

证券代码：300820

证券简称：英杰电气

## 四川英杰电气股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-008

|               |   |
|---------------|---|
| 投资者关系活动类别     | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input 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 type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）  |
| 参与单位名称及人员姓名   | 详见参会投资者清单   |
| 时间            | 2023年4月12日、13日  |
| 地点            | 线上调研  |
| 上市公司接待人员姓名    | 副总经理、董事会秘书：刘世伟先生  |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>一、请介绍一下公司2022年总体的经营情况。</p> <p>答：首先非常感谢各位投资者对我们公司的关注，我先简单的把年报中相对重点的数据给大家汇报一下。2022年公司实现营业收入128,257.23万元，同比上升94.34%；营业利润38,917.88万元，同比上升113.17%；归属于母公司的净利润33,908.98万元，同比上升115.47%。2022年，公司营业收入主要来自于光伏行业，销售收入61,335.42万元，占营业收入的比重为47.82%，同比上升70.67%；来自于半导体等电子材料行业的销售收入19,456.41万元，占营业收入的比重15.17%，同比上升175.29%；来自于充电桩的销售收入8,607.32万元，占营业收入的比重为6.71%，同比上升126.2%。</p> <p>除了这些数据以外，我们的存货以及合同负债这两个数据也是大幅度增长的，这两个数据的增长是我们2022年新增订单增长以及电源产量增长的一个很好的印证，基于公司非标定制化生产以及存货多为发出商品和在产品的特点，这两个数据也是2023年可能形成的销售收入的一个重要基础。</p> <p>二、请问一下2022年新增订单的情况和结构情况。</p> |

答：2022 年新增订单的情况良好，总体上仍然保持着同比 2021 年快速增长的状态。结构上仍以光伏行业居多，占比大概在 65%左右。

三、今年光伏订单的情况如何？

答：因为今天针对 2022 年报信息进行交流，2023 年一季度报还没有披露，也就没有做这方面的准备，等一季度报披露以后再交流。

四、请问一下光伏电池片和半导体行业设备电源的验证情况？

答：新的电源产品的测试验证还在继续进行，验证也是不断优化方案的过程，需要时间，相比前几个月，我们的电源产品的性能也有提升，目前看，初步具备了一定的国产化替代的能力。什么时间形成订单，一方面是我们的产品性能要达标，另一方面也取决于下游客户的项目扩建进度以及原来采购的国外电源的存量备货情况。

五、请介绍一下公司产品的研发情况方向以及研发人员情况。

答：公司一如既往的围绕新能源、新材料、高端装备领域拓展电源应用领域，研发方向也是围绕着上述领域进行的，研发产品的情况我们年报里面有披露，可以去看看，与此同时，我们一直也在夯实我们的研发人才队伍，最近两年每年招聘的大学生超过百人，有一半以上都在公司及子公司的研发部门，在公司研发平台上进行培养提升，每年投入的研发费用金额也在提高。研发费用很大一部分就是研发人员的薪酬。为了更好的吸引研发人才，异地研发部门的建设也正在进行中。作为一个国家高新技术企业，董事长经常说一句话，在研发上的投入才是最高回报率的投入，我们会一如既往的持续提升的。

六、子公司充电桩现有的产能情况，新产能今年能否释放出来，大致规模是怎么样的？

答：现场的场地是租用，产能有限，公司现在正在做新产能的扩建，目前按计划在推进，下半年特别是四季度可能会形成产能贡献，但由于之前大半年都属于建设期，全年新产能的贡献应该也不会太高。现在一些大客户的订单也在等新产能出

来以后才能签订，在去年的基础上能有一个持续提升吧。明年是 12 个月完整的产能贡献，如果市场订单支持的话，明年可能会表现的更突出一些。当然这里面也有一些不确定因素。

七、直流充电桩认证的情况如何？另外一些国家提出来的产品自主化率对于我们有什么影响？

答：目前直流桩的认证工作还在继续进行，这里面的工作环节比较多，比较繁琐，我们正在按计划推进，对于自主化政策的影响，我们也正在组织人员进行评估，这个政策我们理解是针对直流桩的，因为我们目前没有直流桩的海外销售，所以说这个政策对我们现在的海外业务没有太大影响。我们现在会通过评估调研制定我们的应对策略。

八、请介绍一下公司储能业务主要是面向国内还是国外市场？目前产品的验证和销售情况如何？

答：储能业务也是公司最近一年多刚刚开始涉足的业务，公司做其中的储能变流器以及储能系统的集成，储能业务的国内和国外市场我们都有考虑，国外主要是户用储能市场，规模比较大，国内主要是大型工商业储能市场，就公司自身情况而言，进入这个行业时间不长，在这个行业的发展还处于初期——系列产品的研发和推广阶段，未来还需要面对激烈的市场竞争，还需进一步的努力。

九、国内射频电源领域的研发，还有其他竞争对手吗？研发的是同一种类型的产品吗？

答：研发上的竞争对手是有的，射频电源的应用行业也不光是半导体行业，光伏电池片、医疗这些行业都有应用，不同的频率段，不同的功率，细分类型还是比较多的，难度也是有差异的，我们根据客户的需求有针对性的研发，其他竞争对手其实也会根据客户的需求进行研发，电源技术参数和细节上还是有差异的。

十、从研发进度上来看，从这个电源替代的进度来看，光伏电池片和半导体设备行业哪块可能会更快形成替代？

答：从技术难度来看，光伏电池片行业的电源突破难度略

微小一点，我们的电源研发在进度上也是这个行业快一些。但半导体行业前期出现的国外电源断供危机，也促进了我们在这个领域的研发进度，目前进展也很快，进度的加快一定是个好事情，我们也希望更快能实现订单，但批量的订单签订还取决于很多因素，比如客户的采购策略，存量储备以及我们电源的技术达标情况，我们继续做好技术上突破和产能上准备。目前这两个行业的电源产品还处于客户测试的阶段。

十一、我们注意到公司 2022 年新建了两个子公司——重庆随时充和英杰寰宇，请介绍一下这两个子公司设立的想法以及业务情况。

答：充电桩我们以前就是研发、制造、销售，模式比较单一，现在随着和下游客户合作模式的深化，我们也涉入到充电桩的建站运营领域，重庆随时充公司就是在这样的背景下设立的，未来可以用更宽更广的方式和客户展开合作，对于我们充电桩销售市场的拓展是有益的。

英杰寰宇是个外贸业务公司，之前是我们蔚宇电气的子公司，专门做充电桩海外业务的，现在升级为英杰电气的全资子公司，主要是为了进一步扩大我们的外贸业务，我们的部分电源产品在国外市场空间还是很大的，我们目前仅仅局限于国内市场，规模无法扩大，这些电源产品我们有之前国产替代的背景，具备一定的和国外公司在这些领域进行竞争的实力，所以扩大我们公司产品外贸销售是设立这个全资子公司的目的。以前英杰没有上市以及上市初期，规模比较小，还没有到考虑扩大外贸市场的阶段，现在看已经初步具备了条件，所以也想做一下这方面的尝试，也是公司可持续化发展的一个新方向，当然面对将来国外的竞争对手，压力会更大，同时我们也清楚我们的竞争优势，动力也会更强，还是要踏踏实实的走好脚下的每一步。

十二、从报表看，公司现金流状况一般，和我们净利润的 3.4 亿元，差距还是挺大了，能说明一下具体原因吗？

答：主要原因还是因为我们合同订单的快速增长，最近几年新增订单都是连续快速增长的状态，大幅度增长的订单，势

必带来公司更多的原材料采购的先期投入，另外公司现在还在申报充电桩产能扩建和储能业务产能新建的再融资项目，目前项目还在审核过程中，但这个项目我们已经开始用自有资金启动建设了，投入也是比较大的，短期对于公司的现金流的影响会体现在报表上。

十三、公司的在光伏行业的订单最近会不会下滑？

答：大家对于这点一直比较关心，前期的股价波动多少也和这个因素的影响有关系，我们之前也多次说过这个问题，首先从我们现在的新增订单来看，我们单晶和多晶的订单并没有出现明显的下滑，继续保持一个稳定的状态，至于后期是否会出现下滑的情况，还需要时间验证。另外我想说明的是公司订单在光伏行业占比高，也是因为这个行业最近这些年的快速发展造成的，我们在其他行业的电源市场也在不断的扩大，比如半导体行业，比如充电桩行业，还有一些行业虽然现在还没有订单，但正在做电源测试，未来都有可能对公司形成更大的营收贡献，这也是我们做工业电源的企业一个很好的行业优势，就是行业应用范围广，我们并不是一个单纯的光伏上游材料设备的配套企业，一方面我们要保持这些成熟行业的优势，另一方面新行业的应用拓展也正在加强，这就提升了公司应对单个行业波动影响的抗风险能力。

十四、可否介绍一下光伏电池片电源的市场规模？

答：这个行业的电源之前都是用的国外的电源，我们经过多年的研发，现在研发成功了对应的射频电源、溅射电源，可以用于这个行业的多个工艺环节，但是目前还没有形成销售，未来的市场空间我们还没有准确的数据，但从产业链上看，上游的材料最终都是要由下游的电池片和组件去消化的，目前上游的产能已经起来了，可以推断随着清洁能源替代进程的持续进行，这个下游行业的市场空间也是可以期待的，其实要进行一个很准确的预测也是很难的。公司的电源产品大多数都在一下高成长的赛道，我们的首要任务是拿出性能稳定的替代产品，另一方面就是持续提升总体产能，以应对未来可能多个行业放量发展带来的产能压力。

十五、公司电源产品涉及行业众多，最后可能形成什么样的格局，每个板块的收入占比公司有预期吗？

答：因为公司电源产品应用的行业大多数都是高成长的行业领域，这些行业的快速发展使得公司也很难对单个行业做出很准确的判断，比如说光伏行业，短周期大家提到了风险，但从五年以上的长周期来看，目前清洁能源替代的趋势形成以后，这个大方向大概率是不会变化的，如果我们能持续保持在这个行业材料端的电源配套的市占率优势，我们也势必继续受益，半导体行业，随着我们国产化替代能力的进一步加强，也会有很多市场机会，其他行业也是这样，所以我们自己不会给自己定义一个主要方向，随时根据市场发展状况做自己战略上的调整才是我们该做的。

十六、请教一下公司的存货的周转率下降的原因，是否和我们产品不同的交货周期有关系？

答：我没有比较过这个数据，你说的这个情况如果存在，我理解主要原因还是我们的订单大幅度增长的原因，增长的订单开始生产后，在最终确认为销售收入之前，都是划入存货，可能对存货周转率有一定影响，因为我们公司产品类型比较多，结算周期不一样，光伏类产品的结算周期较长，尤其是多晶类电源产品的结算周期最长，同时这类订单也是增长最为迅速的。我们公司的产品属于非标定制产品，我们的产品都是根据客户的定制数量生产的，所以我们现在的存货正常情况下最后绝大部分都会转化为我们的销售收入，这也是我们公司不同于其他公司的一个特点，不是积压滞销产品，另外一个角度看，当前存货的增长是未来销售收入增长最为重要的支撑。当然我们也会想办法去缩短这类产品的确认周期。将来我们确认收入周期较短的产品，比如充电桩产品占比提高了，这个数据应该会有改善。

十七、四季度公司收入确认比较多，能不能做一个拆分？

答：年报刚刚出，我们也只是对全年各项产品的收入占比情况做了一个拆分，大家可以去看年报里面的数据，四季度没有专门做拆分，因为我们产品确认周期不一样，特别是光伏多

晶订单单个合同金额大，确认周期长，是季度数据变动的一个主要因素，不太建议大家拿公司的季度指标做同比或者环比，那样误差会比较大，还是年度各项指标的对比参考性更强。

十八、美国那边充电桩自主化的政策对于我们充电桩业务会有那些影响？

答：目前公司充电桩海外业务主要都是交流桩，而美国这个政策我们分析主要是针对直流桩的，所以对我们的海外业务当前影响不大，现在知道这个政策了，我们也在做这方面的评估和实地调研，会根据具体情况做出我们未来海外业务的调整，美国市场只是海外市场的一部分，占比也不算太高。目前我们在做直流桩的海外认证工作，我们会对这个情况持续跟踪。

十九、据前期的调研，公司细分行业碳化硅电源替代的增速也很快，公司对于这一项业务是怎么展望的？

答：这个行业确实订单增速也很快，这个行业的电源也是属于进口替代，随着碳化硅作为第三代半导体材料应用场景的扩大，制造材料的设备增长较快，就自然带动了我们的电源供应需求，订单也就自然增加了。

公司所处行业多数都是高成长赛道，很难准确的用数字定义某一个细分行业的市场规模。

二十、光伏行业毛利率呈现下降趋势，原因是什么？

答：光伏行业的毛利率下降，主要是多晶行业的下降，主要原因是销售价格的下降，也是因为市场竞争的原因，抢占市场占有率的结果。单晶行业订单相比之下比较稳定，毛利率的起伏主要还是原材料价格涨跌的影响。但也要看到，这个行业的规模这两年是个快速扩张的局面，对公司营收和净利润的正向贡献还是很大的。从最近多晶行业的订单价格情况看，基本上企稳了，但是否真的稳定住了，仍需要时间观察。

二十一、请介绍一下公司产品分类毛利率的情况，对于整体毛利率是一个怎样的展望？

答：这个分四大类吧，我们年报里面也有披露，光伏行业

|          |   |
|----------|---|
|          | <p>毛利率 31.44%，半导体等电子材料 49.55%，冶金玻纤及其他产品的毛利率为 43.69%，其中光伏行业的毛利率下降的比较多，之前也说明了下降原因了，总体上看属于有升有降，除此之外，我们还有一些准备替代的电源产品现在还没有形成订单，未来形成订单以后，毛利率应该是一个比较好的水平，为了保证我们整体毛利率的稳定，就要提高高毛利产品的占比，争取更多的新行业订单。另外一个因素呢，我们充电桩产品的规模在扩大，但这个产品的总体毛利并不是特别高，如果未来充电桩占比高了，我们平均毛利也会受到影响，但毛利率只是一个数字，从公司更大规模发展的角度上考虑，首先要做大规模，这中间可能就要在毛利上有所牺牲，更大的规模和适当的总体毛利才是一个公司可持续化优质发展的根本。</p> <p>二十一、请介绍一下充电桩业务的主要销售收入是来自国内还是国外，大概的占比情况？</p> <p>答：从去年情况看，海外业务要更多一些，占比超过 50%，主要是交流桩的销售。但这个数据仅仅是目前的情况，我们海外市场 and 国内市场如今都在进行拓展，未来占比上可能也发生一些变化，这个情况可以根据季报的情况即时跟踪更新。</p> <p>二十二、看公司也有制氢方面的业务，能否介绍一下，是做设备还是做电源？技术和市场情况怎样？</p> <p>答：我们做水电解制氢设备的电源，不做设备，氢能也是一种清洁能源，只是目前的成本过高，还需要一个降本的过程，时间可能也会比较长，我们跟国内相关企业也有业务合作，但制氢电源和我们做进口替代的电源相比，难度要小一些，所以就会面对更激烈的市场竞争。就公司而言，这个行业是作为一个清洁能源的储备性行业在做电源研发，现在有了绿氢的概念，制氢行业源头上的电力供应变成了光伏等清洁能源，全产业链绿色发展的逻辑有了，也许能促进这个行业未来更快速的发展。我们也希望未来能伴随这个行业的发展，我们这项业务能形成一定的增量。</p> |
| 附件清单（如有） | 参会投资者清单   |
| 日期       | 2023 年 4 月 14 日   |



## 附件：参会投资者清单

| 姓名  | 公司                   |
|-----|----------------------|
| 钱泽阳 | 爱建信托                 |
| 王鹏宇 | 安联保险                 |
| 陈鹏  | 安信基金                 |
| 李梓昊 | 安信基金管理有限责任公司         |
| 周捷  | 百年保险                 |
| 王艺璇 | 北京合创友量私募基金管理有限公司     |
| 丁开盛 | 北京宏道投资管理有限公司         |
| 李伟清 | 北京康曼德资本管理有限公司        |
| 王金帅 | 北京天时开元股权基金管理有限公司     |
| 丁力  | 北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙） |
| 源乐晟 | 北京源乐晟资产管理有限公司        |
| 魏志鹏 | 北京中承东方资产管理有限公司       |
| 冀楠  | 博时基金                 |
| 余江  | 财通基金                 |
| 李晶  | 财通证券资产管理有限公司         |
| 潘佳顺 | 常春藤资产                |
| 白晗  | 辰翔基金                 |
| 罗毅  | 成都金控                 |
| 肖柏辰 | 川发基金                 |
| 王鑫  | 创金合信基金               |
| 赵腾辉 | 创金合信基金               |
| 李龔  | 创金合信基金               |
| 王先伟 | 创金合信基金               |
| 陈文  | 淳厚基金                 |
| 杨煜城 | 淳厚基金                 |
| 柴骏临 | 大成基金管理有限公司           |
| 钱博文 | 大家养老保险股份有限公司         |
| 宝玥娇 | 丹羿投资                 |
| 彭皓  | 淡水泉                  |
| 谢兵  | 淡水泉                  |
| 张汀  | 淡水泉                  |
| 杜娟  | 淡水泉（北京）投资管理有限公司      |
| 孔祥国 | 德邦证券资产管理有限公司         |
| 沈文杰 | 鼎萨投资                 |
| 程可  | 东方阿尔法基金管理有限公司        |
| 唐雷  | 东方阿尔法基金管理有限公司        |
| 杨靖  | 东方阿尔法基金管理有限公司        |
| 李瑞  | 东方基金                 |
| 朱凌昊 | 东方证券资管               |
| 黄泓渊 | 东方证券自营               |

|     |                |
|-----|----------------|
| 刘瑞  | 东吴基金           |
| 孙义丽 | 东兴基金           |
| 张盛博 | 东证资本           |
| 周冰沁 | 东证资本           |
| 李乾  | 敦和资产管理有限公司     |
| 汤戈  | 方正富邦基金         |
| 朱义  | 富安达基金管理有限公司    |
| 何信  | 富国基金           |
| 刘昕仪 | 富国基金           |
| 刘奇  | 光大永明           |
| 伍卫  | 广东惠正投资管理有限公司   |
| 曾质彬 | 广发基金           |
| 何柏廷 | 广州市玄元投资管理有限公司  |
| 易景明 | 国华人寿保险股份有限公司   |
| 张思伟 | 国君自营           |
| 王林  | 国融证券股份有限公司     |
| 季天华 | 国寿安保           |
| 祁善斌 | 国寿安保           |
| 张标  | 国寿安保           |
| 高志鹏 | 国寿安保基金         |
| 李博闻 | 国寿安保基金管理有限公司   |
| 李丹  | 国寿安保基金管理有限公司   |
| 章灵侃 | 国寿安保基金管理有限公司   |
| 于蕾  | 国寿养老           |
| 秦培栋 | 国泰基金管理有限公司     |
| 郑浩  | 国泰基金管理有限公司     |
| 张炳炜 | 国泰君安证券股份有限公司   |
| 张晨洁 | 国泰君安证券股份有限公司   |
| 蔡欣达 | 国泰投信           |
| 胡剑  | 国信证券经济研究所      |
| 梁佳  | 国信证券经济研究所      |
| 杨宇凯 | 国信证券经济研究所      |
| 蔡荣转 | 海金（大连）投资管理有限公司 |
| 王亚飞 | 海南拓璞私募基金管理有限公司 |
| 俞海海 | 海南拓璞私募基金管理有限公司 |
| 林秦凯 | 杭州巨子私募基金管理有限公司 |
| 诸文洁 | 杭州巨子私募基金管理有限公司 |
| 张文乾 | 禾永投资管理（北京）有限公司 |
| 庄琰  | 合远基金           |
| 吴云峰 | 合众资产           |
| 弓永峰 | 和聚投资           |
| 汪元刚 | 恒越基金           |
| 崔宁  | 恒越基金           |

|         |                |
|---------|----------------|
| 肖莹      | 弘尚资产           |
| 杨一      | 红土创新基金         |
| 盖俊龙     | 红土创新基金管理有限公司   |
| 李坤      | 红土创新基金管理有限公司   |
| 栾小明     | 红土创新基金管理有限公司   |
| 孟焱毅     | 泓德基金           |
| 刘坤朋     | 鸿道投资           |
| 许瀚天     | 华安基金           |
| 刘潇      | 华安基金管理有限公司     |
| 刘杰      | 华安证券股份有限公司     |
| 陈怀逸     | 华宝基金           |
| 石坚      | 华宝基金           |
| 吴心怡     | 华宝基金           |
| 普淞锐     | 华宝基金管理有限公司     |
| 巩加美     | 华创证券有限责任公司     |
| 哈含章     | 华润元大基金管理有限公司   |
| 和磊      | 华泰柏瑞基金管理有限公司   |
| 石正杰     | 华泰保兴基金         |
| 王宁山     | 华西基金管理有限责任公司   |
| 杨宇      | 华夏基金           |
| 周义      | 华夏久盈           |
| 周武      | 华夏久盈资产管理有限责任公司 |
| 丁鑫      | 华夏未来资本管理有限公司   |
| 徐贞武     | 幻方投资           |
| 陈苏      | 汇泉基金           |
| 李泽昱     | 汇添富            |
| 郑慧莲     | 汇添富            |
| 卞正      | 汇添富基金          |
| 黄耀锋     | 汇添富基金          |
| 廖欣宇     | 惠理基金           |
| 李大炎     | 嘉实基金           |
| 宋阳      | 嘉实基金           |
| 汪伦蔚     | 嘉实基金           |
| 谢泽林     | 嘉实基金           |
| 刘楷尧     | 嘉实基金管理有限公司     |
| 江映德     | 建信基金           |
| 姜锋      | 建信基金           |
| 杨茉然     | 交银施罗德基金        |
| 黄飙      | 金信基金管理有限公司     |
| 吴海峰     | 金鹰基金管理有限公司     |
| 林曼莎     | 进门财经           |
| 曾英捷 IGW | 景顺长城           |
| 刘龙威     | 景顺长城           |

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 周亮亮         | 九方智投                 |
| 黄杨          | 凯丰投资                 |
| 王晓岩         | 民生加银                 |
| 田文涛         | 民生加银基金               |
| Judy 陈修竹    | 摩根华鑫基金               |
| 曹群海         | 南方基金                 |
| 骆帅          | 南方基金                 |
| 熊琳          | 南方基金管理股份有限公司         |
| 张姝艺         | 宁波梅山保税港区新沙鸿运投资管理有限公司 |
| 徐超          | 鹏扬基金管理有限公司           |
| 杨蓓斯         | 平安基金管理有限公司           |
| 褚艳辉         | 浦银安盛基金               |
| 王亮          | 千合资本                 |
| 史延          | 前海开源                 |
| 周雅婷         | 前海开源基金               |
| 刘志来         | 勤辰资产                 |
| 张航          | 勤辰资产                 |
| 张希坤         | 泉果基金                 |
| 洪玉婷 Jocerly | 群益投信                 |
| 石晓旭         | 人保资产                 |
| 汤祺          | 人保资产                 |
| 石晴川         | 人寿三星                 |
| 刘子良         | 人寿资产                 |
| 任涛          | 融通基金                 |
| 李湧          | 瑞达基金管理有限公司           |
| 蒋明甫         | 瑞腾（平阳）私募基金管理有限公司     |
| 张斌          | 睿郡资产                 |
| 传浩          | 厦门金恒宇投资管理有限公司        |
| 林仁兴         | 厦门金恒宇投资管理有限公司        |
| 唐商恩         | 厦门金恒宇投资管理有限公司        |
| 王灿          | 厦门金恒宇投资管理有限公司        |
| 王喆          | 厦门金恒宇投资管理有限公司        |
| 虞光          | 厦门金恒宇投资管理有限公司        |
| 薛湫天         | 山西证券股份有限公司           |
| 陈玉亮         | 上海博润投资管理有限公司         |
| 唐程亮         | 上海博润投资管理有限公司         |
| 张宇涛         | 上海博颐资产管理中心           |
| 朱亮          | 上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙）   |
| 张子豪         | 上海东方证券资产管理有限公司       |
| 张新和         | 上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）   |
| 林娟          | 上海亘曦资产私募管理有限公司       |
| 蔡骏临         | 上海海通证券资产管理有限公司       |
| 孙纯鹏         | 上海和谐汇一资产管理有限公司       |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 吴迪  | 上海鹤禧投资管理有限公司                 |
| 骆华森 | 上海恒穗资产管理中心（有限合伙）             |
| 汪湛帆 | 上海健顺投资管理有限公司                 |
| 徐辉  | 上海鲸航资产管理有限公司                 |
| 蒋昕昊 | 上海景林资产管理有限公司                 |
| 叶梦伟 | 上海景熙资产管理有限公司                 |
| 惠博闻 | 上海聚鸣投资管理有限公司                 |
| 潘江  | 上海瞰道资产管理有限公司                 |
| 杨捷  | 上海庐雍资产管理有限公司                 |
| 王友红 | 上海名禹资产                       |
| 朱细汇 | 上海名禹资产管理有限公司一名禹大道港股通私募证券投资基金 |
| 赵灸阳 | 上海南土资产管理有限公司                 |
| 张金金 | 上海软沐资产管理合伙企业（有限合伙）           |
| 刘悦凯 | 上海勤辰                         |
| 赵梓峰 | 上海途灵资产管理有限公司                 |
| 蔡仁飞 | 上海兆天投资                       |
| 徐爽  | 上海紫阁投资管理有限公司                 |
| 王舒  | 尚雅投资                         |
| 韩凌波 | 韶夏投资                         |
| 孙晓冬 | 韶夏投资                         |
| 顾洋  | 韶夏资本                         |
| 余洋  | 申万宏源证券有限公司                   |
| 刘伊霞 | 深圳钮富斯投资管理有限公司                |
| 梁悦芹 | 深圳前海承势资本管理合伙企业（有限合伙）——连丰私募基金 |
| 欧亚非 | 深圳市加德信投资有限公司                 |
| 黄向前 | 深圳市尚诚资产管理有限责任公司              |
| 任道  | 深圳市允泰投资管理有限公司                |
| 王凯纳 | 深圳市智诚海威资产管理有限公司              |
| 圣亚军 | 深圳悟空投资管理有限公司                 |
| 苏文津 | 苏银理财                         |
| 赵洋  | 太平资产管理有限公司                   |
| 孟杰  | 泰达宏利                         |
| 黄成扬 | 泰康基金                         |
| 王广国 | 泰康资产管理有限责任公司                 |
| 刘尊钰 | 天风证券                         |
| 孙潇雅 | 天风证券                         |
| 张欣  | 天风证券                         |
| 贾俊超 | 天津中冀盈方投资管理有限公司               |
| 顾申尧 | 天治基金                         |
| 温震宇 | 西部利得基金管理有限公司                 |
| 王一诺 | 西藏信托                         |

|      |              |
|------|--------------|
| 刘小瑛  | 西藏源乘投资管理有限公司 |
| 崔古昕  | 新华基金         |
| 王永明  | 新华基金         |
| 杨洁   | 新华基金         |
| 陈磊   | 新华基金管理股份有限公司 |
| 冯瑞齐  | 新华基金管理股份有限公司 |
| 张霖   | 新华基金管理股份有限公司 |
| 赵强   | 新华基金管理股份有限公司 |
| 吴菊   | 鑫元基金         |
| 刘跃   | 信泰人寿         |
| 肖滨   | 兴业基金         |
| 江耀堃  | 兴银理财有限责任公司   |
| 陈泓志  | 兴证全球基金管理有限公司 |
| 邹冰洁  | 巽升资产         |
| 李云鹏  | 亚太保险         |
| 韩慧   | 亚太财险         |
| 刘健维  | 易方达基金        |
| 何信   | 易方达基金管理有限公司  |
| 田嘉睿  | 奕慧投资         |
| 陈晓雅  | 银华基金         |
| 刘一隆  | 银华基金         |
| 石磊   | 银华基金管理股份有限公司 |
| 杨潇   | 胤胜资产         |
| 郑希涛  | 永安国富资产管理有限公司 |
| 胡泽永赢 | 永赢基金         |
| 马瑞山  | 永赢基金         |
| 马会方  | 涌津投资         |
| 孙彦瑜  | 友邦人寿保险有限公司   |
| 李磊   | 域秀投资         |
| 胡春霞  | 圆信永丰         |
| 曾尚   | 源乘投资         |
| 黄斌   | 源峰基金         |
| 王子埭  | 源峰基金         |
| 卢大毛  | 源乐晟资本        |
| 刘嘉   | 长安基金         |
| 胡少平  | 长安信托         |
| 胡纪元  | 长城财富         |
| 刘锐   | 长江证券股份有限公司   |
| 胡加琪  | 长江证券-华东一     |
| 童峥岩  | 长江资管         |
| 朱之光  | 招商基金         |
| 吴昊   | 招商基金管理有限公司   |
| 徐立锋  | 招商银行股份有限公司   |

|     |                |
|-----|----------------|
| 李俊  | 招商证券资产管理有限公司   |
| 丁晨威 | 浙江旌安投资管理有限公司   |
| 韩慧某 | 浙江旌安投资管理有限公司   |
| 金欣荻 | 浙江纳轩私募基金管理有限公司 |
| 张祈玉 | 浙江韶夏投资管理有限公司   |
| 王鹏  | 浙商证券股份有限公司     |
| 许运凯 | 浙商证券资管         |
| 赵媛  | 浙商证券资管         |
| 熊小铭 | 正圆投资           |
| 陈述彤 | 中国对外经济贸易信托有限公司 |
| 刘佳  | 中国人保资产管理有限公司   |
| 吴若宗 | 中国人保资产管理有限公司   |
| 张显宁 | 中国人保资产管理有限公司   |
| 邱红丽 | 中海基金           |
| 左剑  | 中海基金管理有限公司     |
| 李东  | 中华联合财产保险       |
| 林湘瑶 | 中金             |
| 季枫  | 中金公司           |
| 江鹏  | 中金公司           |
| 严佳  | 中金公司           |
| 颜平  | 中金基金           |
| 汪洋  | 中金基金管理有限公司     |
| 李梦遥 | 中金资管           |
| 刘玉辉 | 中军金融投资有限公司     |
| 黄艺明 | 中科沃土基金管理有限公司   |
| 高松  | 中欧基金           |
| 柯海东 | 中融基金           |
| 卢俊有 | 中融基金           |
| 刘野  | 中融基金管理有限公司     |
| 孙浩中 | 中信保诚基金         |
| 孙子乾 | 中信保诚基金         |
| 杨柳青 | 中信保诚基金         |
| 王晓强 | 中信建投机构业务部客户    |
| 栾江伟 | 中信建投基金         |
| 杨广  | 中信建投基金管理有限公司   |
| 陈思同 | 中信建投证券         |
| 李雄杰 | 中信建投证券         |
| 刘岚  | 中信建投证券         |
| 徐博  | 中信建投证券         |
| 汪达  | 中信证券资管         |
| 臧怡  | 中意资产           |
| 张丽新 | 中银国际资管         |
| 周斌  | 中银基金           |

|               |   |
|---------------|---|
| 林相洁           | 中银三星  |
| 齐思瑶           | 中银三星人寿保险有限公司  |
| 武玮彬           | 中英人寿保险有限公司  |
| 陈昭旭           | 中邮人寿  |
| 陈亚博           | 朱雀基金  |
| 骆红永           | APS ASSET MANAGEMENT PTE LTD  |
| 牛栏            | China Securities (International) Finance Holding Company Limited (中信建投(国际)金融控股有限公司) |
| 于沐阳           | China Securities (International) Finance Holding Company Limited (中信建投(国际)金融控股有限公司) |
| YinElvan      | CLOUDALPHA MASTER FUND  |
| Daniel Guo    | Hel Ved   |
| 王金力           | Hillhouse Capital Management Pte. Ltd. (高瓴资本管理有限公司)                                 |
| 周振立           | ICBC (Asia) Investment Management Company Limited (工银亚洲投资管理有限公司)                    |
| LinSean       | Keywise Capital Management (HK) Ltd   |
| XUDaisy       | LIBRARY RESEARCH LIMITED  |
| Mr. Eric CHEN | LYGH CAPITAL PTE. LTD.  |
| ZouJingyuan   | MOUNT EVEREST FUND  |
| GloriaLu      | Parantoux Capital Limited   |
| 施淑钰           | Parantoux Capital Limited   |
| NgDingXuan    | POLUNIN CAPITAL PARTNERS LTD  |
| 杜懿臻 Du Yizhen | RS  |
| Chris Yim     | Schroders   |
| 宋敬祎           | Schroders   |
| 李今韵           | Winfor Capital Management Limited   |