

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
 公司董事会、董事和高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计？
是 否

本报告财务数据按中国企业会计准则编制并呈列。
 前瞻性陈述的风险声明。

本报告可能载有（除历史数据外）“前瞻性陈述”。该等前瞻性陈述乃根据中芯国际对未来事件或绩效的现行假设、期望、信念、计划、目标及预测而作出。中芯国际使用包括（但不限于）“相信”、“预期”、“打算”、“估计”、“期望”、“预测”、“指标”、“前进”、“继续”、“应该”、“或”、“寻求”、“应当”、“可能”、“意愿”、“目标”、“旨在”、“渴望”、“目的”、“预定”、“展望”和其他类似的表述，以识别前瞻性陈述。该等前瞻性陈述乃反映中芯国际高级管理层根据最佳判断作出的估计，存在重大已知及未知的风险、不确定性以及其他可能导致中芯国际实际业绩、财务状况或经营结果与前瞻性陈述所载数据有重大差异的因素，包括（但不限于）与半导体行业周期及市场情况有关风险、半导体行业的激烈竞争、中芯国际对于少数客户的依赖、中芯国际客户能否及时接收晶圆产品、能否及时引进新技术、中芯国际新产品开发的能力、半导体代工服务供求情况、行业产能过剩、设备、零部件、原材料及软件短缺、制造产能供给、终端市场的金融情况是否稳定、来自未决诉讼的判令或判决、半导体行业常见的知识产权诉讼、宏观经济状况、及货币汇率变动。

一、公司基本情况
 （一）管理层业绩综述

中芯国际管理层评论说：“2022上半年，新冠疫情、国际局势冲突等事件，给全球集成电路行业的发展带来了不确定因素，在消费电子需求疲软的同时，新能源汽车、显示面板和工业领域的需求增长，则导致了半导体制造产能结构性紧缺在短期内的加剧。得益于公司过去半年的规划部署，围绕市场缺口，公司进一步加强与全球客户、供应商的紧密合作，及早进行了产能分配化调整，并有序推动产能建设。

今年以来，公司部分厂区在城市先后经历了疫情。面对考验，公司全力以赴，贯彻落实各项防控措施，防疫抗疫，为员工筑起一道安全屏障，保持稳定生产，全力保障客户需求。在全球员工的努力下，一季度公司销售收入和毛利率保持增长。其中，毛利率超过指引，主要有两个原因，一、由于疫情原因，公司将原定的部分工厂岁修后；二、疫情对天津、深圳工厂的影响低于预期。

二季度，由于部分工厂的岁修延至当季，加上疫情对上海工厂产能利用率的短期影响，公司预计销售收入环比增长1%~3%，毛利率在37%到39%范围内。

基于公司上半年的成长预期，随着产能逐步释放，若外部条件无重大不利变化，预计今年全年销售收入增速会好于代工行业平均值，公司毛利率会好于年初预期。

在此，我们感谢全体员工、客户、供应商、投资者，以及社会各界的信任和支持！”

（二）2022年第二季指引
 以下声明为前瞻性陈述。此陈述基于目前的期限并涵盖风险和不确定性。以下数据不包含汇率变动的影响。本公司预期中国企业会计准则下的指引为：

1. 季度收入环比增长1%至3%。
 2. 毛利率介于37%至39%的范围内。

（三）资本开支概要
 2022年第一季度资本开支约人民币55亿元。2022年计划的资本开支约为人民币320.5亿元，主要用于持续推进老厂扩建及三个新项目。

二、主要财务数据
 （一）主要会计数据和财务指标

单位：千元 币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	11,854,010	62.6
归属于上市公司股东的净利润	2,843,451	175.5
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,598,443	283.0
经营活动产生的现金流量净额	10,413,790	280.0
基本每股收益(元/股)	0.36	176.9
稀释每股收益(元/股)	0.36	176.9
加权平均净资产收益率(%)	2.6	增加1.6个百分点
研发投入合计	1,050,563	3.4
研发投入占营业收入的比例(%)	8.9	减少0.0个百分点

项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	238,316,895	229,932,806	3.6
归属于上市公司股东的所有者权益	112,248,427	109,198,772	2.8

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
息税前利润	7,224,811	3,799,389	90.2
息税前利润增长率(%)	60.9	52.1	增加8.8个百分点

附注：“本报告期”指本季度初至本季度末3个月期间，下同。
 主营业务营业收入分析

以地区分类(1)	2022年第一季度(1-3月)	2021年第四季度(10-12月)	2021年第一季度(1-3月)
中国内地及中国香港	88.4%	89.3%	86.6%
欧洲	19.0%	19.6%	27.7%
北美及美国2	12.6%	12.1%	16.7%

附注：
 (1) 以地区收入总额于总部位于该地区，但最终产品予全球客户的公司。
 (2) 不包括中国内地及中国香港。

以业务类型分类	2022年第一季度(1-3月)	2021年第四季度(10-12月)	2021年第一季度(1-3月)
晶圆	92.5%	89.5%	91.2%
其他	7.5%	10.5%	8.8%

附注：
 (1) 晶圆收入分析

以应用分类	2022年第一季度(1-3月)	2021年第四季度(10-12月)	2021年第一季度(1-3月)
智能手机	28.7%	31.2%	26.2%
智能家电	13.8%	12.7%	13.9%
消费电子	23.1%	23.7%	20.4%
其他	34.4%	32.4%	30.5%

(二)其他指标

项目	2022年第一季度(1-3月)	2021年第四季度(10-12月)	2021年第一季度(1-3月)
销售面积(万平方米)	1,840,189	1,722,390	1,569,890
产能(百万片)	689,128	621,000	549,780
产能利用率(%)	100.6%	99.4%	100.7%
资本支出(人民币百万元)	5,524	13,628	3,549

附注：
 (1) 约当8英寸晶圆的片数。
 (2) 期末月产能折算成8英寸晶圆的片数。
 (3) 产能利用率按8英寸晶圆均当产出总额除以估计季度产能计算。

(三)非经常性损益项目和金额

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	57,394	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助	216,687	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益	-78,846	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	827	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,496	该项为本集团控股子公司拥有的联营企业及合营企业投资收益中属于少数股东损益及少数股东持有金融资产公允价值变动损益
减：所得税影响额	-21,123	
少数股东损益影响额(税后)	245,008	
合计	485,035	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明
适用 不适用

(四)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因
适用 不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	62.6	主要是由于产品组合变化、价格调整及出货量增加所致。
归属于上市公司股东的净利润	175.5	主要是由于产品组合变化、价格调整及出货量增加所致。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	283.0	主要是由于产品组合变化、价格调整及出货量增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	280.0	主要是由于销售商品收到的现金增加所致。
基本每股收益(元/股)	176.9	主要是由于归属于上市公司股东的净利润增加所致。
稀释每股收益(元/股)	176.9	主要是由于归属于上市公司股东的净利润增加所致。
息税前利润	90.2	主要是由于净利润增加所致。

三、股东信息
 (一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

1. 截至本报告期末，本公司于香港已发行7,968,101,118股，约占本公司总股本75.5%，于上交所科创板已发行1,938,463,000股，约占本公司总股本24.5%。

2. 本公司香港股东名前由HKSCC NOMINEES LIMITED（香港中央结算（代理人）有限公司）及其他登记股东组成，其中HKSCC NOMINEES LIMITED代非登记股东持有股份约占本公司港股股份99.8%，其他登记股东持有股份约占本公司港股股份0.2%。

3. 根据香港证券及期货条例，持有本公司5%或以上任何类别有投票权股份的权益的股东需要进行申报披露，公司根据申报披露信息，将HKSCC NOMINEES LIMITED所持股份数量分别除了大唐控股（香港）投资有限公司持有的港股852,522,595股及鑫芯（香港）投资有限公司持有的港股617,214,804股。

4. A股股东性质按照中国结算A股股东名册中的持有人类别填报。

单位：股

报告期末普通股股东总数	329,887	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	不适用
-------------	---------	-----------------------	-----

前十名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有无限售条件流通股的数量	质押、标记或冻结情况
HKSCC NOMINEES LIMITED	未知	4,485,295,591	56.73	-	未知
大唐控股（香港）投资有限公司	境外法人	852,522,595	10.78	-	无
鑫芯（香港）投资有限公司	境外法人	617,214,804	7.81	-	无
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	其他	127,458,120	1.61	-	无

证券代码：688981 证券简称：中芯国际

中芯国际集成电路制造有限公司

2022 第一季度报告

合并利润表
 2022年1-3月

编制单位：中芯国际集成电路制造有限公司
 单位：千元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	11,854,010	7,291,981
其中：营业收入	11,854,010	7,291,981
利息收入	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	6,491,615	6,499,382
其中：营业成本	6,979,532	6,329,261
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
资产减值损失	-	-
信用减值损失	-	-
公允价值变动损益	-	-
其他收益	49,395	297,394
投资收益(损失以“-”号填列)	1,060,563	1,015,562
公允价值变动损益	-189,287	-197,789
其他综合收益	189,288	141,197
利润总额	329,890	348,217
减：所得税费用	289,687	569,814
净利润(净亏损以“-”号填列)	112,799	-91,700
其中：按经营合和合营企业的投资收益	112,644	-94,533
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-
净敞口汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-
其他综合收益	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-79,162	-2,583
归属于少数股东的净利润(净亏损以“-”号填列)	7,214	-1,389
其他综合收益	-62,143	-329,014
综合收益总额	57,433	-81,180
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,649,604	920,554
归属于少数股东的综合收益总额	839	1,172
减：所得税费用	61	2,003
利润总额(亏损总额以“-”号填列)	3,650,360	919,723
减：所得税费用	31,669	166,665
净利润(净亏损以“-”号填列)	3,618,723	753,068

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量
股份种类	数量	
HKSCC NOMINEES LIMITED	4,485,295,591	境外上市外资股 4,485,295,591
大唐控股（香港）投资有限公司	852,522,595	境外上市外资股 852,522,595
鑫芯（香港）投资有限公司	617,214,804	境外上市外资股 617,214,804
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	127,458,120	人民币普通股 127,458,120
中国信息通信科技集团有限公司	72,470,855	人民币普通股 72,470,855
GIC PRIVATE LIMITED	70,939,287	人民币普通股 70,939,287
招商银行股份有限公司-华夏中证科创创业50交易型开放式指数证券投资基金	45,000,835	人民币普通股 45,000,835
青岛聚源资产管理合伙企业(有限合伙)	39,488,205	人民币普通股 39,488,205
国信证券股份有限公司	36,416,605	人民币普通股 36,416,605
中国工商银行股份有限公司-国证成长股票型证券投资基金	32,227,993	人民币普通股 32,227,993

1. 大唐控股（香港）投资有限公司为中国信息通信科技集团有限公司的全资子公司。

2. 鑫芯（香港）投资有限公司为国家集成电路产业投资基金股份有限公司（以下简称“国家集成电路基金”）的全资子公司，国家集成电路基金的投资主体为：上交所、招商局、国信基金、产研院、文汇创投担任国家集成电路产业投资基金一期股份有限公司（以下简称“国家集成电路基金I”）的董事、监事林凤、李季、宋刚、任志安担任国家集成电路基金I的常务董事，董事陈宇担任国家集成电路基金I的常务董事，华安投资管理有限责任公司为基金管理人根据各自的委托管理协议分别对国家集成电路基金、国家集成电路基金I进行管理，国家集成电路基金和国家集成电路基金I部分相同股东。

除上述公司未知上述股东是否存在其他关联关系。

附注：截至本报告期末，公司登记股东总户数为329,887户，其中A股317,458户，港股12,429户。

四、其他提醒事项
 需提醒投资者关注之关于公司报告期经营情况的其他重要信息

适用 不适用

五、季度财务报表
 (一)审计意见类型
适用 不适用

(二)财务报表

合并资产负债表
 2022年3月31日

编制单位：中芯国际集成电路制造有限公司
 单位：千元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	80,589,602	79,875,097
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	2,053,026	497,528
衍生金融资产	232,461	199,761
应收票据	27,309	27,938
应收账款	4,320,151	4,397,088
应收款项融资	-	-
预付款项	491,380	276,141
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收合同资产	-	-
其他应收款	287,226	532,063
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	8,272,443	7,601,472
合同资产	-	-
持有待售资产	168,250	137,498
一年内到期的非流动资产	2,070,500	749,328
其他流动资产	2,049,001	2,604,194
流动资产合计	101,242,259	96,896,234
非流动资产：		
发放贷款和垫款	-	-
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期股权投资	12,187,054	11,560,274
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	1,326,396	1,420,009
投资性房地产	-	-
固定资产	67,779,992	66,306,428
在建工程	25,064,983	25,243,993
生产性生物资产	-	-
使用权资产	-	-
无形资产	1,100,661	1,273,594
无形资产	2,749,356	2,876,648
开发支出	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	92,821	93,114
其他非流动资产	26,554,094	24,810,639
非流动资产合计	136,983,556	133,034,572
资产总计	238,105,895	229,930,806
流动负债：		
短期借款	2,352,429	1,062,458
应付中央银行借款	-	-
拆入资金	-	-
交易性金融负债	-	-
应付票据	76,139	56,336
应付账款	3,211,792	3,227,477
预收款项	101,675	19,497
合同负债	10,136,194	6,699,302
卖出回购金融资产款	-	-
吸收存款及同业存放	-	-
代理买卖证券款	-	-
代理承销证券款	-	-
应付职工薪酬	647,601	976,560
应交税费	287,506	339,588
其他应付款	8,767,431	8,378,906
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
应付债券	-	-
应付合同负债	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	3,326,219	6,203,892
其他流动负债	-	-
非流动负债：		
应付债券	29,995,984	27,003,066
保险合同准备金	-	-
长期应付款	32,480,000	31,449,128
递延收益	3,800,226	3,806,566
其他非流动负债	-	-
负债合计	603,087	696,983
所有者权益：		
实收资本(或股本)	224,386	224,317
其他权益工具	-	-
资本公积	98,110,401	97,980,793
减：库存股	-	-
其他综合收益	-7,274,115	-7,680,621
专项储备	-	-
盈余公积	-	-
未分配利润	21,637,756	19,794,300
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	112,248,427	109,198,772
少数股东权益	16,042,291	52,776,069
所有者权益(或股东权益)合计	167,280,718	161,974,841
负债和所有者权益(或股东权益)总计	238,105,895	229,930,806

公司负责人：高永岗 主管会计工作负责人：高永岗 会计机构负责人：刘晨健

合并利润表
 2022年1-3月

编制单位：中芯国际集成电路制造有限公司
 单位：千元 币种：人民币 审计类型：未经审计