

证券代码：300433

证券简称：蓝思科技

投资者关系活动记录表

编号：2025-009

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 ☒其他：电话会议
接待对象	共计 260 人次，具体名单见附件
时间	2025 年 8 月 26 日 20:00-21:00
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	副总经理兼董事会秘书：江南 副总经理兼财务总监：刘曙光
投资者关系活动主要内容介绍	问：上半年净利润增速高于收入增速的原因？ 答：主要由于成本费用管控得力，以及长沙公司降本增效措施效果凸显，公司总体盈利水平提升，但研发费用同比增长较多对短期利润产生了一定影响，因此二季度单季度净利润增速接近 30%，下半年将对研发进行适度管控。另外，因为今年一季度有新机型发售，带动公司稼动率水平提升，收入和利润同比增速较高。二季度属于传统的淡季，收入 158.97 亿元，环比一季度略有减少，但相比去年二季度，同比增长 19.25%。 问：组装业务目前的利润水平如何？未来利润是否仍有增长空间？ 答：随着组装业务的经营规模逐渐扩大，规模效应得到充分体现。2025 年上半年收入结构中组装业务继续提升，但公司整体

毛利率保持稳定，这充分证明公司以整机组装为抓手，通过高度垂直整合能力，带动自有外观件、结构件业务持续发展的战略取得良好效果。

未来，公司定位为 AI 时代的智能硬件制造商，将重点开发 AI 服务器、具身智能、AR 眼镜、云台相机等新型高毛利的硬件组装，同时致力于提升组装业务利润水平，与客户持续沟通，不断提高公司零部件配套能力，导入更多上游自有零部件，未来在物料采购等方面优势更加明显。得益于公司产线的高度自动化水平和持续精细化管理，效率和良率也在持续进步。

问：蓝思精密的营收和净利润同比略有减少的原因？湘潭蓝思营收增长 30%，但利润下降 5000 万的原因？

答：蓝思精密营收同比略降 3 亿元，净利润略降 1 千万元，主要因为上半年产品结构仍然以成熟产品为主，廉价新机型的拉货节奏较平稳，对上半年贡献不明显。随着现在已经进入下半年新品备货高峰，大改款带来价值量提升和需求增加，都将推动蓝思精密业绩增长。

收入增长主要因为订单增加，以及 BS 结算方式占比增加，加之为 Rokid AI 眼镜等新产品研发项目和研发费用增多，对短期利润有些影响。随着 AI 眼镜下半年加速大规模量产，以及智能旗舰手机新品发布和备货，在手订单充足，目前正处在旺季繁忙的状态。

问：长沙蓝思盈利大幅改善是否具有持续性？今年目标是什么？

答：长沙蓝思的黄花基地新项目、新产品逐步完成客户验证并投产，产能利用率同比显著提升，规模效应显现；同时，榔黎基地订单量增长，且降本增效措施成效凸显，使得长沙公司营业收入同比增长 30.92%，毛利率也大幅改善，今年目标是扭亏并实现一定盈利。

问：请问穿戴业务毛利率提升的原因？全年四个主要板块的增长展望？车载业务今年新的增量是什么？多功能汽车玻璃的业务预期如何？

答：穿戴业务毛利率提升的原因主要因为智能手表的金属中框份额提升，项目扩展到今年新品的所有款式，去年新投资的产能开始释放、稼动率提高，公司在之前已有款式的基础上良率快速爬坡，带来了较好的规模效应。

四个主要板块增长展望如下：

（1）智能手机与电脑类，大客户进入新一轮外观改款和新机型发布的创新周期，公司作为外观件和结构件核心供应商将显著受益；组装业务会进一步带动结构件业务，深挖垂直整合潜力，进一步提升利润水平。

（2）智能汽车与座舱类，无线充电模组、通讯模组和域控制器等新品不断导入，多功能超薄夹胶汽车玻璃取得突破，进入批量生产阶段，单车价值量迎来较大提升。

（3）智能头显与智能穿戴类，公司研发和生产的外观件、结构件、光学镜片等部件在多款高端 AI 眼镜和头显产品上实现了应用。智能手表相关的玻璃、金属、蓝宝石、陶瓷等结构件保持增长，并在一款即将发布的采用创新材质的智能手表结构件占有领先市场份额，板块业务潜力有望进一步释放。

（4）其他智能终端类，在具身智能市场规模快速增长背景下，公司紧抓市场机遇，为国内外多家人形机器人公司提供头部模组、关节模组、灵巧手、躯干壳体等结构件及整机组装服务。同时，公司凭借精益智造能力，在智能家居、医疗设备和高端云台相机及宠物高端用品等行业头部客户都有新的业务突破。

车载业务今年增量主要来自于公司已与北美大客户在内的 30 余家国内外汽车头部企业建立了合作，涵盖了多个领先的智驾平台，主要产品包括中控屏幕、仪表盘、B 柱、C 柱、充电桩、内饰结构件等产品。公司智能汽车与座舱类业务快速增长，在全球智

能汽车交互系统综合解决方案行业的市场占有率达 20.9%，排名第一。公司汽车业务边界不断拓展，带来单车价值量持续提升，包括双联屏、三联屏、内饰件带来价值量提升；在头部客户汽车无线充电模组、通讯模组和域控制器的业务突破；为北美客户无人汽车供应更为复杂的中控系统和具备导航功能的 B 柱/C 柱等新增业务。此外，公司通过在超薄玻璃的后道加工方面长期技术优势和积累，已进行多年汽车超薄夹胶玻璃开发，预计今年率先在国内头部新能源汽车品牌导入，即将规模化量产，进一步提升单车价值量，和北美大客户也已进入产品验证阶段。

对于多功能汽车玻璃业务，公司充分发挥在玻璃减薄、化学强化、多层镀膜和高精度加工的技术优势，在车载玻璃的多功能性和成本方面具有显著优势，研发的汽车玻璃具备轻量化、隔音、隔热、隔紫外线、防水、防污、HUD 投射以及变色遮光等功能，可广泛应用在汽车车窗、挡风玻璃及天幕玻璃。随着头部汽车品牌率先使用超薄夹胶玻璃，预计对行业广泛使用有较大的促进作用，目前已有国内外多家客户同步推进公司的多功能汽车玻璃开发验证工作。公司也已按照未来市场需求，进行产能扩建和量产爬坡，预计从下半年起会持续带来增量，高毛利率的产品对车载板块毛利率水平有较好的贡献。

问：公司在外汇管理风险管理方面一直做得比较好，上半年财务费用是-1.3 亿元，请问汇兑损益有多少影响？公司货币资金从年初 110 亿降到了 62 亿，主要原因是什么？

答：汇兑损益影响一方面来自于利息支出同比少了五千万，另一方面是二季度汇兑收益有大约 1.7 亿。货币资金下降主要原因是公司在 7 月初完成发行 H 股，所以提前调整了货币资金结构和久期，提前归还了部分借款、购买了结构性存款。公司目前的资金储备是非常充裕的，能够满足近几年全球化布局和日常运营的需求。

问：公司上半年研发费用增长了 29.15%，多了近 4 个亿，请问主要是研发哪些方向？什么时候会见效？公司会不会进行控制？

答：主要由于今明年公司接到的新项目、新客户、新产品非常多，在消费电子、AI 眼镜、人形机器人、汽车玻璃等方面，今年就有超硬镀膜，3D 玻璃、BPA 以及 UTG 等新项目落地量产，产生较大前期研发和打样费用，这些研发费用既有对应的新产品开发，也有公司主动开展的前沿技术和基础研究，都会为公司未来的业务增量转化奠定基础。

我们与客户同研共创，引领产品创新，在当前的竞争格局中非常重要，公司与客户的合作往往始于产品研发初期阶段，可以保证公司较大的市场份额，其他新供应商进入的成本和难度大大提升。当然，我们也会对研发费用的增长进行适当管控，董事会已经要求加强研发立项管理，将研发费用控制在合理水平。

问：蓝思在 AI 眼镜领域的核心技术突破？目前与哪些行业领先客户展开了合作？

答：公司配合北美大客户多年研发，是第一代智能头显的外观结构件核心供应商，并为其他北美头部 AI 眼镜客户提供导光模组、Mic 模组等功能模组和精密结构件。

随着 Rokid 产品持续火爆，巨大的流量带来良好的销量转化。公司是 Rokid 全系 AI 眼镜的整机组装合作伙伴，覆盖从光学镜片、功能模组到整机的全流程生产，并应用自研纳米微晶玻璃等核心技术，显著提升产品性能与轻量化水平。

当前 AI 眼镜产能瓶颈仍在于核心模组和光波导镜片产能有限，随着公司光学相关模组及光波导镜片逐步导入和产能放量，预计将有效解决行业瓶颈；同时公司作为业内核心制造平台，已与多家头部客户在智能穿戴领域长期合作，未来将以强大的垂直整合能力充分保障客户订单，为公司智能穿戴业务贡献增量。

问：在人形机器人方面公司的布局如何？人形机器人最新进展和未来业务展望如何？ 和北美客户合作最新进度？

答：蓝思科技在 2016 年即成立智能机器人公司，研发和大规模量产工业机器人、机械臂、灵巧手。2024 年迅速与国内外头部人形机器人公司合作，量产人形机器人，开发头部、灵巧手、关节电机等关键模组。在设计和研发方面，公司与合作客户建设的具身智能创新中心定位为研发中枢，聚焦于技术展示与数据采集、关节电机等关键模组及运动控制算法迭代的核心研发、具身智能人才培养与成果转化等方面。在智造方面，公司整体解决方案包括整机定制能力，支持从不同外观、造型到各种自由度、扭矩等全参数灵活调整，以及提供核心模组、高自由度灵巧手、外骨骼设备和下一代关节电机、轻量化结构件等独立单元的模块化深度定制。在交付方面，公司整合人形机器人及自动化设备的生产基地具备向多家客户大规模交付能力。公司目标打造高度垂直整合的中国最大具身智能硬件核心制造平台，持续降低人形机器人整机成本，提升供应链效率，推动行业向标准化、规模化发展。

在业务和合作方面，公司 2024 年起已为合作伙伴交付数百台整机。在第六届中国机器人学术年会上，蓝思科技携包括智元机器人、BrainCo、云深处、灵心巧手、灵宝 CASBOT、灵初智能和零次方等多款合作伙伴机器人产品及谐波减速器、灵巧仿生手、行星滚柱丝杠等核心部件惊艳亮相，充分展示在自主打包、讲解、智能仿生和工业生产等不同场景的应用。

今年公司承接智元机器人全系列多款人形机器人业务，在最近的智元机器人首届合作伙伴大会上，首次推出工业、家庭领域全能的 X2 系列机器人，预计明年量产上万台，公司作为主力战略合作伙伴，承接 X2 机器人整机组装，深度参与头部、关节模组、拟人十字轴交叉手腕、OmniHand 灵巧手和夹爪等核心部件的开发与制造，为公司具身智能业务带来更大增量。同时，公司与智元机器人合资成立湖南智启未来科技有限公司，对智元机器人旗下浙江智鼎机器人的战略投资，在股权层面全面加强合作。此外，

公司为国内外多家人形机器人公司提供头部模组、关节模组、灵巧手、躯干壳体等结构件及整机组装服务；与北美机器人头部客户已确定头部模组和结构件份额，灵巧手和结构件在送样过程中。随着北美头部客户加快新型号定型节奏，后续进行大规模量产，公司相关模组和结构件有望实现大批量供货。

问：2025 年半年度/全年资产减值趋势？上半年资本开支情况如何，预计全年如何？

答：2025 年上半年资产减值 3.59 亿元，相比去年同期减值损失减少 0.71 亿元，其中存货减值损失减少 0.68 亿元，坏账损失减少 0.23 亿元。全年仍在正常合理的范围内。

资本开支方面，公司过去几年资本开支一直保持在比较稳定的每年 50 到 60 亿水平，主要用于新工厂产能扩张和新产品新项目的开发。公司今年新项目的相关资本开支已在去年完成投资。针对明后年的市场需求，公司一方面通过对原有产线设备升级改造，加大自研设备比重进一步降本增效，另一方面充分利用好外部资源如租赁厂房、合作开发等方式，降低前期资本支出，提升资产使用效率，使资本开支长期保持在均衡水平。2025 年上半年资本开支在 40 亿左右。目前公司现金流充裕，资产负债率在历史较低水平，港股募资为新项目的国际化布局提供强大支持，助力公司抢抓市场、行业的机遇实现更大发展。

问：关税问题在上半年造成什么影响？对公司进口原材料是否存在影响？供应商在美国生产盖板玻璃对公司的影响？

答：关税应对方面，公司早已积极配合客户加强产能全球化、业务多元化，增强抵御地缘风险能力。公司通过从战略上拓宽全球业务版图，满足国际客户在全球范围内的供应链需求，通过贴近客户提供精密制造生产与服务，为客户优化供应链、物流、人力成本。整体看，公司依托成熟的海外产能和丰富的全球化经验，已经形成全球化布局，可以根据市场变化快速响应客户需求，增

	强全球交付能力，更好地服务客户。 在关键原材料进口端，公司通过产业链上下游的垂直整合、先进的生产流程和技术以及丰富的产品类型，建立了平台化的供应能力。公司生产所用主要原材料、辅料、耗材、模具、六轴机器人、AOI 视觉检测机器人等均可自制或多元化采购，实现供应链自主可控，自美直接进口占比较小，且进口方式主要为加工贸易保税进口，较少涉及进口关税。通过以上措施，公司已具备抵御地缘变化的能力，关税政策变化对公司上半年和后续整体经营没有影响。 供应商在美生产盖板玻璃方面，蓝思是全球领先的脆性材料后道加工企业，自身不生产玻璃原片。一直以来都是由合作伙伴提供玻璃原片给蓝思，蓝思进行后道加工，通过蓝思的尖端处理技术，提升盖板玻璃的价值，为客户提供精密的终端产品，未来这种合作格局不会发生改变。合作伙伴在香港设有分拨中心，在湖南有保税仓，实现对蓝思的及时高效供应。目前蓝思正与合作伙伴一道，配合客户开发下一代盖板玻璃，新的玻璃原片将应用创新配方，使盖板结构以及整机能够带来更加丰富的性能，以及更好的用户体验，进一步提升蓝思产品的价值，增强市场竞争力。 问：海外产能的布局，主要生产基地对应的产品和后续规划的情况？ 答：越南工厂服务消费电子和汽车电子客户，直接出口美国和欧洲客户，同时也间接出口越南和印度下游客户。越南一园自 2017 年设立以来，经营稳定持续向好，每年为公司贡献较好的收入和利润。越南二园已有充足的客户订单在手，目前已有部分工厂开始投入使用。 泰国工厂将以智能汽车座舱、具身智能业务为主，目前已在抓紧建设，今年将投入运行，成为公司全球化布局重要的海外基地之一。 墨西哥工厂 2022 年投入使用，定位为北美客户的新品开发、
--	--

	打样平台，能够就近快速响应客户需求。 问：新机即将发布，有无看到客户订单上修？在折叠屏的进度如何？ 主要料号有哪些？ 答：今年新机的规模量产工作已在 6 月开始，公司已达满产状态，在紧锣密鼓的按照客户的生产规划和订单指引快速推进。今年客户推出新的款式和外观，相关新闻报道较多，市场热度较高，消费者对新机充满期待。公司作为外观件和结构件的核心供应商，在今明两年产品的单机价值量增长弹性最大，市场份额同步提升，对业绩会有更好的促进。 问：包括液冷模组和连接头在内的服务器业务，其价值量、体量以及进展如何？ 答：液冷技术包括模组和连接头的市场空间巨大。当前算力是 AI 发展的基础，公司正全力拥抱 AI 领域，并将 AI 服务器尤其是液冷方向作为重点开拓领域。为此，公司已持续招聘服务器业务相关工程师，加速推进布局。预计今年下半年实现液冷相关产品的量产，明年将进一步推出更多新品并深化与合作客户的合作实施。 问：液冷技术的团队建设、技术储备情况以及后续产能规划的预期如何？ 答：公司很早已开始规划液冷相关业务，目前技术人员储备充足，技术积累充分。尽管这一领域门槛较高，但公司已做了长期充分的准备。开发能力和进度完全符合客户要求，预计年内实现量产。产能规划方面，公司已落实专用厂房，目前装修和设备采购均在有序推进，很快将形成足够产能，且国内外均有布局，液冷相关产能主要在国内，而整机组装初步考虑放在泰国。
日期	2025 年 8 月 26 日—29 日

附件：参会会议名单（排名不分先后）

序号	公司	姓名
1	Anatole Investment Management	张育梓
2	Bernstein	杨星宛
3	China AMC (HK) 华夏基金(香港)有限公司	Amber Yang
4	China Life Franklin Asset Management Co Ltd	HUANGKaren
5	Chomolungma AM	Michael Chan、Faye Tan
6	CIC 中投国际(香港)有限公司 / 中投国际(香港)股份有限公司	Leo Dang、Albert Jin
7	FIL Investment Management (Hong Kong) Limited	杨旭 Allen Yang
8	Fullerton Fund Management	Xingjian Liang
9	FULLERTON FUND MANAGEMENT COMPANY	刘宏
10	Jefferies	ConnieYan、JackyHe
11	LMR Partners	Tina Xu 徐恬翼
12	Neuberger Berman 路博迈	刘馨竹
13	Nomura Asset Management CO,. Ltd	Leon Sun 孙亮
14	Oakwise Capital Management Limited	Felix Huang
15	Oasis Management (Hong Kong) LLC	Richard Guan
16	OP Capital 奥陆资本	Eric
17	Pictet Asset Management	胡安祺
18	POINT72 ASSOCIATES, LLC	Tiantao Zheng、Joe Qin
19	potus	Liu Xiaolu
20	Prelude Jeneration	ZhengEmily
21	Prudential 保德信	林哲宇
22	T Rowe Price	Jodie Huang

23	霸菱资产管理有限公司	Nicola Lai
24	百嘉基金管理有限公司	关兴洲、黄艺明
25	北京诚盛投资管理有限公司	吴畏
26	北京京管泰富基金管理有限责任公司	周晓东
27	北京诺昌投资管理有限公司	许耀文
28	北京禹田资产管理有限公司	郭星岩
29	贝莱德基金管理有限公司	Vivian Dai
30	博时基金	谢泽林、符昌铨、李宜泽
31	财通证券	黄梦龙
32	财信证券	陈日健
33	诚通基金管理有限公司	赵鹏
34	诚通投资	罗歆迪
35	创金合信基金管理有限公司	周志敏
36	淳厚基金管理有限公司	张欣
37	大家资产管理有限责任公司	钱怡
38	大家资产管理有限责任公司	李元龙
39	淡水泉（北京）投资管理有限公司	周坤凯
40	德勤	朱艳茵
41	东方财富证券	姜倩慧
42	长沙经开区东方产投	曾琨、肖锡中
43	东方证券	韩潇锐
44	东证国际金融集团有限公司	唐晨卓
45	发展研究中心	李佳蔚
46	方泰晟达	何林泽

47	方正富邦基金管理有限公司	冯箫倩
48	风和基金	Derek Zhang
49	佛山市东盈投资管理有限公司	周志鹏
50	赋格投资	沈敏杰
51	富安达基金管理有限公司	杨红、李昂
52	富敦资金管理有限公司	梁行健
53	富国基金管理有限公司	李娜、赵宗俊
54	高盛亚洲	郑宇评、胡一凡
55	光大证券	何昊
56	广东银石私募基金管理有限公司	陈希
57	广东正圆私募基金管理有限公司	陈泽敏
58	广州市乾元资产管理有限公司	潘云姗
59	国富人寿保险股份有限公司	程勇
60	国海富兰克林基金管理有限公司	王飞 2
61	国海证券	李晓康
62	国海证券资产管理分公司	陈凯峰
63	国华兴益保险资产管理有限公司	韩东伟
64	国盛证券	钟琳、章旷怡
65	国寿安保基金管理有限公司	撒伟旭
66	国泰基金管理有限公司	叶嘉元、茅利伟
67	国泰君安资产管理股份有限公司	郑伟
68	国投瑞银广深区	周俊松
69	国信证券	连欣然
70	海富通基金管理有限公司	刘文慧

71	海港人寿保险股份有限公司	许晓光
72	海南峰辰私募基金管理有限公司	黄净
73	海通国际	张晓飞、崔冰睿
74	海通证券	文灿
75	杭银理财有限责任公司	徐一阳
76	恒越基金管理有限公司	吴海宁
77	泓德基金管理有限公司	孟焱毅
78	湖南财信经济投资有限公司	单鹏、汤佩徽
79	花旗银行	KynaWong
80	华创证券	高远
81	华美国际投资集团有限公司	傅浩
82	华商基金管理有限公司	徐乔威
83	华泰证券(上海)资产管理有限公司	陈辛
84	华泰证券	阳桦
85	华泰资产管理有限公司	万静茹
86	华夏基金北京区	王晓李
87	汇丰证券	王泳竹、何方
88	汇添富基金管理股份有限公司	袁建军、徐延锋
89	嘉实基金管理有限公司	徐颖婷
90	建信基金管理有限责任公司	姚锦
91	建信养老金管理有限责任公司	官忠涛
92	建银国际	苏林
93	交银施罗德基金管理有限公司	杨茉然
94	金发集团	袁雨曦、朱志龙

95	金鹰基金广深区	田啸
96	九泰基金管理有限公司	赵万隆
97	开福城投科创谷	刘越
98	利安人寿保险股份有限公司	夏后光
99	联昌证券	郭锦威
100	瓴仁投资	祝子瀚
101	龙光金控	郑嘉豪
102	陆家嘴国际信托有限公司	李勇
103	麦格理	CherryMa
104	美国银行	Kevinzhang、KatherineZhu
105	摩根大通	刘叶
106	摩根基金管理(中国)有限公司	征茂平
107	摩根士丹利基金管理(中国)有限公司	李子扬
108	南方基金广深区	王皆宜
109	南方天辰(北京)投资管理有限公司	张思颜
110	南京天奥投资管理有限公司	贺志军、游世秋、巩来华
111	农银理财有限责任公司	马家保
112	诺安基金广深区	王晴
113	磐厚动量(上海)资本管理有限公司	胡建芳
114	彭博	曾绪良、陈曦
115	鹏华基金	胡颖
116	鹏扬基金管理有限公司	邓彬彬
117	平安基金管理有限公司	韩晶 2
118	平安资管	刘志华

119	浦银国际	沈岱
120	前海开源基金管理有限公司	彭启涛
121	前海人寿保险股份有限公司	吴海明
122	乔戈里资本管理有限公司	倪泽伦
123	青骊投资管理（上海）有限公司	丁彦文
124	泉果基金管理有限公司	张希坤
125	群益证券投资信托股份有限公司	洪玉婷 Jocerly、谢天翎 Linda
126	瑞万通博资产管理有限公司	Jocelyn Wu
127	瑞银集团	张维璇、徐伊人、DavidChow、EdwardLiu
128	山东鲁商私募（投资）基金管理有限公司	李一骁
129	上海东方证券资产管理有限公司	廖家瑞
130	上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）	罗晓迪
131	上海亘曦私募基金管理有限公司	徐冰玉
132	上海季胜投资管理有限公司	刘青林
133	上海玖鹏资产管理中心（有限合伙）	郭鹏飞
134	上海名禹资产管理有限公司	王友红
135	上海明河投资管理有限公司	姜宇帆
136	上海朴易资产管理有限公司	程峰
137	上海勤辰私募基金管理合伙企业	张航
138	上海趣时资产管理有限公司	章秀奇
139	上海世诚投资管理有限公司	陈家琳
140	上海甬兴证券资产管理有限公司	郑庆平
141	上海正心谷投资管理有限公司	张正权
142	上投摩根基金管理有限公司	王炫

143	上银基金管理有限公司	杨东朔
144	申万宏源证券	杨海晏
145	深圳富存投资管理有限公司	杨稳建
146	深圳市榕树投资管理有限公司	李敏生
147	深圳市榕树投资管理有限公司	许群英
148	深圳市尚诚资产管理有限责任公司	黄向前
149	深圳展博投资管理有限公司	肖斌
150	生命人寿保险股份有限公司	黄进
151	太平资产管理有限公司	王紫艳
152	泰康资产北京区	周梦蝶
153	天风国际证券集团有限公司	Leo Dang、姜晶晶
154	天风证券股份有限公司	王泽、包恒星
155	同方证券有限公司	唐琪
156	万家基金管理有限公司	汪洋
157	未来资产	EDWARD
158	西部证券股份有限公司	杜威
159	西藏中睿合银投资管理有限公司	叶笑坤
160	西南证券	徐一丹
161	新华基金管理股份有限公司	蔡春红、刘海彬、陈磊、陈朝阳
162	信泰人寿保险股份有限公司	李昊泽、云昀
163	兴证全球基金管理有限公司	吴钊华
164	易方达基金	袁方
165	易知(北京)投资有限责任公司	王建
166	益恒投资	钱坤

167	银河联昌证券	summerHuang
168	银华基金上海区	王卓立
169	英大资本管理有限公司	卫雯清
170	长城基金管理有限公司	杨建华
171	长江证券	盛硕文
172	长江精工钢结构（集团）股份有限公司	段晓茹
173	长江证券(上海)资产管理有限公司	诸勤秒
174	长沙领新	丁明辉、毕波
175	长盛基金管理有限公司	郭堃、汤其勇、郭堃
176	浙江浙商证券资产管理有限公司	刘玮奇、刘倩
177	浙商证券	王刚、胡嘉
178	中国国际金融部分有限公司	李澄宁
179	中国人民养老保险有限责任公司	孙楠
180	中国人寿资产管理有限公司	赵文龙
181	中海基金管理有限公司	谈必成
182	中欧瑞博(香港)资产管理有限公司	周欣、郭朝峰
183	中泰证券	王芳、洪嘉琳、杨旭
184	中信保诚基金管理有限公司	王睿、杨柳青、郑弼禹
185	中信里昂证券	张钦锐、吴雨鹤、刘锦东、侯帆
186	中信证券	郑凯航
187	中信证券资产管理有限公司	魏巍
188	中银基金管理有限公司	刘腾、张琼、张欣仪
189	中银证券	周世辉