

证券代码：688114

证券简称：华大智造

深圳华大智造科技股份有限公司  
投资者关系活动记录表（2023年8月）

编号：2023-04

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input 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 type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
会议时间	2023年8月14日
会议地点	公司会议室
参与单位名称与人员姓名	共计373家机构，492名参会人员。其中与会机构名单见附件1。
上市公司参与人员	总经理:牟峰 总裁：余德健 首席运营官：蒋慧 执行副总裁：刘健 高级副总裁：倪鸣 首席财务官：刘波 首席信息官：单日强 董事会秘书、高级副总裁：韦炜

<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>公司于 2023 年 8 月 14 日开展投资者交流活动，与投资者进行互动交流，就投资者关注的问题在信息披露允许的范围内进行了回答。公司对交流内容进行了梳理，主要如下：</p> <p><b>一、公司 2023 年上半年基本情况</b></p> <p>2023 年上半年公司实现营业收入合计 14.4 亿元，同比下降 39%，主要原因系市场需求变化导致实验室自动化业务及新业务销售下降。但若剔除 2022 年上半年疫情对营业收入的影响，则公司上半年营业收入同比增长 35%。其中，2023 年上半年公司测序仪业务板块实现营业收入 11 亿，同比增长 40%。</p> <p>公司 2023 年上半年综合毛利率为 58%，同比增加一个百分点。2023 年第二季度实现归母净利润约 5,200 万元，上半年归母净利润亏损约 9,803 万元，较第一季度的亏损有所收窄。在资产负债方面，总资产及所有者权益与年初相比基本持平，总负债略有增加。</p> <p><b>（一）第二季度主营业务收入</b></p> <p>公司 2023 年第二季度实现主营业务收入 8.2 亿元，同比下降了 28%，环比增长 34%。但若剔除 2022 年第二季度疫情对主营业务收入的影响，公司 2023 年第二季度主营业务收入同比增长 55%。其中，第二季度基因测序业务实现了收入 6.7 亿元，同比增长 67%，环比增长 55%，创单季度的收入新高。</p> <p><b>（二）基因测序仪业务板块按区域拆分</b></p> <p>中国大陆及港澳台地区实现收入 7 亿元，同比增长 36%；亚太区实现收入 1.8 亿元，同比增长 11%；欧非区实现收入 1.4 亿元，同比增长 84%；美洲区实现收入 0.7 亿元，同比增长 141%。</p> <p><b>（三）基因测序仪业务板块新增装机</b></p> <p>2023 年上半年，公司各型号基因测序仪全球新增销售装机总数超 440 台，同比增长 63%，装机总量实现了持续快速增长；截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计销售装机数量超 2,910 台，为后续提升客户试剂消耗量奠定了基础。</p>
----------------------	--

#### **（四）毛利率**

毛利率较高的基因测序业务收入大幅提升，由此带动了公司2023年上半年的综合毛利率较2022年提升了4个百分点，达到58%。同时由于海外收入占比的持续提升、测序试剂占比的提升以及部分试剂原材料自产带动的成本下降，使得整个基因测序业务的毛利率继续保持着上升的趋势，2023年上半年比2022年上升了2个百分点，达到了63%。

#### **（五）研发投入**

2023年上半年研发投入合计4.3亿元，占收入的30%，同比增长30%。近四年公司的平均研发费用率达到22%，高于可比公司平均水平。

#### **（六）资产流动性**

截至2023年6月30日，公司货币资金账面余额为58.8亿元，流动比达到了4.8，流动性充足，资产负债率处在较低水平，仅占19%，远低于同行业平均水平。

### **二、投资者问题回复**

**问1：公司未来在产品出海这方面战略如何考虑？是更侧重欧美区域，还是一带一路等新兴经济体？**

**答：**公司业务遍布六大洲90多个国家和地区，涵盖欧美区域国家及一带一路新兴国家。为进一步推动全球业务布局，公司已在全球各地建设8个客户体验中心，以及8个国际备件仓库。此外，公司在拉脱维亚里加生产基地的基因测序仪和测序试剂生产线已正式启用，实现了海外基因测序仪和测序试剂的量产。

**问2：从最近几个季度的招投标角度出发，下游是否出现采购竞争格局变化？公司目前是否有明确来自国产替代政策的贡献？**

**答：**从2021年到2023年上半年，华大智造测序仪中标率从约10%提升到约39%的水平。这是国产化测序仪逐步被认可、被接受并被广泛应用的过程。首先国产测序仪的性能已经被科研和

临床广泛接受。其次，公司的测序仪器设备在资质和合规性上均能满足客户需求。再次，国家非常重视产业链发展，对于国产设备的认可度越来越高，并有相应的政策加持。因此大家可以看到华大智造测序仪中标占比在逐步提升，我们相信在未来无论是科研还是临床，以及在疾控、海关、农业等领域的应用，会有越来越多的终端用户选择国产测序仪设备。

**问 3：公司目前最新款 DNBSEQ-T20×2 超高通量机已经落地，未来的研发投入方向是进一步聚焦更高端二代机型的开发，还是侧重多产品线的布局？**

**答：**未来华大智造测序方面的研发重点依旧会以用户为中心，根据不同用户的应用场景，进一步完善每个应用场景下对产品的需求。华大智造除了超高通量仪器外，同时在低通量、一体化的仪器设备上也在持续不断做研发布局，包括 2022 年发布的 DNBSEQ-E25、DNBSEQ-G99 等，以使测序技术成为更加通用和广泛的生命科学底层技术。

**问 4：上半年公司板块收入的拆分？**

**答：**2023 年上半年公司主营业务收入为 14.4 亿元。其中基因测序仪业务、实验室自动化及新业务的收入分别为 11 亿元、1.2 亿元及 2.2 亿元，占比分别为 76%、8%及 15%。

**问 5：上半年公司仪器设备及试剂耗材收入占比？**

**答：**2023 年上半年，主营业务收入中仪器设备、试剂耗材、服务及其他的收入分别为 6.8 亿元、6.6 亿元及 1 亿元，占比分别为 47%、46%及 7%。

**问 6：上半年公司 IVD 客户和非 IVD 客户占比？**

**答：**2023 年上半年，主营业务收入中 IVD 产品及非 IVD 产品的收入分别为 2.4 亿元及 12 亿元，占比分别为 17%及 83%。

**问 7：今年美国和欧洲新客户大概产生了多少试剂的消耗？**

**答：**2023 年上半年，美洲地区测序试剂的收入约为 1,400 万，占美洲测序业务收入的 19%；欧洲地区测序试剂收入为 7,200

万，占其整体测序业务线收入的 50%。

**问 8：公司最新在手订单情况是什么样？**

**答：**截至 2023 年 6 月 30 日，公司在手订单 7.4 亿元。其中基因测序仪业务 6.1 亿元，占比 83%，实验室自动化业务 0.7 亿元，占比 10%，新业务及其他 0.5 亿元，占比 7%。

**问 9：订单从接收到落地收入，其流程和节奏大概是怎么样的？**

**答：**整体上，公司以销定产，并备以合理库存。对于有库存的产品，公司只需根据客户的需求将产品发给客户即可，对于部分仪器设备公司还需完成安装，并取得客户的验收后就能确认收入。这种情况下，订单转换成收入的时间会短一点。

对于没有库存的产品，公司还需要进行排产，在生产完后再发给客户，这种情况下，订单转换成收入的时间就会相对长一点。

**问 10：为什么美国的专利纠纷落地之后签订的是 3 年期的和平期，3 年之后是否会重新迎来专利纠纷，导致商业化阻碍相关问题？**

**答：**期限是双方通过谈判达成的，至于和平期结束后是否会重新迎来专利纠葛，目前无法预测。

**问 11：基因测序会牵扯到生物信息安全的问题，欧美一直以来还是比较保守的，公司在开拓欧美市场过程中会不会遇到政策方面的限制，会采取怎样的应对措施？**

**答：**首先，从生物信息安全方面，华大智造作为基因测序行业的上游企业，专注于生命科学与生物技术领域仪器设备、试剂、耗材等相关产品的研发、生产和销售。我们并不涉及基因测序服务，因此基因数据的控制者、处理者或拥有者并非华大智造，而是使用我们设备的客户。我们重视客户的数据隐私和安全，在产品设计和功能开发过程中，我们采取了多种安全措施来保护客户的数据。我们提供技术支持和培训，帮助客户合规处理基因数据，确保数据使用的合法性和安全性。

其次从国际政治方面，虽然国际政治形势日趋复杂，但华大智造从出海伊始就坚持本地化策略，充分了解和尊重当地法律法规要求，按照当地要求开展商业活动。目前并未受到特定政策限制。

**问 12：请问科研及临床端客户更换测序仪的周期是多久？**

**答：**测序仪按照医疗器械或生命科学仪器的使用年限一般是 5 至 7 年，但是测序领域技术更新换代比较快，如果客户有需求的话，也可能提前升级。

**问 13：不同类型客户对价格的敏感度如何，以及不同测序机型的偏好如何？**

**答：**客户会根据使用习惯，样本通量，应用适配度不同采购多种机型进行不同测序，并不存在某类客户只偏爱某种通量机型的情况。一般来说，中游服务商价格敏感度较高，高校研究所，医院等较低。但经济形势，获批经费体量，公共预算情况会一定程度上影响价格敏感度。

**问 14：公司高、中、低通量测序仪与竞争对手相比，目前的核心优势在哪里？**

**答：**首先，公司在超高通量上占据领导地位。公司 DNBSEQ-T20×2 是目前全球通量最高机型，且具有非常高的技术壁垒。目前全球能够实现超高通量设备的研发与生产的企业非常有限，这也是公司目前能在大人群、多组学、单细胞以及时空组学领域上，推动科研数据产出的利器。这其中的技术难度，除了在光学、机械、电子、流体、软件、算法等方面的攻关之外，匹配一系列的应用也非常关键。

其次，在中通量方面，公司的主流设备为 MGISEQ-200、MGISEQ-2000，目前已经实现规模化量产，同时已获得非常全面的全球资质许可，能更好地支持生育健康、肿瘤、感染等方面的需求。公司拥有 DNBSEQ 的核心技术，使得我们的测序产品在准确度上更具优势。

再次，在低通量方面，也即是小型化设备上，公司布局了两条技术路线，一条是以 DNBSEQ-E25 系列产品为代表的 POCT 测序仪方向；另一条是以 DNBSEQ-G99 为代表的实验室桌面型方向。在灵活性上、测序速度上都具有非常强的竞争优势。

**问 15: 下游科研的业务增长相对来说比较一般，怎么看待科研层面行业的成长期？**

**答:** 今年上半年下游科研需求增长的确一般，但公司仍然看好科研领域未来的增长，因为科研市场并非一成不变。测序仪作为科研市场上底层数据的产出工具，应用面很广。目前来看，无论在大人群、多组学方面，还是单细胞、时空组学方面，还是其他方面均有较大的需求增长。未来，公司也会与上下游企业合作拓展、赋能更多应用领域。

**问 16: 公司在中低端市场、三级医院获益程度如何？特别是远期 IVD 这边的应用？**

**答:** 近年来，国家推动优质医疗资源下沉和区域资源均衡布局。检验类目少、专业人员缺乏、临床力量薄弱的基础医院，迫切需要自动化、准确、快捷、方便、稳定的检验产品或服务，以满足社区居民就近检验的需求。随着分级诊疗的推进以及基层医疗卫生机构的建设，自动化设备、远程超声设备等在基层医院的渗透率有所提高，设备市场有所增长。

截至 2023 年 6 月 30 日，华大智造超声影像平台累计服务科研客户及临床入院超 100 家，其中三甲医院超 50 家，协助终端客户实现多个场景的远程辅助诊断及筛查，在国家分级诊疗格局方面形成了良好的示范效应。

对于未来 IVD 的应用领域，从 DNBSEQ 的核心技术出发，我们会往小型化、超大型化两个方向发展。小型化是为了满足未来医疗市场，甚至是任意一个边缘地区、出入境的海关检疫的系统、污水处理系统等现场化、小型化、便携化、快速化的需求。特别对传感染这种需要在短时间内快速出结果的应用场景，测序

	<p>仪的应用会越来越广泛。而超大型化是为了满足对所有的数据实现智能化的需求。小型化和超大型化结合，能实现华大智造的设备处处可行，快速应用于更多场景。</p> <p><b>问 17: 在美国的客户情况是高校为主，还是说基本上和国内的客户占比相同？</b></p> <p><b>答:</b> 目前公司在美国销售的都是科研类产品，在美国的客户以当地企业与高校用户为主，企业客户绝大部分为美国本土企业，少部分欧洲、亚洲跨国公司的美国分支机构，合作用户涉及生态合作伙伴、科研及企业客户多个领域。未来公司会在美洲开拓更多的合作伙伴，推动科研到临床的转化和新市场的开拓。</p>
附件清单	附件 1 《参会名单》
日期	2023 年 8 月 30 日



## 附件 1

## 参 会 名 单

兴合基金管理有限公司	锐智资本有限公司
中航基金管理有限公司	上海肇万资产管理有限公司
深圳市红筹投资有限公司	朱雀基金管理有限公司
上海崇山投资有限公司	金鹰基金管理有限公司
凯石基金管理有限公司	幸福人寿保险股份有限公司
中邮人寿保险股份有限公司	毅恒控股有限公司
安信基金管理有限责任公司	国盛证券资产管理有限公司
创金合信基金管理有限公司	瀚伦投资顾问(上海)有限公司
中国人保资产管理有限公司	诺德基金管理有限公司
国联证券股份有限公司	上海探颐商务咨询有限公司
中庚基金管理有限公司	常春藤资产管理(香港)有限公司
陕西抱朴容易资产管理有限公司	北京磐泽资产管理有限公司
招商基金管理有限公司	太平基金管理有限公司
博道基金管理有限公司	上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)
上海慎知资产管理合伙企业(有限合伙)	江苏瑞华投资控股集团有限公司
上海煜德投资管理中心(有限合伙)	深圳市善道投资管理有限公司
深圳前海博普资产管理有限公司	循远资产管理(上海)有限公司
兴证全球基金管理有限公司	杭州恩宝资产管理有限公司
中国银河证券股份有限公司	上海森锦投资管理有限公司
瑞银证券有限责任公司	山西证券股份有限公司
东北证券股份有限公司	上海元葵资产管理中心(有限合伙)
兴业证券股份有限公司	深圳华大智造科技股份有限公司
大成基金管理有限公司	深圳钛信私募股权投资基金管理有限公司
光大证券股份有限公司	国新国证基金管理有限公司
上海永望资产管理有限公司	惠理海外投资基金管理(上海)有限公司
中融基金管理有限公司	上海君和立成投资管理中心(有限合伙)
混沌天成资产管理(上海)有限公司	金石投资有限公司
阳光资产管理股份有限公司	上海伯兄资产管理中心(有限合伙)
易方达基金管理有限公司	英大国际信托有限责任公司
华金证券股份有限公司	上海原点资产管理有限公司
中银国际证券股份有限公司	众安在线财产保险股份有限公司
富国基金管理有限公司	TELLIGENT CAPITAL MANAGEMENT LIMITED
华安证券股份有限公司	景顺长城基金管理有限公司
西部利得基金管理有限公司	深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司
光大保德信基金管理有限公司	上海彬元资产管理有限公司
上海聚鸣投资管理有限公司	申万菱信基金管理有限公司

西南证券股份有限公司	中泰证券股份有限公司
深圳市尚诚资产管理有限责任公司	锐方(上海)私募基金管理有限公司
平安资产管理有限责任公司	上海昱奕资产管理有限公司
深圳进门财经科技股份有限公司	中邮创业基金管理股份有限公司
淡水泉(北京)投资管理有限公司	浙江龙航资产管理有限公司
招商证券股份有限公司	淡水泉(上海)股权投资管理有限公司
长盛基金管理有限公司	上海景领投资管理有限公司
鹏华基金管理有限公司	中信期货有限公司
华创证券有限责任公司	万和证券股份有限公司
上海海通证券资产管理有限公司	太平洋证券股份有限公司
国金证券股份有限公司	上海思晔投资管理有限公司
广东谢诺辰阳私募证券投资基金管理有限公司	财通证券资产管理有限公司
中欧基金管理有限公司	平安证券股份有限公司
中再资产管理股份有限公司	北京金百镭投资管理有限公司
诺安基金管理有限公司	上海尚雅投资管理有限公司
长江证券股份有限公司	北京暖逸欣私募基金管理有限公司
海通证券股份有限公司	中邮证券有限责任公司
国信证券股份有限公司	北京致顺投资管理有限公司
东吴证券股份有限公司	中国医药投资有限公司
华宝基金管理有限公司	上海博润投资管理有限公司
上海峰岚资产管理有限公司	青骊投资管理(上海)有限公司
泰信基金管理有限公司	上银基金管理有限公司
汇添富基金管理股份有限公司	禾永投资管理(北京)有限公司
嘉实基金管理有限公司	鲸域资产管理(上海)有限公司
西证创新投资有限公司	华商基金管理有限公司
浙商证券股份有限公司	永赢基金管理有限公司
建信养老金管理有限责任公司	安信证券股份有限公司
国泰君安证券股份有限公司	Oxbow Capital Management (HK) Limited
中国国际金融股份有限公司	远信(珠海)私募基金管理有限公司
中信建投证券股份有限公司	北京诺禾致源科技股份有限公司
中信证券股份有限公司	惠升基金管理有限责任公司
上海瓴仁私募基金管理合伙企业(有限合伙)	西藏源乘投资管理有限公司
杭州汇升投资管理有限公司	上海理成资产管理有限公司
东方证券股份有限公司	中天国富证券有限公司
上海易正朗投资管理有限公司	深圳纽富斯投资管理有限公司
CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited	深圳市裕晋私募证券投资基金管理有限公司
国盛证券有限责任公司	华泰柏瑞基金管理有限公司
建信股权投资管理有限责任公司	上海锐天投资管理有限公司
华泰联合证券有限责任公司	吉林省乾亨投资合伙企业(有限合伙)
明世伙伴私募基金管理(珠海)有限公司	上海名禹资产管理有限公司
广州瑞民私募证券投资基金管理有限公司	上海混沌投资(集团)有限公司
上海和谐汇一资产管理有限公司	山高国际资产管理

翊安(上海)投资有限公司	安中投资管理(上海)有限公司
Wellington Management Co. LLP	巨杉(上海)资产管理有限公司
群益证券投资信托股份有限公司	三叶草生物制药有限公司
野村证券株式会社	安联寰通资产管理(上海)有限公司
上海勤远私募基金管理中心(有限合伙)	民生加银基金管理有限公司
湘财证券股份有限公司	上海歌汝私募基金管理有限公司
招商信诺资产管理有限公司	敦和资产管理有限公司
北京金安私募基金管理有限公司	北京泓澄投资管理有限公司
上海沅杨资产管理有限公司	工銀资管(全球)有限公司
上海环懿私募基金管理有限公司	国都证券股份有限公司
深圳市康曼德资本管理有限公司	格林基金管理有限公司
深圳市翼虎投资管理有限公司	东方阿尔法基金管理有限公司
北京京港伟业投资有限公司	开心龙基金管理公司
国泰基金管理有限公司	盈峰资本管理有限公司
上海鸿涵投资管理有限公司	太平养老保险股份有限公司
佛山市东盈投资管理有限公司	上海盛宇股权投资中心(有限合伙)
POLUNIN CAPITAL PARTNERS LTD	柏骏资本管理(香港)有限公司
广东宝新资产管理有限公司	华夏财富创新投资管理有限公司
上海国际集团资产管理有限公司	宝盈基金管理有限公司
德邦基金管理有限公司	工银瑞信基金管理有限公司
融通基金管理有限公司	深圳中盈蓝景基金管理有限公司
上海恒复投资管理有限公司	西部证券股份有限公司
上海乘富投资管理有限公司	上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)
上海中域投资有限公司	深圳市兴海荣投资有限公司
华夏基金管理有限公司	上海东方证券资产管理有限公司
万得信息技术股份有限公司	民生证券股份有限公司
财通证券股份有限公司	广州玄甲私募基金管理有限公司
弘毅远方基金管理有限公司	天治基金管理有限公司
深圳市九霄投资管理有限公司	清池资本(香港)有限公司
上海留仁资产管理有限公司	生命保险资产管理有限公司
上海长见投资管理有限公司	深圳睿泉毅信投资管理有限公司
金元顺安基金管理有限公司	深圳市衍盛资产管理有限公司
上海常春藤私募基金管理有限公司	招商证券资产管理(香港)有限公司
上海觅确投资管理有限公司	博裕资本投资管理有限公司
青榕资产管理有限公司	浦银国际股权投资管理(深圳)有限公司
上海原泽私募基金管理有限公司	中英人寿保险有限公司
瑞腾(平阳)私募基金管理有限公司	上海证大资产管理有限公司
长信基金管理有限责任公司	深圳市明达资产管理有限公司
汇安基金管理有限责任公司	泓德基金管理有限公司
相聚资本管理有限公司	北京禹田资本管理有限公司
野村东方国际证券有限公司	珠海横琴长乐汇资本管理有限公司
上海鹤禧私募基金管理有限公司	杭州凯昇投资管理有限公司
北京源乐晟资产管理有限公司	中意资产管理有限责任公司

上海五地私募基金管理有限公司	农银人寿保险股份有限公司
上海湘楚资产管理有限公司	上海翰潭投资管理有限公司
上海趵突投资管理有限公司	上海南土资产管理有限公司
浙江臻远投资管理有限公司	中国银联股份有限公司
新疆兰石创业投资有限合伙企业	泰康保险集团股份有限公司
海南悦溪私募基金管理合伙企业(有限合伙)	启达投资有限公司
杭州优益增投资管理有限公司	深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司
源峰基金管理有限公司	上海匀盛国际贸易有限公司
上海睿郡资产管理有限公司	立格资本投资有限公司
中国守正基金管理(香港)有限公司	益民基金管理有限公司
杭州玺岸投资管理有限公司	兰馨亚洲投资中国有限公司
Segantii Capital Management Limited	北京诚盛投资管理有限公司
上海元泓投资开发有限公司	博裕资本有限公司
太朴生科私募基金管理(珠海)有限公司	比亚迪股份资本运营部
交银施罗德基金管理有限公司	武汉光谷健康产业投资有限公司
福建鑫诺嘉誉投资有限公司	深圳市超淦贸易有限公司
深圳市惠通基金管理有限公司	易方达资产管理有限公司
上海茂典资产管理有限公司	荷宝私募基金管理(上海)有限公司
杭州良仓投资管理有限公司	东亚前海证券有限责任公司
中海基金管理有限公司	深圳市多和美投资顾问有限公司
珠海横琴智合远见私募基金管理中心(有限合伙)	观富(北京)资产管理有限公司
华福证券有限责任公司	江苏第五公理投资管理有限公司
长安基金管理有限公司	中国邮政储蓄银行股份有限公司
四川发展证券投资基金管理有限公司	江苏瑞华创业投资管理有限公司
易米基金管理有限公司	上海峰境私募基金管理有限公司
大道寰球(宁波)私募基金管理有限公司	上海拾贝能信私募基金管理合伙企业(有限合伙)
平安理财有限责任公司	华西证券股份有限公司
杭州德亚投资管理有限公司	诚通证券股份有限公司
北京容光私募基金管理合伙企业(有限合伙)	成都廪实私募基金管理有限公司
淳厚基金管理有限公司	五地投资管理有限公司
深圳市景泰利丰投资发展有限公司	四川光华上智资产管理有限公司
深圳市晓扬科技投资有限公司	碧云资本管理有限公司
深圳瑞信致远私募证券投资基金管理有限公司	上海觉承资产管理有限公司
上海中域资产管理中心(有限合伙)	东方邦信创业投资有限公司
上海人寿保险股份有限公司	华美国际投资集团有限公司
西安波普私募基金管理有限公司	上汽顾臻(上海)资产管理有限公司
上海新传奇私募基金管理有限公司	上海归德私募基金管理有限公司
深圳市前海世传国际投资管理有限公司	广东正圆私募基金管理有限公司
红杉资本股权投资管理(天津)有限公司	上海轩汉投资管理有限公司
华兴泛亚投资顾问(北京)有限公司	中国通用技术(集团)控股有限责任公司

上海仙人掌私募基金管理合伙企业(有限合伙)	国融基金管理有限公司
上海智尔投资有限公司	景泰利丰资产管理有限公司
Sequoia China Healthcare Partners	上海中润投资有限公司
三井住友德思资产管理(香港)有限公司	深圳市易瑞生物技术股份有限公司
上海宽潭私募基金管理有限公司	上海正享投资管理有限公司
招商证券资产管理有限公司	湘财基金管理有限公司
弘则弥道(上海)投资咨询有限公司	上海健同投资合伙企业(有限合伙)
博远基金管理有限公司	上海冰河资产管理有限公司
深圳望正资产管理有限公司	益尚资本有限公司
深圳市金之灏基金管理有限公司	千合资本管理有限公司
华安基金管理有限公司	深圳国源信达资本管理有限公司
上海雷钧资产管理有限公司	北京东方睿石投资管理有限公司
磐厚蔚然(上海)私募基金管理有限公司	昊泽致远(北京)投资管理有限公司
招银理财有限责任公司	国新证券股份有限公司
九富公关顾问(上海)有限公司	广发证券股份有限公司
深圳市泽鑫毅德投资管理企业(有限合伙)	开源证券股份有限公司
上海雪石资产管理有限公司	太平洋资产管理有限责任公司
福州开发区三鑫资产管理有限公司	风和投资管理有限公司
盛世景资产管理集团股份有限公司	上海明河投资管理有限公司
芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业(有限合伙)	玄元私募基金投资管理(广东)有限公司
上海汐泰投资管理有限公司	上海涌津投资管理有限公司
江苏沙钢集团投资控股有限公司	圆信永丰基金管理有限公司
IDG 资本投资顾问(北京)有限公司	睿远基金管理有限公司
3W Fund Management Limited	北京清和泉资本管理有限公司
LazardAssetManagementLLC.	HBM Partners Hong Kong Limited
Acuity Knowledge Partners (Hong Kong) Limited	