

杭州立昂微电子股份有限公司

关于为控股子公司提供担保的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- **被担保人名称：**浙江金瑞泓科技股份有限公司（以下简称浙江金瑞泓）、金瑞泓科技（衢州）有限公司（以下简称衢州金瑞泓）、金瑞泓微电子（衢州）有限公司（以下简称金瑞泓微电子）、杭州立昂东芯微电子有限公司（以下简称立昂东芯）、金瑞泓微电子（嘉兴）有限公司（以下简称嘉兴金瑞泓）
- **本年度担保金额及已实际为其提供的担保余额：**公司 2022 年为浙江金瑞泓提供的担保额度为不超过人民币 147,500 万元，截至本公告日已实际为其提供的担保余额为人民币 100,800 万元；公司 2022 年为衢州金瑞泓提供的担保额度为不超过人民币 106,850 万元，截至本公告日已实际为其提供的担保余额为人民币 62,250 万元；公司 2022 年为金瑞泓微电子提供的担保额度为不超过人民币 80,000 万元，已实际为其提供的担保余额为人民币 9,600 万元；公司 2022 年为立昂东芯提供的担保额度为不超过人民币 3,000 万元，已实际为其提供的担保余额为人民币 1,000 万元；公司 2022 年为嘉兴金瑞泓提供的担保额度为不超过人民币 90,000 万元，截至本公告日已实际为其提供的担保余额为人民币 50,955 万元。
- **本次担保无反担保**
- **本公司不存在逾期对外担保**

一、担保情况概述

（一）担保事项说明

为满足生产经营等对资金的需求，公司分别与金融机构就控股子公司浙江金瑞泓、衢州金瑞泓、金瑞泓微电子、立昂东芯、嘉兴金瑞泓申请综合授信事宜陆续签署保证合同提供连带责任保证，具体情况如下：

| 序号 | 担保方 | 被担保方 | 债权人（金融机构） | 担保方式 | 担保金额（万元） |
|----|-----|--------|--------------------|--------|----------|
| 1. | 立昂微 | 浙江金瑞泓 | 中国光大银行股份有限公司宁波分行 | 连带责任保证 | 10,000 |
| 2. | 立昂微 | | 中国农业银行股份有限公司宁波北仑分行 | | 36,000 |
| 3. | 立昂微 | | 上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行 | | 20,000 |
| 4. | 立昂微 | | 兴业银行股份有限公司宁波北仑支行 | | 24,000 |
| 5. | 立昂微 | | 中国银行股份有限公司北仑分行 | | 20,000 |
| 6. | 立昂微 | 衢州金瑞泓 | 中国工商银行股份有限公司衢州衢江支行 | 连带责任保证 | 20,000 |
| 7. | 立昂微 | 金瑞泓微电子 | 上海浦东发展银行股份有限公司衢州支行 | 连带责任保证 | 70,000 |
| 8. | 立昂微 | 立昂东芯 | 杭州银行股份有限公司滨江支行 | 连带责任保证 | 1,999.80 |
| 9. | 立昂微 | 嘉兴金瑞泓 | 交通银行股份有限公司嘉兴分行 | 连带责任保证 | 90,000 |

（二）上市公司本担保事项履行的内部决策程序

上述担保事项已经公司第四届董事会第七次会议、第四届董事会第八次会议、公司2021年年度股东大会、公司2022年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司于2022年3月10日、2022年3月26日披露的《立昂微关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2022-016、2022-031）。因上海浦东发展银行杭州分行内部对于经办支行审批调整的原因，子公司金瑞泓微电子（衢州）有限公司的并购专项借款的借款银行由《立昂微关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2022-016）披露的上海浦东发展银行杭州高新支行调整为上海浦东发展银行衢州支行，担保合同调整为公司与上海浦东发展银行衢州支行签订，其余内容不变。

二、被担保人基本情况

（一）被担保人浙江金瑞泓科技股份有限公司

注册地点为浙江省宁波市、法定代表人为李刚，经营范围：硅材料、化合物半导体材料、人工晶体材料及半导体器件的研发、生产；集成电路涉及；数据通讯、计算机软件技术开发；高科技项目的技术研究开发、技术咨询服务；自营和代理货物及技术的进出口。浙江金瑞泓注

册资本为人民币 24,236 万元，本公司直接持有其 88.49% 的股权，另通过全资子公司杭州立昂半导体技术有限公司持有其 0.04% 的股权，本公司合计持有其 88.53% 的股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，浙江金瑞泓经审计的资产总额为 294,034.28 万元，其中流动资产 201,793.20 万元、非流动资产 92,241.08 万元，负债总额为 124,583.44 万元，其中流动负债 121,478.43 万元、非流动负债 3,105.01 万元，净资产总额为 169,450.84 万元。2021 年度，浙江金瑞泓经审计的营业收入为 188,101.75 万元，净利润为 30,253.55 万元，经营活动产生的现金流量净额为 28,585.19 万元。

截至 2022 年 3 月 31 日，浙江金瑞泓未经审计的资产总额为 304,496.82 万元，其中流动资产 212,264.59 万元、非流动资产 92,232.23 万元，负债总额为 129,161.12 万元，其中流动负债 95,861.78 万元、非流动负债 33,299.35 万元，净资产总额为 175,335.70 万元。2022 年 1-3 月，浙江金瑞泓未经审计的营业收入为 50,031.25 万元，净利润为 10,247.33 万元，经营活动产生的现金流量净额为 -40,458.26 万元。

（二）被担保人金瑞泓科技（衢州）有限公司

注册地点为浙江省衢州市、法定代表人为王敏文，经营范围：硅材料、化合物半导体材料、人工晶体材料及半导体器件的研发、生产；集成电路涉及；数据通讯、计算机软件技术开发；高科技项目的技术研究开发、技术咨询服务；自营和代理货物及技术的进出口。衢州金瑞泓注册资本为人民币 70,751.32 万元，本公司直接持有其 67.91% 的股权，通过协议安排确认远期股权收购义务相应享有衢州金瑞泓 32.09% 的股权，本公司合计持有其 100% 的股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，衢州金瑞泓经审计的资产总额为 236,425.75 万元，其中流动资产 52,794.43 万元、非流动资产 183,631.32 万元，负债总额为 144,713.37 万元，其中流动负债 91,385.27 万元、非流动负债 53,328.10 万元，净资产总额为 91,712.38 万元。2021 年度，衢州金瑞泓经审计的营业收入为 97,577.33 万元，净利润为 18,327.83 万元，经营活动产生的现金流量净额为 56,598.99 万元。

截至 2022 年 3 月 31 日，衢州金瑞泓未经审计的资产总额为 283,241.14 万元，其中流动资产 87,613.06 万元、非流动资产 195,628.08 万元，负债总额为 162,469.99 万元，其中流动负债 116,993.80 万元、非流动负债 45,476.19 万元，净资产总额为 120,771.15 万元。2022 年 1-3 月，衢州金瑞泓未经审计的营业收入为 30,716.68 万元，净利润为 5,280.77 万元，经营活动产生的现金流量净额为 9,236.05 万元。

（三）被担保人金瑞泓微电子（衢州）有限公司

注册地点为浙江省衢州市、法定代表人为王敏文，经营范围：硅材料、化合物半导体材料、人工晶体材料及半导体器件的研发、生产；集成电路涉及；数据通讯、计算机软件技术开发；高科技项目的技术研究开发、技术咨询服务；自营和代理货物及技术的进出口。金瑞泓微电子注册资本为人民币 458,000.00 万元，本公司直接持有金瑞泓微电子 45.4148%的股权，通过子公司浙江金瑞泓持有金瑞泓微电子 10.9389%的股权，通过子公司立昂半导体间接持有金瑞泓微电子 0.0168%的股权，通过协议安排确认远期股权收购义务相应享有金瑞泓微电子 32.7511%的股权，故本公司合计持有该公司 89.1216%的股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，金瑞泓微电子经审计的资产总额为 505,517.45 万元，其中流动资产 256,143.70 万元、非流动资产 249,373.75 万元，负债总额为 32,108.40 万元，其中流动负债 21,082.32 万元、非流动负债 11,026.08 万元，净资产总额为 473,409.05 万元。2021 年度，金瑞泓微电子经审计的营业收入为 16,493.87 万元，净利润为-3,741.53 万元，经营活动产生的现金流量净额为-3,455.34 万元。

截至 2022 年 3 月 31 日，金瑞泓微电子未经审计的资产总额为 555,298.65 万元，其中流动资产 183,490.65 万元、非流动资产 371,808.01 万元，负债总额为 82,218.38 万元，其中流动负债 69,214.12 万元、非流动负债 13,004.26 万元，净资产总额为 473,080.28 万元。2022 年 1-3 月，金瑞泓微电子未经审计的营业收入为 9,458.17 万元，净利润为-271.92 万元，经营活动产生的现金流量净额为-1,191.58 万元。

（四）被担保人杭州立昂东芯微电子有限公司

注册地点为浙江省杭州市、法定代表人为王敏文，经营范围：化合物半导体芯片的研发、生产；数据通讯、计算机软件技术开发；高科技项目的技术研究开发、技术咨询服务；自营和代理货物及技术的进出口。立昂东芯注册资本为人民币 10497.721 万元，本公司直接持有其 86.2111%的股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，立昂东芯经审计的资产总额为 56,899.59 万元，其中流动资产 10,333.69 万元、非流动资产 46,565.90 万元，负债总额为 65,770.86 万元，其中流动负债 64,678.80 万元、非流动负债 1,092.06 万元，净资产总额为-8,871.27 万元。2021 年度，立昂东芯经审计的营业收入为 6,729.27 万元，净利润为-6,699.32 万元，经营活动产生的现金流量净额为-14,444.47 万元。

截至 2022 年 3 月 31 日，立昂东芯未经审计的资产总额为 58,290.33 万元，其中流动资产 11,105.84 万元、非流动资产 47,184.49 万元，负债总额为 67,906.76 万元，其中流动负债 66,841.39 万元、非流动负债 1,065.37 万元，净资产总额为-9,616.43 万元。2022 年 1-3 月，立昂东芯未经审计的营业收入为 1,390.47 万元，净利润为-745.15 万元，经营活动产生的现金流量净额为-626.05 万元。

（五）被担保人金瑞泓微电子（嘉兴）有限公司

注册地点为浙江省嘉兴市、法定代表人为王敏文，经营范围：半导体分立器、电子专用材料生产、销售；电子技术、新材料技术、光电技术的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；道路货物运输；从事进出口业务。嘉兴金瑞泓注册资本为人民币 180,000.00 万元，本公司的子公司金瑞泓微电子（衢州）有限公司直接和间接持有嘉兴金瑞泓 77.97%的股权，而本公司直接和间接持有金瑞泓微电子（衢州）有限公司 89.1216%股权，故本公司合计持有嘉兴金瑞泓 69.4881%的股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，嘉兴金瑞泓经审计的资产总额为 188,017.92 万元，其中流动资产 15,538.99 万元、非流动资产 172,478.93 万元，负债总额为 76,579.78 万元，其中流动负债 22,045.32 万元、非流动负债 54,534.46 万元，净资产总额为 111,438.14 万元。2021 年度，嘉兴金瑞泓未经审计的营业收入为 2.32 万元，净利润为-4,659.93 万元，经营活动产生的现金流量净额为-3,211.43 万元。

截至 2022 年 3 月 31 日，嘉兴金瑞泓未经审计的资产总额为 208,103.71 万元，其中流动资产 14,412.52 万元、非流动资产 193,691.19 万元，负债总额为 67,151.79 万元，其中流动负债 12,838.70 万元、非流动负债 54,313.09 万元，净资产总额为 140,951.92 万元。2022 年 1-3 月，嘉兴金瑞泓未经审计的营业收入为 114.03 万元，净利润为-1,686.23 万元，经营活动产生的现金流量净额为 2,083.66 万元。

三、担保协议的主要内容

公司与上述金融机构签署的保证合同，其主要内容如下：

（一）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：浙江金瑞泓科技股份有限公司

债权人：中国光大银行股份有限公司宁波分行

1、担保额度：2.00 亿元；

- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（二）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：浙江金瑞泓科技股份有限公司

债权人：中国农业银行股份有限公司宁波北仑分行

- 1、担保额度：3.60 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（三）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：浙江金瑞泓科技股份有限公司

债权人：上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行

- 1、担保额度：2.00 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（四）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：浙江金瑞泓科技股份有限公司

债权人：兴业银行股份有限公司宁波北仑支行

- 1、担保额度：2.00 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（五）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：浙江金瑞泓科技股份有限公司

债权人：中国银行股份有限公司北仑分行

- 1、担保额度：2.40 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（六）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：金瑞泓科技（衢州）有限公司

债权人：中国工商银行股份有限公司衢州衢江支行

- 1、担保额度：2.00 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（七）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：金瑞泓微电子（衢州）有限公司

债权人：上海浦东发展银行股份有限公司衢州支行

- 1、担保额度：7.00 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（八）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：杭州立昂东芯微电子有限公司

债权人：杭州银行股份有限公司滨江支行

- 1、担保额度：1,999.80 万元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

（九）担保人：杭州立昂微电子股份有限公司

债务人：金瑞泓微电子（嘉兴）有限公司

债权人：交通银行股份有限公司嘉兴分行

- 1、担保额度：9.00 亿元；
- 2、保证方式：连带责任保证；
- 3、保证责任期间：履行债务期届满之日起 3 年。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司为控股子公司承担担保责任的担保余额合计为人民币 224,605.00 万元，公司为除控股子公司之外的其他单位的担保余额为 0，公司合计担保余额 224,605.00 万元，占公司最近一期经审计净资产的 29.78%。公司不存在逾期担保的情况。

特此公告。

杭州立昂微电子股份有限公司董事会

2022 年 5 月 14 日