哲投资管理有限公司       |
| 北京橡果资产管理有限公司         | 深圳市幸福时光资管            |
| 北京禹田资本管理有限公司         | 深圳市易同投资有限公司          |
| 北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙） | 深圳市翼虎投资管理有限公司        |
| 北京源闾投资基金管理有限公司       | 深圳市裕晋私募证券投资基金管理有限公司  |
| 北京源乐晟资产管理有限公司        | 深圳市远望角投资管理企业（有限合伙）   |
| 北京志开投资管理有限公司         | 深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司    |
| 北京致顺投资管理有限公司         | 深圳私享股权投资基金管理有限公司     |
| 北京中域资本投资有限公司         | 深圳望正资产管理有限公司         |
| 北信瑞丰基金管理有限公司         | 深圳奕歌投资管理有限公司         |
| 贝莱德基金管理有限公司          | 深圳正圆投资有限公司           |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 博道基金管理有限公司      | 深圳资瑞兴投资有限公司        |
| 博时基金管理有限公司      | 盛镛私募基金管理(上海)有限公司   |
| 博裕资本            | 拾贝投资管理（北京）有限公司     |
| 博远基金管理有限公司      | 双赢资本有限公司           |
| 渤海人寿保险股份有限公司    | 四川发展证券投资基金管理有限公司   |
| 财通基金管理有限公司      | 四川金舵投资有限责任公司       |
| 财通证券股份有限公司      | 苏州抱朴投资管理有限公司       |
| 财信吉祥人寿保险股份有限公司  | 台湾新光投资信托股份有限公司     |
| 财信证券有限责任公司      | 台湾中国人寿保险股份有限公司     |
| 成都锦悦恒瑞资产管理有限公司  | 太平基金管理有限公司         |
| 诚通基金管理有限公司      | 太平洋资产管理有限责任公司      |
| 创金合信基金管理有限公司    | 太平养老保险股份有限公司       |
| 淳厚基金管理有限公司      | 太平资产管理有限公司         |
| 大成基金管理有限公司      | 泰达宏利基金管理有限公司       |
| 大家资产管理有限责任公司    | 泰康基金管理有限公司         |
| 淡马锡投资咨询（北京）有限公司 | 泰康养老保险股份有限公司       |
| 淡水泉（北京）投资管理有限公司 | 泰康资产管理有限责任公司       |
| 德邦基金管理有限公司      | 泰信基金管理有限公司         |
| 德邦证券股份有限公司      | 谈联投资咨询（上海）有限公司     |
| 东北证券股份有限公司      | 天安人寿保险股份有限公司       |
| 东方阿尔法基金管理有限公司   | 天虫资本管理有限公司         |
| 东方红资产管理公司       | 天风（上海）证券资产管理有限公司   |
| 东方基金管理股份有限公司    | 天弘基金管理有限公司         |
| 东方证券股份有限公司      | 天津红杉资本投资基金中心（有限合伙） |
| 东海基金管理有限责任公司    | 天津易鑫安资产管理有限公司      |
| 东海证券股份有限公司      | 天堂硅谷创业集团有限公司       |
| 东吴基金管理有限公司      | 天治基金管理有限公司         |
| 东吴人寿保险股份有限公司    | 通用技术集团投资管理有限公司     |
| 东吴证券股份有限公司      | 同泰基金管理有限公司         |
| 东兴基金管理有限公司      | 投行业务管理委员会          |
| 东兴证券股份有限公司      | 万家基金管理有限公司         |
| 敦和资产管理有限公司      | 万联证券股份有限公司         |
| 泛海控股股份有限公司      | 未来资产大宇株式会社         |
| 方圆基金管理(香港)有限公司  | 未来资产基金管理公司         |
| 方正富邦基金管理有限公司    | 芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业   |
| 方正证券股份有限公司      | 五地投资管理有限公司         |
| 蜂巢基金管理有限公司      | 西部利得基金管理有限公司       |
| 福建海峡银行股份有限公司    | 西部证券股份有限公司         |
| 福建鑫然投资管理有限公司    | 西藏东财基金管理有限公司       |
| 福建泽源资产管理有限公司    | 西藏合众易晟投资管理有限责任公司   |
| 福州开发区三鑫资产管理有限公司 | 西藏中睿合银投资管理有限公司     |
| 复华证券投资信托股份有限公司  | 相聚资本管理有限公司         |
| 复星保德信人寿保险有限公司   | 香港惠理基金管理公司         |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 复星恒利证券有限公司          | 香港摩根士丹利亚洲有限公司    |
| 富安达基金管理有限公司         | 湘财基金管理有限公司       |
| 富敦投资管理(上海)有限公司      | 新光证券投资信托股份有限公司   |
| 富国基金管理有限公司          | 新华基金管理股份有限公司     |
| 富兰克林邓普顿投资管理（上海）有限公司 | 新华养老保险股份有限公司     |
| 富兰克林华美证券投资信托股份有限公司  | 新华资产管理股份有限公司     |
| 富荣基金管理有限公司          | 新加坡政府投资公司        |
| 高瓴资本管理有限公司          | 新疆前海联合基金管理有限公司   |
| 高盛国际资产管理公司          | 新思哲投资管理有限公司      |
| 高毅资产管理有限公司          | 新沃基金管理有限公司       |
| 歌斐资产管理有限公司          | 鑫元基金管理有限公司       |
| 格林基金管理有限公司          | 信安环球投资（香港）有限公司   |
| 工银安盛人寿保险有限公司        | 信达澳银基金管理有限公司     |
| 工银理财有限责任公司          | 兴合基金管理有限公司       |
| 工银瑞信基金管理有限公司        | 兴华基金管理有限公司       |
| 工银资管(全球)有限公司        | 兴全基金管理有限公司       |
| 观富（北京）资产管理有限公司      | 兴业国际信托有限公司       |
| 光大保德信基金管理有限公司       | 兴业基金管理有限公司       |
| 光大理财有限责任公司          | 兴业证券股份有限公司       |
| 光大兴陇信托有限责任公司        | 兴银基金管理有限责任公司     |
| 光大永明资产管理股份有限公司      | 兴银理财有限责任公司       |
| 光大证券股份有限公司          | 兴证国际金融集团         |
| 广东惠正私募基金管理有限公司      | 兴证全球基金管理有限公司     |
| 广东银石投资有限公司          | 兴证证券资产管理有限公司     |
| 广东正圆私募基金管理有限公司      | 幸福人寿保险股份有限公司     |
| 广发基金管理有限公司          | 寻常(上海)投资管理有限公司   |
| 广发融资租赁（广东）有限公司      | 循远资产管理（上海）有限公司   |
| 广发信德投资管理有限公司        | 亚太财产保险有限公司       |
| 广发证券股份有限公司          | 燕园创新资本集团         |
| 广银理财有限责任公司          | 阳光资产管理股份有限公司     |
| 广州君创私募证券投资基金管理有限公司  | 野村东方国际证券有限公司     |
| 广州市玄元投资管理有限公司       | 野村投资管理(上海)有限公司   |
| 广州香元私募证券投资基金合伙企业    | 易方达基金管理有限公司      |
| 广州谢诺投资集团有限公司        | 易米基金管理有限公司       |
| 国富人寿保险股份有限公司        | 懿德财富(深圳)投资管理有限公司 |
| 国海富兰克林基金管理有限公司      | 银河基金管理有限公司       |
| 国海证券股份有限公司          | 银华基金管理股份有限公司     |
| 国华人寿保险股份有限公司        | 英大保险资产管理有限公司     |
| 国华兴益保险资产管理有限公司      | 盈峰资本管理有限公司       |
| 国金基金管理有限公司          | 永安国富资产管理有限公司     |
| 国金证券股份有限公司          | 永赢基金管理有限公司       |
| 国联安基金管理有限公司         | 甬兴证券有限公司         |
| 国任财产保险股份有限公司        | 友邦人寿保险有限公司       |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 国融基金管理有限公司           | 元大证券投资信托股份有限公司   |
| 国寿安保基金管理有限公司         | 圆信永丰基金管理有限公司     |
| 国寿资产管理(深圳)有限公司       | 远信(珠海)私募基金管理有限公司 |
| 国泰财产保险有限责任公司         | 远洋资本有限公司         |
| 国泰基金管理有限公司           | 长安基金管理有限公司       |
| 国泰君安国际控股有限公司         | 长城财富保险资产管理股份有限公司 |
| 国泰人寿保险股份有限公司         | 长城基金管理有限公司       |
| 国投瑞银基金管理有限公司         | 长江养老保险股份有限公司     |
| 国新投资有限公司             | 长江证券(上海)资产管理有限公司 |
| 国信证券股份有限公司           | 长江证券股份有限公司       |
| 国元证券股份有限公司           | 长盛基金管理有限公司       |
| 海富通基金管理有限公司          | 长信基金有限责任公司       |
| 海南博荣私募基金管理合伙企业(有限合伙) | 招商基金管理有限公司       |
| 海南澄明私募基金管理有限公司       | 招商局资本投资有限责任公司    |
| 海南进化论私募基金管理有限公司      | 招商信诺资产管理有限公司     |
| 海南翎展私募基金管理合伙企业(有限合伙) | 招商银行股份有限公司       |
| 海南容光私募基金管理中心(有限合伙)   | 招商证券股份有限公司       |
| 海南拓璞私募基金管理有限公司       | 招商证券资产管理有限公司     |
| 海南希瓦私募基金管理有限责任公司     | 招银理财有限责任公司       |
| 海南真脉投资有限公司           | 浙江龙航资产管理有限公司     |
| 海通国际证券集团有限公司         | 浙江纳轩资产管理有限公司     |
| 海通证券股份有限公司           | 浙江宁聚投资管理有限公司     |
| 韩华资产运用株式会社           | 浙商创新投资集团有限公司     |
| 汉和资本控股有限公司           | 浙商基金管理有限公司       |
| 瀚亚投资管理(上海)有限公司       | 浙商证券股份有限公司       |
| 杭银理财有限责任公司           | 中庚基金管理有限公司       |
| 杭州瀚伦投资管理有限公司         | 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     |
| 杭州优益增投资管理有限公司        | 中国国际金融香港资产管理有限公司 |
| 杭州兆石投资管理有限公司         | 中国平安资产管理(香港)有限公司 |
| 杭州知春投资管理有限公司         | 中国人保资产管理有限公司     |
| 浩成资产管理有限公司           | 中国人民养老保险有限责任公司   |
| 禾永投资管理(北京)有限公司       | 中国人寿养老保险股份有限公司   |
| 合众资产管理股份有限公司         | 中国人寿资产管理有限公司     |
| 和谐健康保险股份有限公司         | 中国守正基金(香港)有限公司   |
| 恒安标准人寿保险有限公司         | 中国太平洋人寿保险股份有限公司  |
| 恒生前海基金管理有限公司         | 中国银河投资管理有限公司     |
| 恒越基金管理有限公司           | 中国银河证券股份有限公司     |
| 弘康人寿保险股份有限公司         | 中国中信集团有限公司       |
| 弘毅远方基金管理有限公司         | 中海基金管理有限公司       |
| 红土创新基金管理有限公司         | 中航信托股份有限公司       |
| 宏利资产管理(香港)有限公司       | 中航证券有限公司         |
| 泓德基金管理有限公司           | 中荷人寿保险有限公司       |

|                |                |
|----------------|----------------|
| 华安财保资产管理有限责任公司 | 中华联合保险集团股份有限公司 |
| 华安基金管理有限公司     | 中加基金管理有限公司     |
| 华宝基金管理有限公司     | 中建投资资产管理集团有限公司 |
| 华宝证券股份有限公司     | 中军金控投资管理有限公司   |
| 华富基金管理有限公司     | 中欧基金管理有限公司     |
| 华金证券股份有限公司     | 中融汇信期货有限公司     |
| 华美国际投资集团有限公司   | 中融汇信投资有限公司     |
| 华能贵诚信托有限公司     | 中融基金管理有限公司     |
| 华融基金管理有限公司     | 中泰证券资产管理有限公司   |
| 华融证券股份有限公司     | 中信保诚基金管理有限公司   |
| 华润元大基金管理有限公司   | 中信产业投资基金管理有限公司 |
| 华商基金管理有限公司     | 中信建投证券股份有限公司   |
| 华泰柏瑞基金管理有限公司   | 中信证券股份有限公司     |
| 华泰保兴基金管理有限公司   | 中信资本（中国）投资有限公司 |
| 华泰证券股份有限公司     | 中意资产管理有限责任公司   |
| 华泰资产管理有限公司     | 中银国际证券股份有限公司   |
| 华西基金资产管理有限责任公司 | 中银基金管理有限公司     |
| 华夏基金管理有限公司     | 中银投资有限公司       |
| 华夏久盈资产管理有限责任公司 | 中英人寿保险有限公司     |
| 汇安基金资产管理有限责任公司 | 中庸资本有限公司       |
| 汇丰晋信基金管理有限公司   | 中邮创业基金管理股份有限公司 |
| 汇华理财有限公司       | 中邮理财有限责任公司     |
| 汇泉基金管理有限公司     | 中邮人寿保险股份有限公司   |
| 汇森资本           | 中邮证券有限责任公司     |
| 汇添富基金管理股份有限公司  | 中再资产管理股份有限公司   |
| 惠理投资管理（上海）有限公司 | 众安在线财产保险股份有限公司 |
| 惠升基金资产管理有限责任公司 | 朱雀基金管理有限公司     |
| 混沌天成期货有限公司     | 珠海高瓴股权投资管理有限公司 |
| 基石资产管理股份有限公司   | 珠海横琴万方资产管理合伙企业 |
| 济南民营联合投资股份有限公司 | 紫金财产保险股份有限公司   |