**证券代码：688167 证券简称：炬光科技**

**西安炬光科技股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

**编号：2023-003**

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | □特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 ☑业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 □电话会议  □其他 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 见附件 |
| **会议时间** | 2023年4月27日 |
| **会议地点** | 西安炬光科技股份有限公司（电话会议） |
| **上市公司接待人员姓名** | 首席科学家：石钟恩  董事长/总经理：刘兴胜  董事会秘书/市场总监：张雪峰  董事/副总经理/半导体激光业务负责人/医疗健康业务负责人：田野  质量副总/汽车业务运营负责人：朱国巍  汽车业务负责人：李勇  激光光学业务负责人：田勇  泛半导体制程业务负责人：戴晔  独立董事：田阡  财务负责人：徐影 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **问**：公司第一季度毛利率下降的原因是什么，以及后面几个季度的毛利率预期？  **答**：第一季度综合毛利率同比下降约10%，主要是自2022年起受宏观经济等因素影响，下游工业激光器市场不景气，下游光纤激光器客户价格整体下调幅度较大，市场环境日趋竞争激烈，公司作为光纤激光器上游核心元器件快轴准直镜FAC和预制金锡衬底材料的供应商，受到来自下游客户的巨大降价压力，且随着国产替代程度的加深，国际同行公司销售价格也在下降，双重因素影响之下，公司2023年面临的价格压力尚未缓解。后面几个季度不会降这么多，但要回到去年的毛利水平也比较难。  **问**：公司在一季报中有提到今年工业激光价格压力较大，我们可以看到下游，如锐科激光的年报中毛利率在逐步提升。公司去年FAC有两次降价，不知道今年一季度降价幅度有多少？以及对未来价格趋势的判断？  **答**：公司作为光纤激光器上游核心元器件快轴准直镜FAC的供应商，面临较大降价压力。2022年全年FAC发货数量保持两位数的增长，销售额并无增长, 2023年Q1 FAC发货数量同比持平，收入下降显著，超30%。  **问**：FAC产品在份额比较大的情况下，为何还会面临降价压力？  **答**：我们FAC产品在国内光纤激光器市占率大概在60%左右，竞争对手主要是一家瑞士公司。价格压力一方面是受宏观经济影响，2022年下游光纤激光器市场并不景气，下游的市场压力、价格压力在下半年起逐步传导到元器件层面，且该压力在2023年尚未缓解。另外一方面，竞争对手也在通过降低售价的方式挑战公司的优势地位。  **问**：如果工业激光景气回归，下游客户是否会提高采购价格？  **答**：这只能说是希望，工业激光景气回归，提高价格的可能性也不会太大，价格压力还是存在。  **问**：请问管理层，FAC相关的收入在22年大概有多少体量，另外23年这个产品价格下降的空间还有多少？  **答**： 2022年FAC产品收入占比约20%~25%。2023年第一季度价格同比下降大概30%，目前价格压力还是存在。但是公司将通过一系列措施进一步降本增效，这些措施将在未来几个季度逐步显现效果。  **问**：可以看到公司预制金锡衬底材料业务发展很快，去年出货大概100万只，请问公司今年一季度出货量，以及目前的在手订单大概是什么情况？  **答**：第一季度预制金锡衬底材料出货量已超过去年全年，目前的在手订单超过200万只，具体数字公司不方便说，请投资人谅解。  **问**：预制金锡衬底材料能否进入光通讯领域？  **答**：公司的预制金锡氮化铝衬底材料是公司基于超过10年的技术积累和沉淀开发出的高功率半导体激光器原材料，打破了日本公司95%以上市占率的垄断地位，目前主要作为核心原材料，应用于光纤激光器泵浦源。光纤激光器泵浦源用，尤其是高功率单管的材料要求是最高的，客户验证周期也较长，所以战略优先级方面工业激光器位于首位，自去年已逐步进入小批量阶段，今年开始批量发货。接下来基于此技术横向拓展包括您刚说的光通讯领域等其他应用，目前公司已经有在光通讯客户中送样验证。  **问**：公司预制金锡铜钨是否达到批量出货状态？  **答**：公司预制金锡铜钨已经达到批量出货的状态，且在我们内部的产品上已经用了很多年了。主要用于高功率Bar条，出货量约几十万至上百万只，由于其主要用于高功率的半导体激光器，属于比较高端的产品，对于价格的敏感度较低。  **问**：北美大客户量产的时间比原计划晚的原因？  **答**：公司与国际顶级智能终端和人工智能巨头在硅光学元器件方面合作研发了2~3年，相关项目目前进展顺利。我们认为客户量产时间预计在2026年之后，这是基于对客户整体供应链或其他部件，以及整体技术方案的验证周期的判断，并不是由于公司产品设计或产能的原因。  **问**：科研能看到的市场空间有多大？  **答**：科研一般是项目制的，有些科研有批量交货，比如“人造太阳”，公司从17、18年就参与，也得到了客户的认可，我们也有信心在这方面会继续获得订单，但需要明确一点，这样的项目也不可能由我们一家唯一供应。  **问**：光刻机上的产品价值量，未来有哪些新产品布局？有哪些策略？  **答**：公司为DUV光刻机提供光场匀化器，价值量取决于其最终供应的产品类型（从小几十万~大几十万不等），增长我们认为接下来几年还是相当不错的；未来的布局中，从深度方面来讲，公司与A公司有意向进一步往光学模组等产品品类展开合作，但光学模组的研发需要时间（至少需要2年）；另一方面从广度上，扩大客户群体，公司与国内在这一领域的研发单位有广泛合作、也逐步在向日本市场进行渗透。  **问**：公司跟国产光刻机厂商是否有合作或者相关进展？  **答**：公司多年来一直为半导体光刻应用领域提供光刻机曝光系统中的核心激光光学元器件——光场匀化器，供应给世界顶级光学企业A公司，最终应用于全球高端光刻机生产商的核心设备。公司与国内在这一领域的研发单位有广泛合作，已经用于国产光刻机样机中。  **问**：公司上游的半导体激光元件的下游应用场景有哪些？  **答**：公司半导体激光器作为上游元器件，可广泛用于下游各种应用，包括工业加工、科研、汽车应用如激光雷达、医疗健康、先进制造如泛半导体制程等。半导体激光器由于其自身光束质量的限制，不适合直接用于激光切割，但是半导体激光器元器件可作为泵浦源，泵浦形成光纤激光器或固体激光器，最终应用于切割等各类加工场景。  **问**：公司中游专业医疗解决方案有较大增速的原因？  **答**：公司中游医疗健康分专业医疗和家用医疗两部分，收入增幅较快主要是由于针对专业医疗健康应用，过去主要提供半导体激光器元器件，目前公司积极向中游拓展，结合公司的光学能力为专业医疗健康客户提供整体的模组，在帮助客户更高效利用光能的同时，也给公司带来更多的价值量。  **问**：注意到公司在年度报告框架协议合作风险里有关于英国Cyden管理人员变化的提示，是否可以讲一下公司的考虑，以及是否有协议延后或者取消的风险？  **答**：该项目本身与计划相比存在一定程度延后，目前处于临床试验阶段，在进行第二轮临床试验。公司是基于公开透明的风格，作为一个提示，Cyden公司主要管理人员进行了更换，这是否对会Cyden公司战略和该项目优先级有影响目前并不明确。但是该项目本身目前没有变化，没有加速，也没有减速，并没有发生本质变化。  **问：**医疗家用美容仪的激光技术替代其他光子技术，市场规模有多大？  **答**：目前光子类家用美容仪设备的市场容量约百亿级的规模，主要产品是IPL的激光脱毛和射频类的激光光子嫩肤。IPL的美容仪目前的市场销量一年大约200~300万台，射频类大概在百万台左右，所以总的市场容量约两三百亿人民币。消费级产品设备售价与成本的比例大概是1：4~5，其中光模组的成本占比略高于一半，倒推来算百亿级的设备市场中光模块约有10~20亿的市场空间。  **问**：能否进一步介绍下Mini、Micro LED方面的进展，行业目前成熟度如何，公司的订单情况如何？  答：行业成熟度方面，Mini LED的直写、背光都是成熟的；Micro LED行业发展还需要几年，但比预想的快。炬光在巨量焊接领域的技术比较成熟，Reflow 得到小批量订单，已经在逐步交付；在巨量转移方面还在早期阶段，处于验证过程中。  **问**：中游泛半导体锂电池激光干燥，今年贡献的主要增量来自哪？锂电预计什么能有增量贡献？  **答**：中游泛半导体制程主要增量还是来自集成电路领域的激光退火、新兴显示巨量焊接。在锂电池激光干燥应用中，公司积极进行业务拓展，2022年拿到了首套样机订单，但是该应用大批量生产的验证周期较长，可能会需要1~2年的时间才能量产。  **问**：收购韩国公司失败后，对公司会有何影响？公司后续打算如何继续落地泛半导体制程的战略布局？  **答**：COWIN原有的业务本来就不是并购的重点，这部分可以说没影响。公司并购COWIN的初衷是形成协同效应，以使得公司中游布局的泛半导体制程部分业务更快得以落地，或者难以落地的项目能够落地。由于韩国并购项目的终止，可能导致部分业务的落地与并购成功的情况相比可能会有所放缓，但是公司内部也会加大力量，增加研发投入，公司整体战略布局不会改变，对公司泛半导体制程业务未来几年的发展也充满信心，泛半导体制程业务整体增长趋势不会改变。  **问**：关于车载激光雷达，公司差异化和优势在哪？  **答**：在激光雷达技术线路上，公司最近一两年会聚焦于我们最有优势的激光雷达线光斑的发射模组，差异化主要体现在：第一，我们拥有核心的知识产权以及基于激光行业上游核心元器件的技术壁垒；第二，我们有基于过去五六年的车规级产品的开发经验，形成了车规级、可量产、低成本的发射模组；第三，除发射模组外，公司生产的核心元器件可应用于多种不同的激光雷达技术路线。  **问**：这几年激光雷达整机单价下降的是比较快的，请问公司的线光斑及面光斑模组的ASP高于行业均价的原因是什么？  **答**：过去两三年里激光雷达行业ASP大部分在3000~4000元，这是由于白热化竞争导致的。公司销售给德国大陆的面光斑模组ASP比较高，一方面是由于这个产品的技术方案复杂度较高，另外一方面也属于比较早期定点并量产的一个产品（19年定点，20年量产），ASP相对较高。  **问**：公司激光雷达领域欧洲拟定点客户的进展情况？  **答**：汽车应用是公司的战略布局方向之一，公司也一直在大力进行激光雷达及新兴汽车光电子业务的全球客户与应用拓展，当前有多个汽车中游模组和上游元器件项目正在推进，目前进展顺利，相关业务进展如达到披露标准，公司将及时披露。欧洲拟定点Tier 1客户由于自身的进度有所延后，我们希望在二、三季度能够拿到定点。  **问**：跟B客户的分歧点是什么？  **答**：关于双方的分歧，公司已经在定期报告中进行披露，公司于2021年获得客户B客户激光雷达发射模组定点项目，并已于2022年三季度基本完成量产产线建设，但在项目量产前的验证计划和时间安排上公司与B公司有分歧，截至2022年底此分歧仍在协商解决中，共识的达成可能需要较长时间。  **问**：公司应收账款一直在增加，是否有坏账风险？  **答**：应收账款余额的增加，一方面是受客户资金流压力的影响，另外一方面公司收入的增加导致应收款的增加。公司基于谨慎原则，对应收账款以预期信用损失为基础确认损失准备，并于每个资产负债表日，对于处于不同阶段的预期信用损失分别进行计量，这部分在报表中也有体现。  **问**：请问一下年报里，股权激励人员110离职，公司人员流动为何这么大呢？离职员工是哪一类型的员工？  **答**：2022年股权激励由于111人离职不具备激励对象资格。这111人离职主要有几个方面原因：一是我们每年都有MBO考核，绩效考核得分D的人本来就是要被淘汰。二是之前为了B公司的量产公司储备了不少员工，现在由于B公司的分歧导致没有进入量产，储备的人员也自然离职了。三是随着半导体激光元器件和光学元器件业务自动化程度的提高和生产效率的提升而优化的人员。四是因个人原因或者职业规划而离职的员工。  **问：**一季报里，三费控制方面，除销售费用下降外，研发费用增加20%；管理费用猛增40%多至2,435万元。是什么原因？  **答：**研发费用发生额同比增加约300万，由于一季度销售收入同比增幅较小（5.60%），导致费用率增幅较大。研发是公司的布局重点，未来研发投入的绝对值也会继续加大，但是随着收入规模的不断提升，研发费用占比可能会维持现有水平或略微下降。管理费用发生额同比增加约760万，主要是由于公司2022年4月底授予的限制性股票激励计划中股份支付费用的确认，以及公司信息化项目的投入。 |
| **附件清单（如有）** | 参与单位名称及人员姓名 |
| **日期** | 2023年4月27日 |

**附件：**

**参与单位名称及人员姓名**

| **序号** | **参会人** | **机构名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Grace Hou | MorganStanley摩根士丹利 |
| 2 | Yuki You | 浩成資產管理有限公司 |
| 3 | 艾宪 | 西部证券股份有限公 |
| 4 | 安玥希 | YOUYOU YOGA STUDIO |
| 5 | 白晗 | 上海域秀资产管理有限公司 |
| 6 | 白璐 | 君义振华(北京)管理咨询有限公司 |
| 7 | 白中臻 | 个人投资者 |
| 8 | 蔡富强 | 个人投资者 |
| 9 | 蔡少东 | 长江证券股份有限公司 |
| 10 | 蔡天夫 | 上海伯兄资产管理中心(有限合伙) |
| 11 | 蔡心驰 | 国盛证券有限责任公司 |
| 12 | 曹博 | 中炬资产管理(上海)有限公司 |
| 13 | 曹旭辰 | 华宝基金管理有限公司 |
| 14 | 曾畅 | 浙江省金融控股有限公司 |
| 15 | 曾万平 | 汇泉基金管理有限公司 |
| 16 | 曾宪钊 | 重庆诺鼎资产管理有限公司 |
| 17 | 曾昭連 | 瑞士信貸(香港)有限公司 |
| 18 | 柴逸飞 | 上海元昊投资管理有限公司 |
| 19 | 陈发茂 | 个人投资者 |
| 20 | 陈飞宇 | 华安证券股份有限公司 |
| 21 | 陈光毅 | 信达证券股份有限公司 |
| 22 | 陈海亮 | 上海彬元资产管理有限公司 |
| 23 | 陈泓羽 | 国投创合基金管理有限公司 |
| 24 | 陈可峰 | Guangdong Runrong Private Equity Securities Investment Fund Management Co.,Ltd. |
| 25 | 陈岚静 | 东吴证券股份有限公司 |
| 26 | 陈美风 | 上海名禹资产管理有限公司 |
| 27 | 陈妙杨 | 德邦证券股份有限公司 |
| 28 | 陈树炎 | 深圳进门财经科技股份有限公司 |
| 29 | 陈天然 | 上海泰旸资产管理有限公司 |
| 30 | 陈文韬 | 万联证券股份有限公司 |
| 31 | 陈雯 | 浙江壁虎投资管理有限公司 |
| 32 | 陈献 | 上海启派电气有限公司 |
| 33 | 陈晓晨 | 国融基金管理有限公司 |
| 34 | 陈星宇 | 深圳东方瑞哲资产管理有限责任公司 |
| 35 | 陈瑶华 | 国金证券股份有限公司 |
| 36 | 陈永亮 | 太平洋资产管理有限责任公司 |
| 37 | 陈重伊 | 华安证券股份有限公司 |
| 38 | 程凯 | 赛伯乐投资集团有限公司 |
| 39 | 程士轩 | Jefferies Financial Group Inc. |
| 40 | 仇文妍 | 兴证集团成员单位 |
| 41 | 崔澎 | 上海慎知资产管理合伙企业(有限合伙) |
| 42 | 代云锋 | 中欧基金管理有限公司 |
| 43 | 单慧伟 | 西部证券股份有限公司 |
| 44 | 邓超 | 平安银行股份有限公司 |
| 45 | 董丰侨 | 方圆基金管理(香港)有限公司 |
| 46 | 段镭 | 苏州科士普金属材料有限公司 |
| 47 | 多飞帆 | 国金基金管理有限公司 |
| 48 | 樊利安 | 国泰基金管理有限公司 |
| 49 | 范佳锴 | 国华兴益保险资产管理有限公司 |
| 50 | 范亮 | 华富基金管理有限公司 |
| 51 | 方菲 | 上海牛乎资产管理有限公司 |
| 52 | 方明 | 北京正道兴达资产管理有限公司 |
| 53 | 方彦 | 上海泾溪投资管理合伙企业(有限合伙) |
| 54 | 冯家桢 | 碧云资本管理有限公司 |
| 55 | 付强 | 平安证券股份有限公司 |
| 56 | 付晓钦 | 国信证券股份有限公司 |
| 57 | 傅麒丞 | 国海证券股份有限公司 |
| 58 | 傅欣璐 | 华安证券股份有限公司 |
| 59 | 高泓捷 | 福建泽源资产管理有限公司 |
| 60 | 高名垚 | 华泰证券股份有限公司 |
| 61 | 高世镐 | 青骊投资管理(上海)有限公司 |
| 62 | 高翔 | 西安一笔一画科技有限公司 |
| 63 | 高新宇 | 碧云资本管理有限公司 |
| 64 | 顾高臣 | 东方证券股份有限公司 |
| 65 | 郭家辉 | 上海君和立成投资管理中心(有限合伙) |
| 66 | 郭雷雨 | 江苏第五公理投资管理有限公司 |
| 67 | 郭强 | Hel Ved Capital Management Limited |
| 68 | 郭旺 | 安信证券股份有限公司 |
| 69 | 郭相池 | 北京利剑私募基金管理有限公司 |
| 70 | 郭晓莹 | 融通基金管理有限公司 |
| 71 | 郭彦辉 | 中信建投证券股份有限公司 |
| 72 | 郝晨光 | 华能贵诚信托有限公司 |
| 73 | 郝子墨 | 博荣资本管理有限公司 |
| 74 | 何欢 | 混沌 |
| 75 | 何江 | 个人投资者 |
| 76 | 侯波 | 东莞市榕果投资管理有限公司 |
| 77 | 侯雨辰 | 红杉资本股权投资管理(天津)有限公司 |
| 78 | 胡宸睿 | 兴业基金管理有限公司 |
| 79 | 胡浩 | 华美国际投资集团有限公司 |
| 80 | 胡红日 | 个人投资者 |
| 81 | 胡明柱 | 国信证券股份有限公司 |
| 82 | 胡松 | 国泰基金管理有限公司 |
| 83 | 胡亚男 | 深圳丞毅投资有限公司 |
| 84 | 黄成 | 申万宏源证券有限公司 |
| 85 | 黄成略 | 上海新传奇私募基金管理有限公司 |
| 86 | 黄国钊 | 个人投资者 |
| 87 | 黄家杰 | 深圳市东方马拉松投资管理有限公司 |
| 88 | 黄俊峰 | 长城证券股份有限公司 |
| 89 | 黄天擎 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 90 | 黄向前 | 深圳市尚诚资产管理有限责任公司 |
| 91 | 黄胤宁 | 广西赢舟管理咨询服务有限公司 |
| 92 | 黄永 | 个人投资者 |
| 93 | 黄勇 | 珠海横琴智合远见私募基金管理中心(有限合伙) |
| 94 | 贾可训 | 中信证券股份有限公司 |
| 95 | 贾南 | 五牛(海南)私募基金管理合伙企业(有限合伙) |
| 96 | 江晖 | 广东润融私募证券投资基金管理有限公司 |
| 97 | 姜明 | 成都观今私募基金管理有限公司 |
| 98 | 蒋鹏 | 浙商证券股份有限公司 |
| 99 | 焦戬 | 深圳市麦星投资管理中心(有限合伙) |
| 100 | 金凌 | 海申银万国证券研究所有限公司 |
| 101 | 金炜 | 中信保诚资产管理有限责任公司 |
| 102 | 金晓鸣 | 上海沣杨资产管理有限公司 |
| 103 | 荆华 | 橡树岭基金 |
| 104 | 康健 | 江西彼得明奇资产管理有限公司 |
| 105 | 柯伟 | 上海泾溪投资管理合伙企业(有限合伙) |
| 106 | 柯伟强 | 中国银河证券股份有限责任公司 |
| 107 | 孔令鑫 | 源峰基金管理有限公司 |
| 108 | 雷常发 | 杭州金投融资租赁有限公司 |
| 109 | 雷刚 | 玄卜投资(上海)有限公司 |
| 110 | 雷肖依 | 富瑞金融集團香港有限公司 |
| 111 | 黎明聪 | 国泰君安证券股份有限公司 |
| 112 | 李澄宁 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 113 | 李栋 | 南京证券股份有限公司 |
| 114 | 李峰 | 到金(北京)投资管理有限公司 |
| 115 | 李晗 | 创金合信基金管理有限公司 |
| 116 | 李利 | 海南博荣私募基金管理合伙企业(有限合伙) |
| 117 | 李璐 | 上海智尔投资有限公司 |
| 118 | 李美贤 | 东兴证券股份有限公司 |
| 119 | 李其东 | 上海嘉世私募基金管理有限公司 |
| 120 | 李尚衡 | 深圳市泽鑫毅德投资管理企业(有限合伙) |
| 121 | 李诗雯 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 122 | 李天骄 | 浙江巽升资产管理有限公司 |
| 123 | 李威 | 上海东恺投资管理有限公司 |
| 124 | 李玮 | 一塔资本管理(北京)有限公司 |
| 125 | 李晓光 | 海南悦溪私募基金管理合伙企业(有限合伙) |
| 126 | 李轩 | 海通证券股份有限公司 |
| 127 | 李闫 | 深圳市老鹰投资管理有限公司 |
| 128 | 李阳 | 华安财保资产管理有限责任公司 |
| 129 | 李一喆 | 中证信资本管理(深圳)有限公司 |
| 130 | 李怡欣 | 苏州之加歌投资管理有限公司 |
| 131 | 李永宏 | 深圳市海恩投资有限公司 |
| 132 | 李玉婷 | 中铝创新开发投资有限公司 |
| 133 | 李之婧 | 野村东方国际证券有限公司 |
| 134 | 厉鸣 | 申港证券股份有限公司 |
| 135 | 郦莉 | 兴银理财有限责任公司 |
| 136 | 梁楠 | 中信证券股份有限公司 |
| 137 | 梁文 | 红线资本管理(深圳)有限公司 |
| 138 | 廖克銘 | IGWT Investment 投资公司 |
| 139 | 廖勇 | 福建鑫诺嘉誉投资有限公司 |
| 140 | 廖泽略 | 长安汇通(深圳)投资有限公司 |
| 141 | 林丹阳 | 上海进崟投资管理有限公司 |
| 142 | 林锋 | 武汉中央商务区运营发展有限公司 |
| 143 | 林娟 | 上海亘曦私募基金管理有限公司 |
| 144 | 林军 | 上海荷多投资管理有限责任公司 |
| 145 | 林仁兴 | 上海金恩投资有限公司 |
| 146 | 林仕翰 | 嘉實國際資產管理有限公司 |
| 147 | 林玉相 | 个人投资者 |
| 148 | 林志革 | 海盛私募基金管理(海南)有限公司 |
| 149 | 林志霆 | 华能贵诚信托有限公司 |
| 150 | 凌展翔 | 东北证券股份有限公司 |
| 151 | 刘畅 | 北京信复创值投资管理有限公司 |
| 152 | 刘春茂 | 上海冰河资产管理有限公司 |
| 153 | 刘福杰 | 杭州致道投资有限公司 |
| 154 | 刘建伟 | 上海申银万国证券研究所有限公司 |
| 155 | 刘杰 | 海通创新证券投资有限公司 |
| 156 | 刘骏阳 | 上海湘楚资产管理有限公司 |
| 157 | 刘清影 | 北京颐和久富投资管理有限公司 |
| 158 | 刘瑞 | 华泰证券(上海)资产管理有限公司 |
| 159 | 刘炜 | 上海彬元资产管理有限公司 |
| 160 | 刘晓威 | 上海鑫岚投资管理有限公司 |
| 161 | 刘欣瑜 | 东吴证券股份有限公司 |
| 162 | 刘叶 | 摩根大通证券(中国)有限公司 |
| 163 | 刘晔 | 嘉实基金管理有限公司 |
| 164 | 刘悦凯 | 上海勤辰私募基金管理合伙企业(有限合伙) |
| 165 | 刘跃 | 信泰人寿保险股份有限公司 |
| 166 | 刘云坤 | 东北证券股份有限公司 |
| 167 | 刘政科 | 广东微宇私募基金有限公司 |
| 168 | 刘志敏 | 上海长见投资管理有限公司 |
| 169 | 龙华明 | 广州云禧私募证券投资基金管理有限公司 |
| 170 | 卢进宏 | 个人投资者 |
| 171 | 卢玮 | 万联证券股份有限公司 |
| 172 | 卢毅 | 华宝基金管理有限公司 |
| 173 | 卢宇峰 | 申港证券股份有限公司 |
| 174 | 陆飞 | 北京厚特投资有限公司 |
| 175 | 陆文博 | FOUNTAINBRIDGE |
| 176 | 路永光 | 上海丰仓股权投资基金管理有限公司 |
| 177 | 栾云娜 | 哈尔滨思哲睿智能医疗设备有限公司 |
| 178 | 罗松 | 民生证券股份有限公司 |
| 179 | 罗晓云 | 中天国富证券有限公司 |
| 180 | 罗志强 | 上海乾惕投资管理有限公司 |
| 181 | 罗紫莹 | 西南证券股份有限公司 |
| 182 | 吕众 | 安信证券股份有限公司 |
| 183 | 吕卓阳 | 方正证券股份有限公司 |
| 184 | 马进青 | 深圳市国晖投资有限公司 |
| 185 | 马行川 | 华西证券股份有限公司 |
| 186 | 马永正 | 上海证券有限责任公司 |
| 187 | 马远喆 | 上海伟卓商务咨询服务有限公司 |
| 188 | 馬騁 | 混沌天成國際資產管理有限公司 |
| 189 | 馬然 | OXBOWCAPITAL MANAGEMENT |
| 190 | 毛爱兴 | 个人投资者 |
| 191 | 毛正 | 华鑫证券有限责任公司 |
| 192 | 孟爽 | 东北证券股份有限公司 |
| 193 | 苗耀辉 | 上海丹羿投资管理合伙企业(普通合伙) |
| 194 | 闵晓平 | 国信证券股份有限公司 |
| 195 | 缪金梁 | 深圳亿和光创股份有限公司 |
| 196 | 宁松 | 中汇润生(北京)投资基金管理有限公司 |
| 197 | 欧凯仕 | 上海新传奇私募基金管理有限公司 |
| 198 | 潘恒 | 上海证券有限责任公司 |
| 199 | 彭柏文 | 惠升基金管理有限责任公司 |
| 200 | 彭波 | 北京金安私募基金管理有限公司 |
| 201 | 齐求实 | 中航基金管理有限公司 |
| 202 | 钱嘉隆 | 国信证券股份有限公司 |
| 203 | 钱潇文 | 个人投资者 |
| 204 | 钱雨欣 | 北京源乐晟资产管理有限公司 |
| 205 | 乔仁忠 | 个人投资者 |
| 206 | 秦海燕 | 国海证券股份有限公司 |
| 207 | 秦岭 | 中车资本控股有限公司 |
| 208 | 秦亚男 | 国金证券股份有限公司 |
| 209 | 秦智坤 | 中国银河证券股份有限公司 |
| 210 | 曲南 | 国泰财产保险有限责任公司 |
| 211 | 任浪 | 开源证券股份有限公司 |
| 212 | 任宇 | 淡水泉(北京)投资管理有限公司 |
| 213 | 邵艺开 | 民生基金管理有限公司 |
| 214 | 沈梦杰 | 上海摩旗投资管理有限公司 |
| 215 | 石金漫 | 中国银河证券股份有限公司 |
| 216 | 史霄宇 | 国泰君安证券股份有限公司 |
| 217 | 宋杨湾 | 上海恒复投资管理有限公司 |
| 218 | 唐琪 | 百川财富(北京)投资管理有限公司 |
| 219 | 唐亚丹 | 西藏源乘投资管理有限公司 |
| 220 | 唐毅 | 北京才誉资产管理企业(有限合伙) |
| 221 | 唐玉婵 | 上海加盛投资管理有限公司 |
| 222 | 唐哲 | 海南谦信私募基金管理有限公司 |
| 223 | 唐紫阳 | 西藏合众易晟投资管理有限责任公司 |
| 224 | 滕兆杰 | 上海晨燕资产管理中心(有限合伙) |
| 225 | 童胜 | 盛钧私募基金管理(湖北)有限公司 |
| 226 | 屠环宇 | 华夏基金管理有限公司 |
| 227 | 汪洁 | 浙商证券股份有限公司 |
| 228 | 汪伟杰 | 富瑞金融集团香港有限公司 |
| 229 | 汪洋 | 中金基金管理有限公司 |
| 230 | 王琛 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 231 | 王晨隆 | 北京合正普惠私募基金投资管理有限公司 |
| 232 | 王道远 | 中再资产管理股份有限公司 |
| 233 | 王虎 | 西安宏盾新材料科技有限公司 |
| 234 | 王靖楷 | 同泰基金管理有限公司 |
| 235 | 王俊之 | 浙商证券股份有限公司 |
| 236 | 王磊 | 北京中淼财富投资管理有限公司 |
| 237 | 王亮 | 广发证券股份有限公司 |
| 238 | 王苗子 | 富达国际投资有限公司 |
| 239 | 王鸣 | 个人投资者 |
| 240 | 王钱维 | 上海锦上私募基金管理有限公司 |
| 241 | 王润芝 | 东吴证券股份有限公司 |
| 242 | 王树娟 | 东方证券股份有限公司 |
| 243 | 王新亮 | 华能投资管理有限公司 |
| 244 | 王星宇 | 上海晓煜商务信息咨询有限公司 |
| 245 | 王晔 | 国联证券股份有限公司 |
| 246 | 王一栋 | 个人投资者 |
| 247 | 王怡凡 | 上海元昊投资管理有限公司 |
| 248 | 王照峰 | 上海极灏私募基金管理有限公司 |
| 249 | 王子路 | 中国银河证券股份有限公司 |
| 250 | 韦思发 | 深圳市泰石投资管理有限公司 |
| 251 | 魏宏达 | 凯基证券亚洲有限公司 |
| 252 | 魏金剑 | 方正证券股份有限公司 |
| 253 | 魏鑫 | 北京橡果资产管理有限公司 |
| 254 | 文灿 | 海通证券股份有限公司 |
| 255 | 翁林开 | 中国银河证券股份有限公司 |
| 256 | 吴超 | 深圳市辰禾投资有限公司 |
| 257 | 吴昊龙 | 国晖投资 |
| 258 | 吴吉森 | 兴业银行股份有限公司 |
| 259 | 吴剑樑 | 嘉实基金管理有限公司 |
| 260 | 吴佩苇 | 西部证券股份有限公司 |
| 261 | 吴若飞 | 浙商证券股份有限公司 |
| 262 | 吴升禹 | 南银理财有限责任公司 |
| 263 | 吴思伟 | 深圳前海百创资本管理有限公司 |
| 264 | 吴亚雯 | 工银国际控股有限公司 |
| 265 | 吴雁 | 东北证券股份有限公司 |
| 266 | 吴祖鹏 | 广发证券股份有限公司 |
| 267 | 武芃睿 | 东北证券股份有限公司 |
| 268 | 夏明玉 | 合肥绿波带汽车销售有限公司 |
| 269 | 向红旭 | 深圳市尚诚资产管理有限责任公司 |
| 270 | 肖宛远 | 中银国际证券股份有限公司 |
| 271 | 肖文瀚 | 上海睿亿投资发展中心（有限合伙） |
| 272 | 忻子焕 | 中航信托股份有限公司 |
| 273 | 徐博 | 中信建投证券股份有限公司 |
| 274 | 徐赐铁 | 广州思诺铂投资管理中心(有限合伙) |
| 275 | 徐国荣 | 个人投资者 |
| 276 | 徐怀玉 | 个人投资者 |
| 277 | 徐军 | 个人投资者 |
| 278 | 徐磊健 | 个人投资者 |
| 279 | 徐伟 | 中科沃土基金管理有限公司 |
| 280 | 徐志国 | 易知(北京)投资有限责任公司 |
| 281 | 许娟娟 | 百年保险资产管理有限责任公司 |
| 282 | 许日 | 摩根大通证券(中国)有限公司 |
| 283 | 薛淏天 | 山西证券股份有限公司 |
| 284 | 薛宏伟 | 东方证券股份有限公司 |
| 285 | 薛辉蓉 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 286 | 颜敏浩 | 上海筌笠资产管理有限公司 |
| 287 | 杨海达 | 长城财富保险 |
| 288 | 杨海晏 | 上海申银万国证券研究所有限公司 |
| 289 | 杨强 | 创新工场 |
| 290 | 杨轩 | 个人投资者 |
| 291 | 杨焱予 | 国开证券股份有限公司 |
| 292 | 杨渝 | 上海弥远投资管理有限公司 |
| 293 | 杨臻 | 易米基金管理有限公司 |
| 294 | 姚学峰 | 財通資本 |
| 295 | 于骏晨 | 深圳市前海登程资产管理有限公司 |
| 296 | 余熠 | 华泰证券股份有限公司 |
| 297 | 郁琦 | 招商信诺资产管理有限公司 |
| 298 | 袁鹏涛 | 上海中域资产管理中心(有限合伙) |
| 299 | 张弼臣 | 鸿运私募基金管理(海南)有限公司 |
| 300 | 张斌 | 上海宁泉资产管理有限公司 |
| 301 | 张洪桢 | 上海古木投资管理有限公司 |
| 302 | 张胡学 | 东兴基金管理有限公司 |
| 303 | 张建宾 | 深圳河床投资管理有限公司 |
| 304 | 张乐 | 中国银河证券鄂尔多斯市东胜营业部 |
| 305 | 张琼 | 中泰证券股份有限公司 |
| 306 | 张天 | 华安证券股份有限公司 |
| 307 | 张晓飞 | 海通证券股份有限公司 |
| 308 | 张幸 | 海通国际证券集团有限公司 |
| 309 | 张旭东 | 上海混沌投资(集团)有限公司 |
| 310 | 张亚北 | 上海喜世润投资管理有限公司 |
| 311 | 张怡康 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 312 | 张宇博 | 北京明澄私募基金管理有限公司 |
| 313 | 章耿源 | 深圳前海华杉投资管理有限公司 |
| 314 | 章合坤 | 中信建投证券股份有限公司 |
| 315 | 章礼英 | 江苏瑞华投资控股集团有限公司 |
| 316 | 張宇 | 摩根士丹利亚洲有限公司 |
| 317 | 赵达爽 | 四川金码魅力科技有限公司 |
| 318 | 赵进 | 深圳进门财经科技股份有限公司 |
| 319 | 赵凌翔 | 上海智尔投资有限公司 |
| 320 | 赵旭杨 | 开源证券股份有限公司 |
| 321 | 赵宜韬 | 上海琛晟资产管理有限公司 |
| 322 | 赵炙阳 | 上海南土资产管理有限公司 |
| 323 | 赵中兴 | 中国银河证券股份有限公司 |
| 324 | 赵梓峰 | 上海途灵资产管理有限公司 |
| 325 | 甄成 | NewMargin Capital |
| 326 | 郑爱刚 | 民生加银基金管理有限公司 |
| 327 | 郑冰仪 | 汇丰前海证券有限责任公司 |
| 328 | 郑奇 | 国海证券股份有限公司 |
| 329 | 郑欣怡 | 中国国际金融股份有限公司 |
| 330 | 郑泽滨 | 红土创新基金管理有限公司 |
| 331 | 钟文桂 | 华安证券股份有限公司 |
| 332 | 周莞翔 | 深圳中安汇富资本管理有限公司 |
| 333 | 周洁 | 深圳市恒健远志投资合伙企业(有限合伙) |
| 334 | 周明巍 | 上海标朴投资管理有限公司 |
| 335 | 周晴 | 中邮证券有限责任公司 |
| 336 | 朱晓亮 | 上海申九资产管理有限公司 |
| 337 | 朱战宇 | 中邮人寿保险股份有限公司 |
| 338 | 朱志奇 | 上海尘星资产管理有限公司 |
| 339 | 祝巍 | 上海景富投资管理有限公司 |
| 340 | 宗佳颖 | 北京凱思博投資管理有限公司 |
| 341 | 邹臣 | 中原证券股份有限公司 |
| 342 | 邹国英 | 上海朴信投资管理有限公司 |
| 343 | 邹勇 | 个人投资者 |
| 344 | 邹远杰 | 个人投资者 |