

## 华润微电子有限公司关于媒体报道事项的说明公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示：

● 公司主营业务分为产品与方案、制造与服务两大板块，公司主要产品包括功率半导体、智能传感器与智能控制产品。公司自有产品微控制器 MCU、提供制造服务的热电堆和光电传感器芯片可应用于人体测温，但 2018 年、2019 年销售收入占公司总收入的比例分别为 0.4%、0.8%，销售占比较低。

● 公司用于热电堆和光电传感器芯片制造服务的产能有限，可能无法满足未来市场的需求。另外，通过调配硅麦克风、压力传感器等产能用于保障测温芯片产出，也会一定程度上影响该等产品的产能产量。

● 截至目前，上述产品的在手订单合计为 3,254 万元人民币，金额相对较小，对公司整体业绩影响较小。同时，未来的市场需求、市场拓展及竞争情况具有不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

● 除 2018 年数据外，本公告其他数据均未经审计，可能与公司定期报告披露的数据存在一定差异，请广大投资者注意投资风险。

华润微电子有限公司（以下简称“公司”）常务副董事长陈南翔博士于 2020 年 3 月 13 日晚间参加某主题为疫情下测温产业状况的线上论坛时，对公司测温相关产品的生产经营情况进行了介绍。3 月 14 日，公司微信公众号整理发布了《华润微陈南翔博士：分享疫情下测温产业状况》一文，部分媒体对相关内容进行了报道。公司对相关情况说明如下：

## 一、基本情况介绍

公司主营业务可分为产品与方案、制造与服务两大业务板块。产品与方案业务板块聚焦于功率半导体、智能传感器与智能控制领域；制造与服务业务板块主要提供半导体开放式晶圆制造、封装测试等服务。

公司的产品与方案业务中，应用于人体测温的产品属于智能控制领域。该系列产品是带有 OTP 存储器的高性能低功耗 8 位微控制器 MCU，内置有 14-bit ADC、低噪声放大器及 LCD 显示驱动电路。产品主要用于人体秤、血糖计、传感器计量等。该产品利用外部晶圆代工进行生产制造，目前每月产量约为 200 万颗，交货周期一般为 3 个月。2018 年、2019 年、2020 年 1-2 月销售收入分别为 379 万元人民币、178.3 万元人民币、138.1 万元人民币。

公司的制造与服务业务中，晶圆制造业务中的热电堆和光电传感器芯片制造服务应用于人体测温，目前每月产能折合约 6 吋晶圆 2,900 片，交货周期一般为 2 个月。2018 年、2019 年、2020 年 1-2 月销售收入分别为 2,132.9 万元人民币、4,451.1 万元人民币、966.9 万元人民币。

上述相关产品与制造业务 2018 年实现销售收入 2,511.9 万元人民币，占全年销售收入的 0.4%；2019 年实现销售收入 4,629.4 万元人民币，占全年销售收入（未经审计）的 0.8%。2020 年 1-2 月实现销售收入（未经审计）1,105 万元人民币。

## 二、现有订单情况及对公司的影响

截至 2020 年 3 月 14 日，公司应用于人体测温芯片产品在手未交订单总金额为 3,254 万元人民币。其中，产品与方案业务板块的微控制器 MCU 订单金额为 600 万元人民币，主要客户为：杭州世佳电子有限公司、深圳市华盛昌科技实业股份有限公司和深圳市爱立康医疗股份有限公司等；制造与服务业务板块的热电堆和光电传感器芯片制造订单金额为 2,654 万元人民币，主要客户为：上海焯映电子技术有限公司等。

另外，公司正在洽谈中的微控制器 MCU 意向订单金额约为 140 万元人民币/月；热电堆和光电传感器芯片制造服务意向订单金额约为 980 万元人民币/月。由于未来的市场需求、市场拓展及竞争情况具有不确定性，该类订单存在不确定性，且存在一定的生产交货周期。

公司 2018 年度收入合计 62.71 亿元人民币，2019 年度收入合计 57.45 亿元人民币（未经审计），上述订单金额相对较小，对公司整体业绩影响较小。

### 三、风险提示

1、公司主营业务分为产品与方案、制造与服务两大板块，公司主要产品包括功率半导体、智能传感器与智能控制产品。公司自有产品微控制器 MCU、提供制造服务的热电堆和光电传感器芯片可应用于人体测温，但 2018 年、2019 年销售收入占公司总收入的比例分别为 0.4%、0.8%，销售占比较低。

2、公司用于热电堆和光电传感器芯片制造服务的产能有限，可能无法满足未来市场的需求。另外，通过调配硅麦克风、压力传感器等产能用于保障测温芯片产出，也会一定程度上影响该等产品的产能产量。

3、截至目前，上述产品的在手订单合计为 3,254 万元人民币，金额相对较小，对公司整体业绩影响较小。同时，未来的市场需求、市场拓展及竞争情况具有不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

4、除 2018 年数据外，本公告其他数据均未经审计，可能与公司定期报告披露的数据存在一定差异，请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

华润微电子有限公司

董事会

2020 年 3 月 16 日