A 股代码：688981　A 股简称：中芯国际　公告编号：2022-011
港股代码：00981　港股简称：中芯国际

中芯国际集成电路制造有限公司 关于修订与大唐控股框架协议 2022 年度限额暨关联（连）交易的公告

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。

一、背景

谨此提述本公司日期为 2022 年 2 月 11 日的公告（以下简称"公告"），内容有关本公司与大唐控股所订立 2022 年框架协议项下进行的持续关连交易（以下简称"持续关连交易"）。除非文义另有界定，否则本公告所用相关表达应与公告所界定者具有相同涵义。

二、经修订年度限额

诚如公告所披露，2022 年框架协议项下截至 2022 年、2023 年及 2024 年 12 月 31 日止三个年度的年度限额（指本公司预期来自持续关连交易的最高收入）分别为 181.00 百万美元、182.00 百万美元及 187.00 百万美元（以下简称"年度限额"）。年度限额乃经考虑以下方面后厘定：(i)在目前半导体行业的市场情况及本公司的技术能力下，其可能提供的持续关连交易的潜在范围；(ii) 因全球晶圆供应短缺及大唐控股预期业务增长，预计未来几年大唐控股对晶圆的需求将大幅增加；及(iii)中芯国际集团的整体业务前景，并对价格及数量进行保守预测。

由于大唐控股对芯片代工服务的需求进一步增加，本公司建议将截至 2022 年 12 月 31 日止年度的年度限额修订为 266.00 百万美元（以下简称"经修订年度限额"）。

董事（包括独立非执行董事）认为经修订年度限额属公平合理，并符合本公司股东的整体利益。

非执行董事鲁国庆先生（为大唐控股的执行董事及总裁）以及非执行董事陈山枝博士（为大唐控股的高级副总裁）均已就有关批准经修订年度限额的相关董事会决议案回避表决。除披露者外，概无其他董事被视为于经修订年度限额拥有重大权益，而导致该董事须于董事会会议中就批准经修订年度限额回避投票。

除经修订年度限额外，董事确认 2022 年框架协议项下的所有其他条款及条件（详见公告）维持不变。

三、上市规则的涵义

由于大唐控股为本公司主要股东大唐香港（于本公告日期直接持有本公司已发行股本总额约 10.78%）的控股公司，因此，根据香港上市规则第 14A 章，大唐控股为大唐香港的联系人，且为本公司关连人士。

由于根据经修订年度限额计算的一项或多项适用百分比率高于 0.1%但低于 5%，经修订年度限额须符合香港上市规则第 14A 章项下申报、年度审核及公告的规定，但获豁免遵守通函及独立股东批准的规定。

根据科创板上市规则的相关规定，该持续关连交易的经修订年度限额占公司最近一期经审计总资产 0.1%以上，亦须在上海证券交易所作出披露。

四、有关订约方的资料

本公司

本公司及其子公司是世界领先的集成电路晶圆代工企业之一，也是中国大陆集成电路制造业领导者，拥有领先的工艺制造能力、产能优势、服务配套，向全球客户提供 0.35 微米到 14 纳米不同技术节点的晶圆代工与技术服务。中芯国际集团总部位于中国上海，拥有全球化的制造和服务基地，在上海、北京、天津、深圳建有三座 8 寸晶圆厂和三座 12 寸晶圆厂；在上海、北京、深圳各有一座 12 寸晶圆厂在建中。中芯国际集团还在美国、欧洲、日本和中国台湾设立营销办事处、提供客户服务，同时在中国香港设立了代表处。

大唐控股

大唐香港为大唐控股的全资子公司，而大唐控股为电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。电信科学技术研究院有限公司为中国信息通信科技集团有限公司（以下简称"中国信科集团"）的全资子公司。中国信科集团的总部位于中国武汉，目前已经形成光通信、移动通信、光电子和集成电路、网络安全和特种通信、智能化应用、数据通信等产业板块。中国信科集团是中国光通信的发源地，拥有核心知识产权和移动通信国际标准的主要提出者之一，是国际知名的信息通信产品和综合解决方案提供商，在创新创造具有中国自主知识产权的信息通信技术、推动信息通信产业发展做出积极贡献，在全球具有较高话语权和影响力。

特此公告。

中芯国际集成电路制造有限公司
董事会
2022 年 5 月 13 日

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 年第一季度报告

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"、"或许"、"寻求"、"应当"、"计划"、"可能"、"愿景"、"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、中芯国际客户新产品的能力、半导体代工服务供求情况、行业产能过剩、设备、零备件、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、来自未决诉讼的命令或判决、半导体行业常见的知识产权诉讼、宏观经济状况，及货币汇率波动。

一、公司基本情况

（一）管理层业绩评述

中芯国际管理层评论说："2022 上半年，新冠疫情、国际局部冲突等事件，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优化调整，并有序推动产能建设。

今年以来，公司部分厂区所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；保生产，全力保障客户需求。

在全体员工的努力下，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延后；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。

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望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：

★ 季度收入环比增长 1%至 3%。

★ 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厂项目。

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		208.0
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 5.0 个百分点
	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	238,105,885	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
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
息税折旧摊销前利润	7,224,811	3,799,389	90.2
息税折旧摊销前利润率(%)	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。

主营业务收入分析

占主营业务收入比例

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	68.4%	68.3%	55.6%
北美洲	19.0%	19.6%	27.7%
欧洲及亚洲(2)	12.6%	12.1%	16.7%

附注：
(1) 呈列之收入源于总部位于该地区，但最终出售产品予其全球客户的公司。
(2) 不包括中国内地及中国香港。

占主营业务收入比例

以服务类型分类	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%
其它	7.5%	10.5%	8.8%
晶圆收入分析			
占晶圆收入比例			
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%	35.2%
智能家居	13.8%	12.7%	13.9%
消费电子	23.1%	23.7%	20.4%
其它	34.4%	32.4%	30.5%
以尺寸分类	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）
8 英寸晶圆	33.5%	35.5%	38.8%
12 英寸晶圆	66.5%	64.5%	61.2%

（二）其他指标

	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）
销售晶圆数量(1)(片)	1,840,189	1,723,360	1,558,893
月产能(2)(片)	649,125	621,000	540,750
产能利用率(3)	100.4%	99.4%	98.7%
资本支出(人民币百万元)	5,524	13,628	3,506

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 英寸晶圆约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

单位：千元　币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	57,384	无
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除外	285,687	无
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、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-78,846	无
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	837	无
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,696	该项为本集团按比例享有的联营企业及合营企业投资收益中归属于联营企业及合营企业所持有金融资产公允价值变动的金额。
减：所得税影响额	-21,123	无
少数股东权益影响额（税后）	81,873	无
合计	245,008	

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	208.0	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。
息税折旧摊销前利润	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 5,968,101,118 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. 本公司香港股东名册由 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 所持股份数量分别划除了大唐控股（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 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
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	—
中国信息通信科技集团有限公司	国有法人	72,470,855	0.92	—	—	无	—
GIC PRIVATE LIMITED	境外法人	70,939,287	0.90	—	—	无	—
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	其他	45,090,835	0.57	—	—	无	—
青岛聚源芯星股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	39,488,205	0.50	—	—	无	—
国新投资有限公司	国有法人	36,416,605	0.46	—	—	无	—
中国工商银行股份有限公司－诺安成长股票型证券投资基金	其他	32,227,993	0.41	—	—	无	—

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－华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	45,090,835	人民币普通股	45,090,835
青岛聚源芯星股权投资合伙企业(有限合伙)	39,488,205	人民币普通股	39,488,205
国新投资有限公司	36,416,605	人民币普通股	36,416,605
中国工商银行股份有限公司－诺安成长股票型证券投资基金	32,227,993	人民币普通股	32,227,993
上述股东关联关系或一致行动的说明	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董事楼宇光、丁文武、杨鲁闽、唐雪峰、严剑秋、王文莉同时担任国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司（以下简称"国家集成电路基金 II"）的董事；监事林桂凤、李洪影、宋颖、任志安同时担任国家集成电路基金 II 的监事；董事范冰同时担任国家集成电路基金 II 的监事；华芯投资管理有限责任公司作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 II 进行管理；国家集成电路基金和国家集成电路基金 II 有部分相同股东。 除此之外公司未知上述股东是否存在其他关联关系。		
前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	上述 A 股股东不存在参与融资融券的情况。 此外，公司未知悉上述 A 股股东是否参与转融通业务。		

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

需提醒投资者关注的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	80,599,602	79,875,097
结算备付金	–	–
拆出资金	–	–
交易性金融资产	2,053,026	497,826
衍生金融资产	232,461	199,751
应收票据	27,809	27,808
应收账款	4,920,151	4,397,088
应收款项融资	–	–
预付款项	491,860	276,141
应收保费	–	–
应收分保账款	–	–
应收分保合同准备金	–	–
其他应收款	257,226	532,053
其中：应收利息	–	–
应收股利	–	–
买入返售金融资产	–	–
存货	8,372,443	7,601,472
合同资产	–	–
持有待售资产	168,250	137,486
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	2,604,184
流动资产合计	101,242,329	96,898,234
非流动资产：		
发放贷款和垫款	–	–
债权投资	–	–
其他债权投资	–	–
长期应收款	–	–
长期股权投资	12,187,054	11,950,274
其他权益工具投资	–	–
其他非流动金融资产	1,335,396	1,420,085
投资性房地产	–	–
固定资产	67,779,992	65,366,428
在建工程	25,064,983	25,243,863
生产性生物资产	–	–
油气资产	–	–
使用权资产	1,100,661	1,273,524
无形资产	2,748,555	2,876,645
开发支出	–	–
商誉	–	–
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	136,863,556	133,034,572
资产总计	238,105,885	229,932,806
流动负债：		
短期借款	2,352,429	1,082,458
向中央银行借款	–	–
拆入资金	–	–
交易性金融负债	–	–
衍生金融负债	76,139	56,336
应付票据	–	–
应付账款	3,311,792	3,337,477
预收款项	101,675	19,497
合同负债	10,136,194	6,669,302
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	978,550
应交税费	267,505	336,588
其他应付款	8,767,431	8,378,966
其中：应付利息	–	–
应付股利	–	–
应付手续费及佣金	–	–
应付分保账款	–	–
持有待售负债	–	–
一年内到期的非流动负债	3,335,218	6,203,882
其他流动负债	–	–
流动负债合计	28,995,984	27,063,056
非流动负债：		
保险合同准备金	–	
长期借款	32,480,066	31,440,128
应付债券	3,800,226	3,805,556
其中：优先股	–	–
永续债	–	–
租赁负债	603,087	696,983
长期应付款	–	–
长期应付职工薪酬	–	–
预计负债	–	–
递延收益	4,565,872	4,726,904
递延所得税负债	180,023	204,953
其他非流动负债	189,909	20,395
非流动负债合计	41,819,183	40,894,919
负债合计	70,815,167	67,957,975
所有者权益(或股东权益)：		
实收资本(或股本)	224,386	224,317
其他权益工具	–	–
其中：优先股	–	–
永续债	–	–
资本公积	98,110,401	97,860,783
减：库存股		–
其他综合收益	-7,724,115	-7,680,631
专项储备		–
盈余公积		–
一般风险准备		–
未分配利润	21,637,755	18,794,303
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	55,042,291	52,776,059
所有者权益(或股东权益)合计	167,290,718	161,974,831
负债和所有者权益(或股东权益)总计	238,105,885	229,932,806

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

项目	2022 年第一季度	2021 年第一季度
一、营业总收入	11,854,010	7,291,961
其中：营业收入	11,854,010	7,291,961
利息收入	–	–
已赚保费	–	–
手续费及佣金收入	–	–
二、营业总成本	8,491,615	6,499,382
其中：营业成本	6,973,532	5,325,251
利息支出	–	–
手续费及佣金支出	–	–
退保金	–	–
赔付支出净额	–	–
提取保险责任准备金净额	–	–
保单红利支出	–	–
分保费用	–	–
税金及附加	48,581	26,129
销售费用	57,651	35,331
管理费用	546,535	287,894
研发费用	1,050,563	1,015,562
财务费用	-185,247	-190,785
其中：利息费用	180,838	141,197
利息收入	329,896	348,217
加：其他收益	285,687	560,814
投资收益(损失以"-"号填列)	112,779	-91,700
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	112,464	-94,533
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	–	–
汇兑收益(损失以"-"号填列)	–	–
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)	–	–
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	-79,162	-2,583
信用减值损失(损失以"-"号填列)	2,614	-1,360
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-92,142	-329,016
资产处置收益(损失以"-"号填列)	57,433	-8,180
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	3,649,604	920,554
加：营业外收入	839	1,172
减：营业外支出	5,21	2,003
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	3,650,392	919,723
减：所得税费用	31,669	166,665
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	3,618,723	753,058
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	3,618,723	753,058
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)	–	–
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	2,843,451	1,032,154
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	775,272	-279,096
六、其他综合收益的税后净额	-138,079	721,327
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-43,484	518,528
1.不能重分类进损益的其他综合收益	–	–
(1)重新计量设定受益计划变动额	–	–
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益	–	–
(3)其他权益工具投资公允价值变动	–	–
(4)企业自身信用风险公允价值变动	–	–
2.将重分类进损益的其他综合收益	-43,484	518,528
(1)权益法下可转损益的其他综合收益	–	–
(2)其他债权投资公允价值变动	–	–
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额	–	–
(4)其他债权投资信用减值准备	–	–
(5)现金流量套期储备	134,058	55,531
(6)外币财务报表折算差额	-177,542	462,997
(7)其他	–	–
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-94,595	202,799
七、综合收益总额	3,480,644	1,474,385
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	2,799,967	1,550,682
(二)归属于少数股东的综合收益总额	680,677	-76,297
八、每股收益：		
(一)基本每股收益(元/股)	0.36	0.13
(二)稀释每股收益(元/股)	0.36	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

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

合并现金流量表

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、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	16,989,706	8,051,761
客户存款和同业存放款项净增加额	–	–
向中央银行借款净增加额	–	–
向其他金融机构拆入资金净增加额	–	–
收到原保险合同保费取得的现金	–	–
收到再保业务现金净额	–	–
保户储金及投资款净增加额	–	–
收取利息、手续费及佣金的现金	–	–
拆入资金净增加额	–	–
回购业务资金净增加额	–	–
代理买卖证券收到的现金净额	–	–
收到的税费返还	1,369,510	1,282,869
收到其他与经营活动有关的现金	788,400	849,625
经营活动现金流入小计	19,147,616	10,184,255
购买商品、接受劳务支付的现金	6,273,869	4,929,698
客户贷款及垫款净增加额	–	–
存放中央银行和同业款项净增加额	–	–
支付原保险合同赔付款项的现金	–	–
拆出资金净增加额	–	–
支付利息、手续费及佣金的现金	–	–
支付保单红利的现金	–	–
支付给职工及为职工支付的现金	1,839,525	1,579,843
支付的各项税费	323,641	230,083
支付其他与经营活动有关的现金	296,791	63,299
经营活动现金流出小计	8,733,826	6,802,923
经营活动产生的现金流量净额	10,413,790	3,381,332
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,865,879	9,323,350
取得投资收益收到的现金	145,249	357,255
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	117,998	49,124
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	–	–
收到其他与投资活动有关的现金	–	–
投资活动现金流入小计	6,129,126	9,729,729
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,471,763	5,333,435
投资支付的现金	26,601,748	11,042,039
质押贷款净增加额	–	–
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	149,245	–
投资活动现金流出小计	33,222,756	16,375,474
投资活动产生的现金流量净额	-27,093,630	-6,645,745
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,562,071	2,411,322
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,562,071	2,411,322
取得借款收到的现金	4,532,443	3,117,844
收到其他与筹资活动有关的现金	245,589	12,559
筹资活动现金流入小计	6,340,103	5,541,725
偿还债务支付的现金	4,965,885	6,528,201
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	292,431	238,066
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	–	–
支付其他与筹资活动有关的现金	194,600	457,041
筹资活动现金流出小计	5,452,916	7,223,308
筹资活动产生的现金流量净额	887,187	-1,681,583
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-76,082	-73,828
五、现金及现金等价物净增加额	-15,868,735	-5,019,824
加：期初现金及现金等价物余额	54,643,408	64,191,852
六、期末现金及现金等价物余额	38,774,673	59,172,028

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

(四) 2022 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用　√不适用

特此公告。

中芯国际集成电路制造有限公司董事会
2022 年 5 月 12 日

A 股代码：688981　A 股简称：中芯国际公告编号：2022-012
港股代码：00981　港股简称：中芯国际

中芯国际集成电路制造有限公司 关于董事重选的公告

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。

中芯国际集成电路制造有限公司（以下简称"本公司"）根据《经修订及重述组织章程大纲及章程细则》（以下简称"组织章程细则"）有关规定，于 2022 年 5 月 12 日召开董事会审议通过了《董事重选及其薪酬议案》，现将董事重选情况公告如下：

一、董事会成员情况

目前，董事会包括三名第一类董事：即高永岗博士、鲁国庆先生及 William Tudor Brown 先生，五名第二类董事：即赵海军博士、陈山枝博士、黄登山先生、刘遵义教授及范仁达先生，两名第三类董事：即任凯先生及刘明博士。

二、重选董事情况

根据组织章程细则第 95 条，两名第三类董事，即任凯先生及刘明博士将于股东周年大会上退任。任凯先生及刘明博士各自均有资格及意愿于股东周年大会上膺选连任为第三类董事。倘其各自于股东周年大会上获重选连任，其各自的任期将直至 (a) 重选连任日期后三年；或 (b) 2025 年本公司股东周年大会之日期（以较早者为准）止，惟受组织章程细则之规定及任何其他适用法律、法规或联交所规则所限。

三、其他说明

独立非执行董事刘明博士已向本公司提供年度独立性确认，确认其已全面符合香港上市规则第 3.13 条所载评估独立性的各因素。刘明博士将于股东周年大会重选连任，且已为本公司作出宝贵贡献，并已证明其具备就本公司事务作出独立判断、提供客观及公正意见的能力，能继续为本公司带来重大裨益。

上述建议于股东周年大会上重选连任的董事之简历载列于附件。

特此公告。

中芯国际集成电路制造有限公司
董事会
2022 年 5 月 13 日

附件：重选董事之简历

任凯，50 岁，非执行董事

任凯先生（"任先生"），于 2015 年 8 月 11 日成为本公司董事。任先生熟悉产业政策，对集成电路及相关产业有深刻理解。1995 年至 2014 年曾任职于国家开发银行机电轻纺信贷局、成都代表处、评审四局、评审三局、评审二局，2014 年 9 月至今担任华芯投资管理有限责任公司副总裁。任先生现任江苏长电科技股份有限公司（600584.SH）董事及三安光电股份有限公司（600703.SH）董事。

任先生持有哈尔滨工程大学工业外贸专业学士学位和北京交通大学软件工程专业硕士学位。

刘明，58 岁，独立非执行董事

刘明博士（"刘博士"），自 2021 年 2 月 4 日起出任本公司独立非执行董事。刘博士在半导体行业的 33 年职业生涯中，为微／纳米加工、NVM 器件和电路、模型和仿真以及可靠性方面的研究做出了贡献。刘博士发表了 5 本著作和文章、300 多篇期刊论文以及 100 余篇会议论文（包括 40 多个主题演讲或受邀论文）。刘博士 1988 年至 1995 年担任烟台大学助理教授，1999 年至 2020 年先后担任中国科学院微电子研究所副教授、教授，2021 年至今担任复旦大学教授。

刘博士于合肥工业大学获得半导体物理与器件专业学士学位和硕士学位，并于北京航空航天大学获得微电子材料专业博士学位。刘博士还担任许多重要的学术职务，其中包括 IEEE 电子器件协会（EDS）北京分会主席，以及 EDS Newsletter 和 Journal of Semiconductors 的编辑。2015 年当选为中国科学院院士，2019 年被授予发展中国家科学院（TWAS）院士。

A 股代码：688981　A 股简称：中芯国际　公告编号：2022-013
港股代码：00981　港股简称：中