**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：2023-002**

|  |  |
| --- | --- |
| **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2月1日-2023年3月2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** | 董事长/总经理：刘兴胜董事会秘书/市场总监：张雪峰证券事务代表：赵方 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **问**：请介绍一下公司在西安、东莞、韶关、海宁、合肥还有国外子公司的情况？**答**：公司总部位于西安，西安也是公司半导体激光器事业部的生产产线、汽车事业部生产产线的所在地，同时，作为募投项目之一的“智能驾驶汽车应用光子技术产业化项目”已于2022年年底在西安开工。德国多特蒙德是公司的激光光学元器件的前道研发及生产基地。作为公司募投项目之一的“炬光科技东莞微光学及应用项目”一期工程，已经于2022年7月18日完成项目建设工程，东莞基地于2022年9月中下旬正式投入运营，激光光学元器件年产能达到3,000万只。“炬光科技韶关医疗健康产业基地项目”是公司用部分超募资金和自有资金所投资建设的项目，将进行医疗健康业务相关产品的研发、生产和销售，目前一期工程完成建筑主体结构封顶。海宁目前是公司租赁的厂房，主要从事泛半导体制程业务，目前公司在海宁有一条紫外固体线光斑激光剥离工艺实验线,可以为亚太客户提供更迅捷的激光剥离工艺测试服务。公司用部分超募资金和自有资金在合肥投资建设“炬光科技泛半导体制程光子应用解决方案产业基地”项目，进行泛半导体制程应用相关产品的研发、生产和销售，未来公司在合肥的基地项目建成后，目前较为成熟的泛半导体制程业务和正在进行的泛半导体制程相关研发项目将转移到合肥进行产业化。公司国内充分利用国内中部、长三角、珠三角地区分别在人才、客户、供应链、物流等方面的优势，建立相应生产基地。公司一直以来坚持“国际化+品牌化”全球化经营的发展战略，充分利用全球研发资源，研发人员除了分布在上述基地外，在美国、爱尔兰、俄罗斯等地也布局有研发人员。**问**：公司与B客户目前的进展情况如何？**答**：关于双方的分歧，公司已经在2022年三季度报告中进行披露，公司与B公司在项目量产前的验证计划和时间安排存在分歧，公司在B公司的要求下停止进一步的研发投入，双方目前在协商解决的过程中，尚未达成共识，解决分歧也没有那么容易，具体分歧解决时间待定。公司出于谨慎，自2022年四季度开始起的收入预测中已经不包含B客户了。过去公司将内部大量的研发资源投入在B公司的项目上，鉴于上述分歧，公司自此之后转而在其他客户的项目上增加研发资源的投入。公司目前在线光斑扫描式混合固态雷达业务拓展上取得很多积极进展，投入更多资源到2个国内激光雷达客户、1个欧洲Tier1汽车客户后，项目取得重大进展，目标在2023年前半年获得新的定点项目。**问**：公司发布的超大矢高(Sag)硅光学元器件有什么特征？已经有合作的智能终端客户是哪家公司？具体应用是什么？目前合作所处的阶段？**答**：公司发布的超大矢高(Sag)硅光学元器件，是利用炬光科技的晶圆级同步结构化技术在硅材料上加工的微光学元器件。硅材料的微光学元器件传统的加工工艺是刻蚀和CNC加工，受工艺限制因素，刻蚀工艺加工出来的硅材料光学元器件的矢高值(Sag)往往小于60µm，而CNC加工出来的硅材料光学元器件通常难以大批量。而炬光科技的晶圆级同步结构化技术加工的硅光学元器件，能够在0°~80°出射角下达到高达4mm的矢高值(Sag)，最大限度地提高了硅光学元器件所能达到的数值孔径（NA），超越了用传统技术加工的硅光学元器件的极限，从而创造出传统工艺技术难以实现的先进硅光学产品，例如大矢高偏心微透镜阵列、闪耀光栅、啁啾阵列或集成棱镜，以及通过精密划切技术生产小微尺寸单只硅棱镜、柱镜等短波、中波红外用途光学器件。同时，炬光科技独特的晶圆级同步结构化制造技术，可生产最大300 x 300mm²的微光学晶圆，仅需两步工艺就能实现数以万计高品质微光学透镜的生产，具有强大的可扩展性与极高的成本效益，适合超大批量生产。硅材料的微光学元器件可用于波长范围介于1.2 - 7μm的红外应用，主要应用于通信、热成像系统、前视红外、气体探测和红外传感器等高技术领域，公司已经有多个客户合作，其中包括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，如果该客户推进项目到批量应用，将具有相当体量的市场空间潜力。相关业务进展如达到披露标准，公司将及时披露。至于包括客户名称在内的合作细节内容，公司负有严格保密义务，相关信息不方便透露。对于客户的具体应用，公司第一并不掌握，第二也有保密义务，对于市场传闻公司无法评价。提请广大投资者，公司与合作伙伴业务合作情况请以公司公开披露的信息为准。**问**：光场匀化器的业务进展情况如何？**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（招股书中“光场匀化器——光刻应用”），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。同时，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。2022年起得益于半导体市场DUV光刻市场需求强烈，终端客户产能扩张迅速，应客户要求公司已于2022年在德国完成产能扩充，未来公司在A公司的市占率将进一步提升，同时公司与A公司也有意向进一步往光学模组等产品品类展开合作。2022年全年光刻用光场匀化器收入增长较快，未来几年有信心维持较快增长。**问**：公司近日披露了终止韩国COWIN的收购，请问韩国并购项目终止的原因？**答**：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。公司在2022年9月公开披露该并购项目后，并购项目在韩国媒体引起了广泛关注，标的公司很快就收到来自韩国相关政府部门的通知，要求评估其技术是否属于韩国国家核心技术，依据评估结果来决定此次并购是否需要韩国政府的前置审批。此前，在前期尽调过程中，双方律师均已明确表示此并购不需要韩国政府的前置审批。评估到现在已持续5个多月，结果仍未确定，更不知如若最终需要韩国审批再需要多久时间。考虑到目前的国际形势，地缘政治有可能进一步加大时间上不确定性，且并购迟迟悬而未决给双方业务经营上造成的分心，双方在友好协商后最终达成一致决定终止该并购项目。**问**：公司未来泛半导体业务的成长空间如何？**答**：公司利用自身在上游“产生光”和“调控光”的技术优势，在泛半导体制程领域提供中游解决方案，专注大规模、大幅面加工应用场景，主要包括集成电路晶圆退火制程（逻辑芯片、存储芯片、功率器件）、显示面板领域的激光剥离、激光退火制程、MicroLED巨量焊接制程、锂电池干燥等应用场景。泛半导体制程业务的客户主要是激光设备集成商。据公司从相关信息查询小结，逻辑芯片晶圆退火全球存量市场200~300台，增量市场每年约30~50台；IGBT功率器件退火全球存量市场近千台，每年增量上百台；存储芯片退火全球存量市场约100~150台，每年增量市场约20~30台；显示面板激光剥离(LLO) 国内旧线改造潜力30~50台；MicroLED巨量焊接市场容量约数百台；锂电池激光干燥应用市场容量约数千台。公司针对上述不同应用分别提供激光系统、光学系统等中游解决方案，价值量在几十万~几百万到几千万不等。公司对泛半导体制程业务未来几年的发展充满信心，当然，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，但是公司泛半导体制程业务整体增长趋势不会改变。**问**：公司未来在基础研发和应用研发有哪些新方向？研发费用未来的趋势？**答**：炬光科技的竞争力主要在上游核心元器件，也是我们的基础研究底层技术所在。公司会坚持做基础研发，沿着过去5年公司制定好的路线，集中在上游，包括在半导体激光器和原材料，尤其是原材料上、键合技术上、调控光子的微纳光学上、有机光学、数字光学等方面持续进行研发。在应用研发领域，主要是将上游产生光和调控光技术结合起来提供解决方案，底层技术都在上游，公司将聚焦于目前已经布局好的三个方向，即汽车应用、泛半导体制程、医疗健康。未来几年，公司研发投入的绝对值会是增加的，但随着收入体量的增大，研发费用占收入的比例有可能会呈下降趋势。**问**：公司在医疗健康业务方面的销售模式是客户主动找到公司还是公司主动向客户推广？**答**：对于成熟的应用，如激光净肤应用，由于公司长期研究相关应用，公司处于行业引领者地位，会沿着制定的技术路线，不断进行产品迭代，此类应用客户主动找到我们居多。对于一些全新的应用，如激光嫩肤，由于是彻底的新产品，公司主动向客户推广居多。**问**：请问“绮昀”系列激光净肤元器件产品和手持式激光嫩肤、手持式激光净肤等医疗健康情况？**答**：公司“绮昀”系列产品是用于专业净肤的高功率半导体激光器，集先进的无铟化封装工艺、散热结构、微光学设计于一身，实现了输出能量与功率的大幅提升，做到了强大性能与轻巧尺寸的精妙融合。产品发布后受到客户广泛好评，公司已经收到国内外几十家客户的订单，2022年销售贡献已经比较显著，在2023年有望取得进一步增长。**问**：公司产能利用的情况？**答**：公司目前经营情况良好,产能充足。公司高度重视现有产能利用率的提升，不断通过优化产品工艺流程、新增和改进设备、科学排产排班等措施，提高生产效率。公司60~70%生产设备是自制的，也会根据订单预测情况提前进行产能布局和安排。公司认为目前的问题不是产能不足，而是订单不足。**问**：公司在DUV光刻匀化技术有相关产品，未来有EUV方面的布局计划吗?**答**：公司目前的光场匀化器主要应用于DUV光刻机中，目前公司尚无产品应用于EUV光刻机中，目前也暂时没有计划在EUV光刻机方面进行布局。**问**：公司毛利率和净利率有没有展望？答：公司经过前期的研发积累，不断有新的产品出现，产品建立了高壁垒技术护城河，毛利较高。公司在中游重点布局的三大应用中，汽车业务毛利远低于公司平均水平，医疗健康业务毛利略低于公司平均水平，泛半导体制程集成电路毛利较高，其他应用略低于公司平均水平。随着中游业务上量，公司整体毛利率会较现在有所降低。过去几年公司在全球布局研发、销售、总部建立共享服务中心，不断完善信息化管理体系，为公司未来成长修筑国际化的“高速公路”，目前“高速公路”已经基本修筑完成，未来期间费用不会随收入线性增长，期间费用率会逐步下降，盈利能力的弹性更高。 |
| **附件清单（如有）** | 参与单位名称及人员姓名 |
| **日期** | 2023年2月1日-2023年3月2日 |

**参与单位名称及人员姓名:**

| **序号** | **参会人** | **机构名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 胡斌 | 华夏基金 |
| 2 | 马红丽 | 圆信永丰 |
| 3 | 刘方旭 | 兴业基金 |
| 4 | 魏宏达 | 光大保德信基金 |
| 5 | 王磊 | 易米基金 |
| 6 | 祁善斌 | 国寿安保基金 |
| 7 | 魏刚 | 农银汇理 |
| 8 | 曾万平 | 汇泉基金 |
| 9 | 朱红裕 | 招商基金 |
| 10 | 王先伟 | 创金合信 |
| 11 | 徐一清 | 大成基金 |
| 12 | 赵媛 | 浙商资管 |
| 13 | 刘冬 | 格林基金 |
| 14 | 贾丽杰 | 金元顺安 |
| 15 | 宋宾煌 | 格林基金 |
| 16 | 刘嘉 | 长安基金 |
| 17 | 滕懋平 | 摩根士丹利华鑫 |
| 18 | 李浩 | 国开泰富 |
| 19 | 王春 | 华安基金 |
| 20 | 吴兴喆 | 博时基金 |
| 21 | 车驰 | 汇华理财 |
| 22 | 朱战宇 | 中邮人寿 |
| 23 | 刘晓威 | 国泰财险 |
| 24 | 李东 | 中华联合 |
| 25 | 金炜 | 中信保诚保险 |
| 26 | 孙浩然 | 人保基金 |
| 27 | 刘跃 | 信泰人寿 |
| 28 | 邵仕威 | 裕晋投资 |
| 29 | 唐聪 | 双安资产 |
| 30 | 卢尧之 | 明河投资 |
| 31 | 郭朝峰 | 中欧瑞博 |
| 32 | 朱梁 | 前海道谊 |
| 33 | 李朝峰 | 中融汇信投资 |
| 34 | 董丰僑 | 珞珈方圆 |
| 35 | 王松 | 三峡资本 |
| 36 | 章礼英 | 江苏瑞华投资 |
| 37 | 虎梦婕 | 创汇投资 |
| 38 | 汪亚 | 海鹏投资 |
| 39 | 白云汉 | 环懿 |
| 40 | 王友红 | 名禹 |
| 41 | 张菁 | 百济投资 |
| 42 | 吴子剑 | 歌斐资产 |
| 43 | 沈文杰 | 灏霁投资 |
| 44 | 郝彪 | 誉辉资本 |
| 45 | 孙涛 | 耀康投资 |
| 46 | 蔡荣转 | 海金投资 |
| 47 | 任宇航 | 道合投资 |
| 48 | 谢兵 | 淡水泉 |
| 49 | 张欣 | 凯读投资 |
| 50 | 孔凡熔 | 旌安投资 |
| 51 | 刘洁 | 大岩资本 |
| 52 | 文雅 | 固禾资产 |
| 53 | 蒋明甫 | 瑞腾基金 |
| 54 | 翁诚 | 海金投资 |
| 55 | 关劲鹏 | 中融鼎投资 |
| 56 | 刘小瑛 | 源乘投资 |
| 57 | 史彬 | 悦溪基金 |
| 58 | 唐琪 | 笃诚投资 |
| 59 | 杨渝 | 弥远投资 |
| 60 | 陈跃雄 | 道仁资产 |
| 61 | 朱岩 | 中融汇信投资 |
| 62 | 徐梦婧 | 上海涌贝资产管理有限公司 |
| 63 | 陈美风 | 名禹 |
| 64 | 姚学峰 | 南土资产 |
| 65 | 雷刚 | 玄卜投资 |
| 66 | 赵梓峰 | 途灵 |
| 67 | 王浩然 | 志开投资 |
| 68 | 张萍 | 正圆投资 |
| 69 | 黄朝豪2 | 沁源投资 |
| 70 | 忻子焕 | 信银理财 |
| 71 | 杨桐 | 民生理财 |
| 72 | 晏磊 | 中信自营 |
| 73 | 徐博 | 中信建投证券资管部 |
| 74 | 景宗阳 | 开源自营 |
| 75 | 刘彬 | 海通资管 |
| 76 | 王晨宇 | 中信建投资管 |
| 77 | 王树娟 | 东方自营 |
| 78 | 刘蓬勃 | 海通自营 |
| 79 | 时维佳 | 开源 |
| 80 | 陈昭旭 | 中邮证券 |
| 81 | 翁林开 | 银河自营 |
| 82 | 蒋鹏 | 浙商自营 |
| 83 | 罗丹 | 华泰资管 |
| 84 | 薛淏天 | 山西证券公募部 |
| 85 | 林伟杰 | 金元证券 |
| 86 | 谢佳 | 长安信托 |
| 87 | 郝晨光 | 贵诚信托 |
| 88 | 王星宇 | 吴学东 |
| 89 | 陈祎 | 凌志强 |
| 90 | 陈曦 | 波克科技 |
| 91 | JohnnyWang2 | PAG |
| 92 | 李昊明 | 长江自营 |
| 93 | KellyYu | 香港公司客户 |
| 94 | Jerry杨 | TKAMC |
| 95 | 陈礼烨 | 方圆基金 |
| 96 | 李辻 | 平安基金 |
| 97 | 孙关世奇 | 枫池资产 |
| 98 | 陈海亮 | 彬元资本 |
| 99 | 汪洋 | 中金基金 |
| 100 | 邓咏梅 | Macro Polo |
| 101 | 邓童卉 | 兴业衍生品 |
| 102 | 施永辉 | 博时基金 |
| 103 | 曹晋 | 富国基金 |
| 104 | 贝永飞 | 平安资管 |
| 105 | KelvinWong | 淡水泉 |
| 106 | 李石 | 东海自营 |
| 107 | 叶方强 | 浙商资管 |
| 108 | 冯杰波 | 域秀投资 |
| 109 | 车克 | 深圳市泰石投资管理有限公司 |
| 110 | 刘青林 | 上海呈瑞投资管理有限公司 |
| 111 | 甘静芸 | 博时基金 |
| 112 | 吕伟志 | 景泰利兴资产管理有限公司 |
| 113 | 李晗 | 创金合信基金 |
| 114 | 李翔 | 乾璐投资 |
| 115 | 朱程辉 | 华富基金 |
| 116 | 黄志豪 | 睿璞投资 |
| 117 | 侯恒星 | 中植投资 |
| 118 | 张亚北 | 银河营业部 |
| 119 | 李慧丰 | 相聚资本 |
| 120 | 姚远 | 长江资管 |
| 121 | 惠博闻 | 聚鸣投资 |
| 122 | 柳小波 | 国金自营 |
| 123 | 唐谷军 | 北京东方睿石投资管理有限公司 |
| 124 | 翁晋翀 | 浙商自营 |
| 125 | 罗众球 | 方正证券自营 |
| 126 | 高圣 | 兴业基金 |
| 127 | 徐垒 | DymonAsis |
| 128 | 谢宁宁 | 上海禧弘私募基金管理有限公司 |
| 129 | 冯强 | 易川资产 |
| 130 | 葛广晟 | 爱建自营 |
| 131 | 吴正明 | 国海资管 |
| 132 | 朱战宇 | 新华资产 |
| 133 | 史彬 | 德邦基金 |
| 134 | 成佩剑 | 上海尚雅投资管理有限公司 |
| 135 | 严瑾 | 汇丰晋信 |
| 136 | 罗雯 | 浦银安盛 |
| 137 | 余高 | Lingren Investment |
| 138 | 夏添 | 国海资管 |
| 139 | 甘源 | 太平基金 |
| 140 | 每市 | 个人投资者 |
| 141 | 吴振华 | 中信保诚 |
| 142 | 盛贤 | 九泰基金 |
| 143 | 李栋 | 南京证券自营部 |
| 144 | 陈浩然 | 云禧基金 |
| 145 | 董丰侨 | 方圆基金 |
| 146 | 张磊 | 南方基金 |
| 147 | 钟臻 | 广银理财 |
| 148 | 杜威 | 西部证券自营 |
| 149 | 李睿阳 | 国融 |
| 150 | 趣时资产 | 趣时资产 |
| 151 | 单佩韦 | 彤源 |
| 152 | 于申珅 | 南京自营 |
| 153 | 吴雁 | 东北自营 |
| 154 | 刘迪 | 东证融汇资管 |
| 155 | 蔡成吉 | 博鸿资产 |
| 156 | 陈潇扬 | 汇添富 |
| 157 | 曹炜轶 | 财通证券自营 |
| 158 | 黎晓楠 | 混沌投资 |
| 159 | 张钊溧 | 上海证券资管 |
| 160 | 蔡晟 | 广发资管 |
| 161 | 蔡天夫 | 深圳大道至诚投资管理合伙企业 |
| 162 | 邹晨 | 翀云投资 |
| 163 | 孟婧 | 北大方正人寿资管 |
| 164 | 孙文丰 | 上海瞰道资产管理有限公司 |
| 165 | 程亦涵 | 建信信托 |
| 166 | 朱梓宁 | 中金基金 |
| 167 | 张旭东 | 混沌投资 |
| 168 | 陈晓晨 | 凯石基金 |
| 169 | 赵强 | 新华基金 |
| 170 | 刘体劲 | 野村资管 |
| 171 | 张昊 | 东海资管 |
| 172 | 胡涛 | 嘉实基金 |
| 173 | 冷文鹏 | 兴华基金 |
| 174 | 冯福来 | 海南润沣基金 |
| 175 | 刘志敏 | 长见投资 |
| 176 | 杨雄 | 上海涌峰投资管理有限公司 |
| 177 | 马浩然 | 红筹投资 |
| 178 | 丁力 | 源峰基金 |
| 179 | 华冉晨 | 浦银安盛 |
| 180 | 靳树芳 | 南京自营 |
| 181 | 罗娟 | 恒升基金 |
| 182 | 陆盛 | 东北自营 |
| 183 | 刘治国 | 名禹资产 |
| 184 | 白晗 | 辰翔投资 |
| 185 | 王寒 | 路博迈（固收） |
| 186 | 李灿 | Infini |
| 187 | 庄重 | 东北自营 |
| 188 | 董永胜 | 国正资产 |
| 189 | 施浅草 | 华泰证券资管（权益） |
| 190 | 邓翔 | 华富基金 |
| 191 | 曹国军 | 上海天猊投资 |
| 192 | 潘健辉 | Pictet |
| 193 | 张林 | 招商基金 |
| 194 | 肖洪彬 | 陶朱资本 |
| 195 | 谢秀梅 | 磐耀 |
| 196 | 姜盼宇 | 中金基金 |
| 197 | 栾小明 | 红土创新基金 |
| 198 | 李子扬 | 大摩华鑫基金 |
| 199 | 许娟娟 | 百年资产 |
| 200 | 钟华 | 深圳市正德泰投资有限公司 |
| 201 | 胡慎 | 承珞投资 |
| 202 | 雷皓 | 中信建投自营 |
| 203 | 吴远 | 杭州众钰投资 |
| 204 | 杨红 | 东海基金 |
| 205 | 刘骏阳 | 湘楚资产 |
| 206 | 多飞帆 | 国金基金 |
| 207 | 孙玮 | 景林 |
| 208 | 储丽雯 | 农银人寿 |
| 209 | 王青雷 | 交银施罗德 |
| 210 | 彭思远 | 江苏天麒私募 |
| 211 | 钟婷婷 | 颐和久富 |
| 212 | 朱义 | 富安达基金 |
| 213 | 崔健 | 银叶投资 |
| 214 | 刘俊 | 上海人寿 |
| 215 | 马绮雯 | 信达澳银基金 |
| 216 | 张航 | 上海勤辰 |
| 217 | 郭玉燕 | 易川资产 |
| 218 | 夏雪冰 | 国联人寿 |
| 219 | 常先通 | 环懿 |
| 220 | 王路遥 | 中泰证券资管（中泰资管） |
| 221 | 陈杰 | 华商基金 |
| 222 | 严英 | 成都中财蓉英投资有限公司 |
| 223 | 文洲 | 师正投资 |
| 224 | 乐奉升 | 远策投资 |
| 225 | 于渤 | 富国基金 |
| 226 | 李彦 | 个人投资者 |
| 227 | 王维一 | 浙商资管 |
| 228 | 韩曦轩 | 肇万资产 |
| 229 | 林晓莹 | 进门财经 |
| 230 | 黎国栋 | 五矿自营 |
| 231 | 黎建勇 | 浙商自营 |
| 232 | 高若晨 | 丹羿投资 |
| 233 | 徐子寒 | 长城证券证券投资部 |
| 234 | 蒋晨恺 | 旌安资管 |
| 235 | 刘嘉求 | 长安 |
| 236 | 吴彤 | 招商证券资管 |
| 237 | 刘岚 | 中信建投自营 |
| 238 | 任涛 | 融通基金 |
| 239 | 丁凌霄 | 联储证券自营 |
| 240 | 方建 | 银华基金 |
| 241 | 陆心媛 | 安信证券 |
| 242 | 黎明聪 | 国泰君安证券 |
| 243 | 艾宪 | 西部证券 |
| 244 | 金晓鸣 | 沣杨资产 |
| 245 | 张天 | 华安证券 |
| 246 | 李佳璇 | 华安 |
| 247 | 陈秋芝 | 领久基金 |
| 248 | 文灿 | 文灿海通证券 |
| 249 | 朱贺凯 | 北京致顺投资管理有限公司 |
| 250 | 方晨亮 | 天风证券 |
| 251 | 郭彦辉 | 中信建投证券 |
| 252 | 周泳基 | 华安证券 |
| 253 | 王婉婷 | 东方证券 |
| 254 | 赵厚安 | 宽谭资本 |
| 255 | 骆奕扬 | 天风证券 |
| 256 | 崔澎 | 慎知资产 |
| 257 | 周艺轩 | 浙商证券 |
| 258 | 耿耘 | 光证资管 |
| 259 | 赵一路 | 友邦保险 |
| 260 | 李丹 | 个人投资者 |
| 261 | 蒋佩炎 | 东北自营 |
| 262 | 蔡峰 | 南华基金 |
| 263 | 李行杰 | 光大资管 |
| 264 | 黄柏宁 | 易方达资产管理有限公司 |
| 265 | 黄健洪 | 新沃基金 |
| 266 | 武芃睿 | 东北证券 |
| 267 | 唐琨 | 易方达 |
| 268 | 刘翎 | 锐意投资 |
| 269 | 王琪 | 民生 |
| 270 | 姚清 | 个人投资者 |
| 271 | 吴桐 | 西部利得 |
| 272 | 谢登科 | 深圳红方资产 |
| 273 | 吴若宗 | 人保基金 |
| 274 | 单柏霖 | 汇安基金 |
| 275 | 何怀志 | 招商资管 |
| 276 | ChrisYim | 　 |
| 277 | 姜瑛 | 益民基金 |
| 278 | 李晨禹 | 海通证券 |
| 279 | 高名垚 | 华泰证券 |
| 280 | 廖泽略 | 菁英时代 |
| 281 | 张昊 | 观富资产 |
| 282 | 郑欣怡 | 中金公司 |
| 283 | 李想 | 紫金矿业投资 |
| 284 | 黄雨昕 | 青岛伟晟投资管理有限公司 |
| 285 | 陈文韬 | 万联证券 |
| 286 | 王丝语 | 兴银基金 |
| 287 | 马国庆 | 深圳创富兆业 |
| 288 | 陈光毅 | 信达证券 |
| 289 | 马永正 | 上海证券 |
| 290 | Bingyi | HSBC |
| 291 | 傅麒丞 | 国海证券研究所 |
| 292 | 宋辉 | 华西证券 |
| 293 | 张胡学 | 东兴基金 |
| 294 | 刘颖 | Acuity |
| 295 | 江 | 江湘财证券 |
| 296 | 李一喆 | 中证信资本管理（深圳）有限公司 |
| 297 | 于骏晨 | 登程资产 |
| 298 | 肖遥 | 青岛伟晟投资 |
| 299 | 秦琪 | 中泰证券 |
| 300 | 李闫 | 深圳老鹰投资 |
| 301 | 何成友 | 上海磊萌资产管理有限公司 |
| 302 | 王晟 | 杭州红骅投资 |
| 303 | 翁诚 | 杭州红骅投资管理有限公司 |
| 304 | 柳珏廷 | 华西证券 |
| 305 | 冯家桢 | 碧云资本 |
| 306 | 杜炜 | 上海朴道瑞富投资管理中心 |
| 307 | 肖宛远 | 中银证券资管 |
| 308 | 马继愈 | 平安资管 |
| 309 | 程熙云 | 常春藤资产 |
| 310 | 孙丹童 | LibraryGroup |
| 311 | 武星岑 | 中信建投证券 |
| 312 | 王书伟 | 华美国际投资集团有限公司 |
| 313 | 张煦颖 | 杭州中大君悦投资有限公司 |
| 314 | 王宇萌 | 天风证券 |
| 315 | 马军 | 华西证券研究所 |
| 316 | 张华云 | 青云合益 |
| 317 | 杨海燕 | 申万宏源研究所 |
| 318 | 周天羽 | 宽潭资本 |
| 319 | 杨若晨 | 黄河财险 |
| 320 | 印磊 | 金元证券 |
| 321 | 潘滨初 | 同利德 |
| 322 | 孟东晖 | 中邮人寿保险股份有限公司 |
| 323 | 任思儒 | 广发证券 |
| 324 | 单慧伟 | 西部证券 |
| 325 | 张波 | 中睿 |
| 326 | 谭音 | 中银证券 |
| 327 | 吕然 | 中银国际证券 |
| 328 | 赵鑫鑫 | 长江资管 |
| 329 | 郑天涛 | 海岸线投资 |
| 330 | 程沧 | 杭州点将台投资理财有限公司 |
| 331 | 肖力源 | 杭州凯昇投资管理有限公司 |
| 332 | 王先生 | 伟晟投资 |
| 333 | 贲志红 | 平安证券 |
| 334 | 李元晨 | 华安证券 |
| 335 | 王晔 | 国联证券 |
| 336 | 马佳伟 | 民生证券 |
| 337 | 余熠 | 华泰证券 |
| 338 | 徐天娇 | 英大信托 |
| 339 | 王高唯 | 人保资产 |
| 340 | 刘文婷 | 中山证券投资部 |
| 341 | 王润芝 | 东吴证券股份有限公司 |
| 342 | 王勇 | 中达投资 |
| 343 | 李远卓 | 静衡投资 |
| 344 | 陈翔 | 广东竣弘投资 |
| 345 | 张晓飞 | 海通国际 |
| 346 | 胡瑞丽 | 鲁信创投 |
| 347 | 李时樟 | 世纪证券有限责任公司 |
| 348 | 高耀华 | 基研投资本 |
| 349 | 巫丽敏 | 观富资产 |
| 350 | 吴佩苇 | 西部自营 |
| 351 | 荆树光 | 中信建投证券 |
| 352 | 李鹏飞 | 工银安盛资管 |
| 353 | 杨焱予 | 国开自营 |
| 354 | 刘雪峰 | 广发证券 |
| 355 | 吕众 | 安信证券 |
| 356 | 沙小川 | 上海聆泽投资 |
| 357 | 叶秀贤 | 广发证券 |
| 358 | 马行川 | 华西投资 |
| 359 | 杨茗惟 | 上海晟盟资产管理有限公司 |
| 360 | 徐卓 | 海通证券 |
| 361 | 邱凌苍 | 锦洋投资 |
| 362 | 张豪 | 杭州同巨投资 |
| 363 | 宋迪伟 | 青岛伟晟投资管理股份有限公司 |
| 364 | 秦健丽 | 青岛朋元资产管理有限公司 |
| 365 | 孟亮 | 上海胤胜资产 |
| 366 | 高永豪 | 东方财富证券研究所 |
| 367 | 陈赞宇 | 中银证券 |
| 368 | 李哲超 | 瑞士信贷 |
| 369 | 何飞 | 海南江绵峰投资有限公司 |
| 370 | 周捷 | 交银人寿 |
| 371 | 张大为 | 西南证券 |
| 372 | 周立峰 | 上海元泓投资 |
| 373 | Chris | Atlantis |
| 374 | 陈锡伟 | 毅木资产 |
| 375 | 吴艾君 | 西部证券 |
| 376 | 郑捷 | 秋阳投资 |
| 377 | 江海燕 | 中金财富 |
| 378 | 陈永亮 | 太保资产 |
| 379 | 洪航云 | 中兴威投资管理有限公司 |
| 380 | 黄礼悦 | 华泰证券 |
| 381 | 姬永锋 | 上海磊萌资产管理有限公司 |
| 382 | 姜宇帆 | 明河投资 |
| 383 | 黄向前 | 深圳尚诚资产 |
| 384 | 尤超 | 中邮理财 |
| 385 | 刘紫荃 | 申万宏源证券 |
| 386 | 李思远 | 泽兴基金 |
| 387 | 樊翔宇 | 泓澄投资 |
| 388 | 周越 | 秋晟资产 |
| 389 | 江晖 | 广东润融基金公司 |
| 390 | 徐松鹏 | 上海澜熙资产管理有限公司 |
| 391 | 熊军 | 国联证券 |
| 392 | 邓湘伟 | 申万宏源证券 |
| 393 | 魏金剑 | 方正自营 |
| 394 | 罗小专 | 伟晟投资 |
| 395 | 史霄宇 | 国泰君安证券 |
| 396 | 包戈然 | 西藏东财基金 |
| 397 | 宗佳颖 | 凯思博 |
| 398 | 袁月 | 进化论资产 |
| 399 | 钱翔 | 深圳市鹏城基石投资管理有限公司 |
| 400 | 王龙 | 志开投资 |
| 401 | 洪喆 | 上海慈阳投资管理有限公司 |
| 402 | 傅晨曦 | 西部证券 |
| 403 | 及晶晶 | 海通证券 |
| 404 | 李宇琪 | 山西证道私募证券投资基金有限公司 |
| 405 | 冯先涛 | 东北证券自营 |
| 406 | 邹臣 | 中原证券股份有限公司 |
| 407 | 王超 | 外呼 |
| 408 | 孔令峰 | 鑫然投资 |
| 409 | 王伟 | 汇鸿资产管理公司 |
| 410 | 赵宜韬 | 琛晟资产 |
| 411 | 陈可峰 | 广东润融私募证券投资基金管理有限公司 |
| 412 | 周新宇 | 天风证券 |
| 413 | 高峰 | 上海森锦投资管理有限公司 |
| 414 | 孟爽 | 东北证券 |
| 415 | 刘晓威 | 上海鑫岚投资 |
| 416 | 陈豪杰 | 国泰君安证券股份有限公司 |
| 417 | 谭佩雯 | 国泰君安证券 |
| 418 | 陈杰川 | 价值在线 |
| 419 | 黄杨 | 凯丰投资 |
| 420 | 徐勇 | 平安证券 |
| 421 | 翟灏 | 上海利位投资 |
| 422 | 罗彩霞 | 海通证券 |
| 423 | 彭景璇 | 太平洋证券 |
| 424 | 叶秉喜 | 博笃投资 |
| 425 | 任万里 | 深圳坤厚资本 |
| 426 | 杨书权 | 长江资管 |
| 427 | 王冠华 | 旦恩资本 |
| 428 | 庞博 | 庞博天风证券 |
| 429 | 刘利杰 | 十溢投资 |
| 430 | 胡亚男 | 深圳狐尾松投资 |
| 431 | 康志毅 | 天风证券 |
| 432 | 杨增飞 | 遵道资产 |
| 433 | 刘彩萍 | 中金公司 |
| 434 | 王嘉伦 | 开域资本 |
| 435 | 洪嘉琳 | 中泰证券 |
| 436 | 李天骄 | 浙江巽升资产 |
| 437 | 王越 | 时代复兴投资 |
| 438 | 施林彤 | 贝莱德 |
| 439 | 李昂 | 浙商证券 |
| 440 | 游蕙如 | SinoPac |
| 441 | 李广才 | 深圳市盈游天下投资管理公司 |
| 442 | 洪淼 | 东吴证券 |
| 443 | 尚青 | 光证资管 |
| 444 | 何海涛 | 北京永瑞基金 |
| 445 | 陈苏 | 汇泉基金 |
| 446 | 刘日光 | 仙人掌私募基金 |
| 447 | 童胜 | 盛钧投资 |
| 448 | 冯强 | 三鑫资产 |
| 449 | 章林 | 兴业证券 |
| 450 | 刘淑娴 | 西南自营 |
| 451 | 吴卫薛 | 深圳市展博投资有限公司 |
| 452 | 苗耀辉 | 长江证券 |
| 453 | 许梓豪 | 兴业证券 |
| 454 | 阙震洋 | 仙人掌私募基金 |
| 455 | 刘晓宁 | 瑞腾投资 |
| 456 | 邹国英 | 上海朴信投资 |
| 457 | 周莞翔 | 中信建投证券 |