

证券代码：300489

证券简称：中飞股份

哈尔滨中飞新技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021--001

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"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员名称	2020 年度网上业绩说明会活动参与人员
时间	2021 年 5 月 17 日 15:00-17:00
地点	约调研： https://300489.irlanmeng.com/Event/achievementDetail/id/1884
上市公司接待人员姓名	公司总经理龚涛先生；副总经理尹士平先生；董事、安徽光智董事长刘留先生；独立董事白云女士；财务总监张威女士；董事会秘书安江波先生。
投资者关系活动主要内容介绍	公司于 2021 年 5 月 17 日（星期一）下午 15:00-17:00，在约调研举行 2020 年度网上业绩说明会，本次年度业绩说明会采用网络文字的方式举行，说明会具体问答情况详见附件 1。
附件清单（如有）	详见附件 1。
日期	2021 年 5 月 17 日

附件 1：

序号	提问者	问题内容	提问时间	回答嘉宾姓名	回答内容	回答时间
1	135****2471	红外行业景气度值得看好，公司在这一块未来有什么规划？	2021-05-17 10:20:28	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，随着公司新建项目的逐步建设，公司将逐步实现高端铝合金材料、红外光学及激光器件双主业经营。具体来看，面对国内核领域高端铝材需求复苏之际，公司将增加核用铝材市场的营销力度，将利用先进技术优势，继续深挖核领域中下游市场潜力，并继续加强对非核铝材市场的拓展。同时，面对“十四五”规划建议指出的“加快武器装备现代化”和近年来我国大力发展支线航空，公司将全力拓展雷达零部件精加工市场业务。另外，公司也将全力推进“红外光学与激光器件”产业化项目建设工作，力争在今年上半年开始试生产，该项目形成建设、生产、研发和销售同步进行的良好局面，不断提升公司的核心竞争力和盈利能力。	2021-05-17 15:21:49
2	186****6139	请问公司投资 20 亿的红外激光项目目前进展如何，是否顺利？	2021-05-17 13:06:05	总经理 龚涛	尊敬的投资者您好，此项红外光学与激光器件产业化一期项目总投资 20 亿元，产品包括红外光学材料、红外光学镜头、激光器件及红外成像整机，具备材料生长、芯片设计、器件制备、系统集成的完整产业化能力。一期项目已于 2021 年 4 月 28 日实现竣工投产。待项目全部建成达产后，安徽光智将成为中飞股份红外光学与激光器件产业化生产基地，使其在红外光学及激光器件领域具备大规模、批量化的产品生产制造能力，也有利于提升中飞股份的盈利能力，保障公司未来的市场地位和持续经营能力。	2021-05-17 15:03:57

3	138****9717	一季度各项业绩指标都涨了不少，赛道也好，但股价没跟着上去，是什么原因？今年在市值管理这块怎么规划的？	2021-05-17 14:57:29	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，股价波动主要是受宏观经济、行业特性等消息面以及二级市场供需关系的影响。公司将致力于高端铝合金材料、红外光学及激光器件双主业经营模式，努力提高经营业绩，不断提升公司价值。感谢您的关注。	2021-05-17 15:48:33
4	135****7089	如何看待高性能铝合金市场格局？	2021-05-17 15:05:08	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，面对国内核领域高端铝材需求复苏之际，公司将增加核用铝材市场的营销力度，将利用先进技术优势，继续深挖核领域中下游市场潜力，在新型核燃料设备用铝合金材料及特种铝合金材料方面扩大销售范围，进一步提升核用铝材的市场份额。另外，公司利用自身产品和技术研发优势，继续加强对非核铝材市场的拓展，深挖市场潜力，开拓新兴领域铝合金市场，开发新能源汽车行业用氢气瓶用铝合金材料、汽车传动与转向部件及汽车用其他铝合金材料等。感谢您的关注。	2021-05-17 16:14:45
5	158****4995	红外光学及激光器件的营收主要是委外产销的，实际什么时候能投产并产生利润？	2021-05-17 15:05:51	财务总监 张威	尊敬的投资者您好，安徽光智滁州生产基地已于4月28日举行开工仪式，相关产线已开始陆续验收并逐渐投产，感谢您的关注！	2021-05-17 15:14:57

6	158****1675	在疫情下，贵公司采取了哪些积极举措来改善局面？	2021-05-17 15:06:06	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者，您好。2020年，在全球新冠肺炎疫情和中美贸易战的双重不利影响下，公司努力克服困难，在做好疫情防控的基础上，积极推动企业的复产复工。报告期内，公司新建“红外光学与激光器件”产业化项目，优化了公司业务结构，形成高端铝合金材料、红外光学及激光器件双主业经营模式，实现公司利润扭亏为盈。	2021-05-17 15:08:49
7	138****6789	红外光学及激光器件项目能实现进口替代吗？	2021-05-17 15:07:12	董事、安徽光智董事长 刘留	尊敬的投资者您好，目前高端精密红外光学与激光器件产业和技术主要集中在德国、日本、韩国和我国台湾地区。本项目的落地将实现部分产品的进口替代。谢谢。	2021-05-17 16:25:48
8	158****5563	资金占用问题解决得怎么了？	2021-05-17 15:09:50	总经理 龚涛	尊敬的投资者您好，截至2021年1月，公司实际控制人控制的关联企业累计占用公司资金总额为8.31亿元的事项已解决。感谢您的关注。	2021-05-17 15:37:56
9	158****3141	请问贵公司停止增发后红外项目后续资金哪里来？控股股东是否支持力度依旧？	2021-05-17 15:10:20	财务总监 张威	尊敬的投资者您好，红外光学与激光器件产业化项目建设预计投入20亿元，项目建设资金目前充足，控股股东将一如既往支持项目建设和发展。感谢您的关注！	2021-05-17 15:44:41
10	138****7542	能否介绍一下公司孙公司安徽光智？其对公司的业绩是否有较大助益？	2021-05-17 15:29:48	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，公司控股孙公司安徽光智将逐步建成红外光学及激光器件生产基地，生产红外光学材料、红外光学系统、红外探测器、晶体及晶体元器件、辐射医疗探测器等红外光学与激光器件。后续，在政策支持、市场需求拉动等利好释放中，中飞股份加快产业结构的转型升级，逐渐强化自身的竞争壁垒，经营业绩将可得到不断的增厚。谢谢。	2021-05-17 15:52:14

11	186****1514	中飞股份 2021 年第一季度顺利扭亏为盈，业绩向好，能否展望下公司今年全年的经营规划？	2021-05-17 15:36:31	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，随着公司新建项目的逐步建设，公司将逐步实现高端铝合金材料、红外光学及激光器件双主业经营。具体来看，面对国内核领域高端铝材需求复苏之际，公司将增加核用铝材市场的营销力度，将利用先进技术优势，继续深挖核领域中下游市场潜力，并继续加强对非核铝材市场的拓展。同时，面对“十四五”规划建议指出的“加快武器装备现代化”和近年来我国大力发展支线航空，公司将全力拓展雷达零部件精加工市场业务。另外，公司也将全力推进“红外光学与激光器件”产业化项目建设工作，力争在今年上半年开始试生产，该项目形成建设、生产、研发和销售同步进行的良好局面，不断提升公司的核心竞争力和盈利能力。谢谢。	2021-05-17 15:49:53
12	186****8853	请问公司目前的经营战略规划是什么？双主业如何发展？	2021-05-17 15:42:43	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，公司致力于“成为最具影响力的高性能铝合金材料和高端红外光学与激光器件供应商”。后续，公司将紧抓国家大力发展新型清洁高效能源、高端精密电子设备、发展双循环经济、促进国家装备升级和产业升级的契机，专注高性能镁铝合金材料、高端红外线光学及激光器件等产品的研发、设计、生产、销售及服务，以自主创新为核心，通过工艺技术的革新、优质设备的引进与研发、管理水平的提升、服务细节的优化，优秀人才的引进，持续向广大客户提供更具成本优势、更高品质、更高技术水准的产品，不断扩大客户基础并深挖客户需求，加深与知名企业合作，提升市场竞争优势，提高公司盈利水平。	2021-05-17 15:52:54

13	135****3837	可以介绍下公司的产业结构吗？	2021-05-17 15:47:27	总经理 龚涛	答：尊敬的投资者您好，公司新建“红外光学与激光器件”产业化项目，优化了公司业务结构，形成高端铝合金材料、红外光学及激光器件双主业经营模式。感谢您的关注。	2021-05-17 16:04:21
14	138****5251	公司目前各业务收入占比如何？哪一块的贡献比例较大？	2021-05-17 15:50:01	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，2020年，公司新建“红外光学与激光器件”产业化项目，优化了公司业务结构，形成高端铝合金材料、红外光学及激光器件双主业经营模式，实现公司利润扭亏为盈。报告期内，公司实现营业收入4.15亿元，其中高端铝合金材料营业收入1.89亿元，较上年增长46.3%，占总营收的45.48%；红外光学与激光器件营业收入2.26亿元，占总营收的54.52%。	2021-05-17 15:51:05
15	138****8484	今年的经营目标是什么？目前完成情况如何？	2021-05-17 16:05:38	财务总监 张威	尊敬的投资者您好，公司结合上年度经营业绩完成情况，合理制定了2021年度经营目标。目前公司生产经营一切正常，按计划有序进行各项生产任务。谢谢。	2021-05-17 16:32:45

16	158****3938	请问公司具有的核心竞争力有哪些？	2021-05-17 16:10:00	董事会秘书 安江波	<p>尊敬的投资者您好，公司目前主要有3大优势，一是行业先入优势。公司所涉及的核燃料加工专用设备用高性能铝合金材料领域具有很高的准入壁垒和技术壁垒，且公司为应对核燃料加工设备所需材料保密性强、产品需求种类多、单品种需求量相对较小等特点，建立了适应下游客户特点的一套灵活有效的经营管理模式，相比较于细分行业外的企业，公司具备很强的行业先入优势。</p> <p>二是市场竞争优势。随着公司本年度进行的红外光学与激光器件产业化项目建设，先导稀材全部退出与红外光学与激光器件产业化项目相关的业务领域，公司已经承接其在相关领域的专利及专有技术，以及与其解除劳动关系重新聘用的核心技术人员。目前，相关人才与技术将成为该项目成功实施的重要保障，公司将在红外光学材料及激光器件市场持续深耕、拓展，充分展示市场竞争力。</p> <p>三是规模化生产优势。红外光学与激光器件产业化项目建设完成之后将会规模化生产红外光学材料、红外光学镜头、红外激光器、红外成像整机和系统、激光晶体及晶体元器件、辐射医疗探测器相关产品等，显著提高公司市场竞争力，适应市场波动，抓住市场机遇；同时配合先进生产工艺和良好生产管控体系，有效控制生产过程中的不良品率，节约生产成本，不断开发新的客户，拓宽销售渠道，增加销售订单，扩大市场占有率，使得公司的产品具备更强的竞争力。</p>	2021-05-17 16:13:47
17	135****2075	非核领域市场拓展战略是什么？去年取得了哪些成效？	2021-05-17 16:30:29	财务总监 张威	<p>尊敬的投资者您好，公司通过开发新客户增加订单量，以此为基础致力于高附加值新产品开发以及不断调整产品结构；去年民品收入以及毛利均得到明显提升。感谢</p>	2021-05-17 16:51:46

					您的关注!	
18	138****3799	公司所处行业领域技术是市场竞争力之一，请问公司2020年的研发投入如何？取得哪些技术成果？	2021-05-17 16:41:34	董事会秘书 安江波	<p>尊敬的投资者您好，一方面，2020年，中飞股份共计开展研发项目10项，其中上年结转6项，本年新立项目4项，共计发生研发费用592万元。其中《6A96薄壁管材工艺生产研制》解决了我公司生产瓶颈，生产出用户满意的产品。同时，公司重启核电产品的研究，目前已实现小批量供货，待用户验证后继续改进，并最终实现批量供货。</p> <p>另一方面，2020年安徽光智共完成自研通用型号以及为客户提供的定制化红外镜头新产品49项。目前，安徽光智的红外镜头新产品目前已经形成多系列探测器的通用型系列化产品，这些新产品研发成功后，2020年下半年已陆续交给国内外很多客户进行产品测试和样机交付，其技术指标得到了客户的认可，少数型号已形成小批量量产。除此之外，安徽光智还承接了不少客户的定制化产品研发，开发了多款中波/长波制冷型光路较为复杂的红外镜头产品，客户均已验收成功，性能得到客户的认可，也验证了安徽光智在产品研发、零部件生产、镜头装调、检测等各方面的能力。</p>	2021-05-17 16:42:42
19	158****1679	公司是否有回购提振股价的计划？	2021-05-17 16:53:21	董事会秘书 安江波	尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注，关于公司未来发展规划，请您持续关注公司在指定官方媒体披露的定期报告。谢谢！	2021-05-17 16:59:07

20	138****6031	请介绍下雷达零部件精加工市场格局？这块今年在手订单有多少？	2021-05-17 16:53:54	总经理 龚涛	尊敬的投资者您好，我国西部地区是雷达零部件生产加工的重要基地，公司全资子公司中飞恒力，利用其精密件加工工艺优势和对雷达零部件产品生产的技术优势，为雷达生产企业配套进行雷达精密零部件的精深加工。2021 年公司将进一步完善和提高精密零部件的精加工工艺和技术水平，不断满足客户提出对新型高精尖端雷达零部件的精密加工的需求，继续加大在该领域内的拓展力度，创造更佳的经济效益。感谢您的关注。	2021-05-17 17:05:45
----	-------------	-------------------------------	------------------------	--------	---	------------------------