（上接B621版）

3、用超募资金永久补充流动资金情况

公司于2022年12月23日召开了第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币6,100万元的超募资金进行永久补充流动资金，本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行，在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。

4、募集资金使用的其他情况

公司于2022年10月28日分别召开了第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用自有资金、承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，在不影响募投项目正常进行的前提下，同意公司基于募投项目实施情况使用公司自有资金、承兑汇票方式支付募投项目所需资金，后续定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至募投项目实施主体的自有资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。

（二）募集资金投资项目出现异常情况的说明

本公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

本公司募集资金投资项目中智慧化立德设备研发项目和补充流动资金项目不直接产生经济效益，无法单独核算其效益。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

本公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司在2022年8月3日至2022年9月7日期间，存在使用部分闲置募集资金进行现金管理的额度超过董事会审批额度的情形，公司已于2023年4月26日召开第一届董事会第二十次会议和第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于追认使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，对超出额度进行现金管理的行为进行追认。

附件：募集资金使用情况对照表

杭州晶华微电子股份有限公司

2023年4月28日

附件

募集资金使用情况对照表

2022年度

编制单位：杭州晶华微电子股份有限公司　　金额单位：人民币万元

募集资金总额			92,063.70	本年度投入募集资金总额			7,100.00
变更用途的募集资金总额			无	已累计投入募集资金总额			7,100.00
变更用途的募集资金总额比例			无				

承诺投资项目	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度（%）(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
智慧健康医疗AI及IoT生产并线及产业化项目	否	21,089.00	21,089.00	21,089.00			-21,089.00		项目计划建设期为3年	不适用	不适用	否
工控仪表芯片并线及产业化项目	否	19,069.00	19,069.00	19,069.00			-19,069.00		项目计划建设期为3年	不适用	不适用	否
高精度PGIA/ADC等模拟信号链芯片并线及产业化项目	否	17,519.00	17,519.00	17,519.00			-17,519.00		项目计划建设期为3年	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	否	12,323.00	12,323.00	12,323.00			-12,323.00		项目计划建设期为3年	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	5,000.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	-3,000.00	40.00	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	否	17,063.70	17,063.70	17,063.70	5,100.00	5,100.00	-11,963.70	29.91	不适用	不适用	不适用	否
合 计	–	92,063.70	92,063.70	92,063.70	7,100.00	7,100.00	-84,963.70	–	–	–	–	–
未达到计划进度原因（分具体项目）				无								
项目可行性发生重大变化的情况说明				无								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				无								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				无								
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况				详见三（一）2之说明								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				详见三（一）2之说明								
募集资金结余的金额及形成原因				无								
募集资金其他使用情况				无								

证券代码：688130　证券简称：晶华微　公告编号：2023-015

杭州晶华微电子股份有限公司
关于2022年度计提资产减值准备的公告

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。

杭州晶华微电子股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月26日召开第一届董事会第二十次会议，第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于2022年度计提资产减值准备的议案》。现将相关情况公告如下：

一、计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》及公司会计政策，会计估计的相关规定，为了真实、准确地反映公司截至2022年12月31日的财务状况，本着谨慎性原则，公司对 截至2022年12月31日以及下属子公司的资产进行了减值测试，并与年审会 计师进行了充分的沟通，对可能发生资产减值损失的相关资产计提减值准备。 2022年确认的资产减值损失696.17万元，具体情况如下表：

序号	项目	2022年度计提金额（万元）	备注
1	信用减值损失	4.21	坏账损失
2	资产减值损失	690.96	存货跌价损失
合计		696.17	

二、计提资产减值准备事项的具体说明

1、信用减值损失

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过运约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。经测试，2022年度需计提信用减值损失金额共计421万元。

2、资产减值损失

在资产负债表日，公司按存货的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。在估计存货可变现净值时，管理层考虑存货的持有目的，同时结合产品报价售价、存货的库龄、通用性及周转情况对存货进行减值测试。由于2021年芯片供应短缺，产业供应链中下游商均备货较多，叠加2022年宏观经济和半导体下行周期因素影响，导致去库存周期拉长，存货跌价准备计提大幅增加，2022年全年计提存货跌价损失金额共计690.96万元。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提减值准备计入公司利润表信用减值损失和资产减值损失科目，合计对公司 2022年度合并利润总额影响696.17万元（合并利润总额未计算所得税影响）。

本次计提信用减值损失和资产减值损失依据已经公司2022年度审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

四、其他说明

公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》及其他相关法律法规的要求，能够合理地反映公司截至2022年12月31日的资产状况及经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不影响公司正常经营，不存在损害公司及股东利益的情形。

特此公告。

杭州晶华微电子股份有限公司董事会

2023年4月28日

证券代码：688130　证券简称：晶华微　公告编号：2023-015

杭州晶华微电子股份有限公司
关于前次募集资金使用情况专项报告的更正的公告

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。

重要内容提示：

杭州晶华微电子股份有限公司（以下简称“公司”）2022年半年度报告、2022年第三季度报告中的当期营业收入、营业成本和经营活动产生的现金流量，不影响当期利润，不影响公司总资产、净资产、净利润，经营活动产生的现金流量净额等财务指标，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

一、概述

（一）更正原因

根据《企业会计准则第14号——收入》的相关规定，企业应当根据合同条款和交易实质，综合判断其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，判断其身份是主要责任人还是代理人。经自查，对于公司工控仪表类芯片产品的部分业务，基于实质重于形式判断，公司身份并非主要责任人，应对涉及的收入确认方法由“总额法”更正为“净额法”。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》、《企业会计准则第29号——资产负债表日后事项》等相关规定和监管要求，公司需对2022年半年报、2022年第三季度报告中的相关财务信息进行更正。

（二）表决和审议情况

公司于2023年4月26日召开第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于前期会计差错更正及定期报告更正的议案》，表决结果为7票同意，0票反对，0票弃权。公司于2023年4月26日召开第一届监事会第十四次会议审议通过了《关于前期会计差错更正及定期报告更正的议案》，表决结果为3票同意，0票反对，0票弃权。

二、更正事项对公司财务状况的影响

（一）对2022年半年度报告披露的未经审计、2022年第三季度报告财务报表未经审计的更正情况

单位：元

期间报表	报表项目	更正前金额	影响金额	更正后金额
2022年半年度报告合并利润表	营业收入	96,059,800.28	-9,317,105.32	85,742,694.96
	营业成本	32,106,817.12	-9,317,105.32	22,789,711.80
2022年半年度报告母公司利润表	营业收入	96,059,800.28	-9,317,105.32	85,742,694.96
	营业成本	32,106,817.12	-9,317,105.32	22,789,711.80
2022年半年度报告合并现金流量表	销售商品、提供劳务收到的现金	81,593,326.86	-1,587,056.51	80,006,268.35
	购买商品、接受劳务支付的现金	54,319,981.35	-1,587,056.51	52,732,922.84
2022年半年度报告母公司现金流量表	销售商品、提供劳务收到的现金	81,593,326.86	-1,587,056.51	80,006,268.35
	购买商品、接受劳务支付的现金	54,319,981.35	-1,587,056.51	52,732,922.84
2022年第三季度报告合并利润表	营业收入	114,406,186.38	-10,926,751.34	103,479,435.04
	营业成本	37,999,999.96	-10,926,751.34	27,073,248.62
2022年第三季度报告合并现金流量表	销售商品、提供劳务收到的现金	111,742,927.46	-6,167,151.30	105,575,776.16
	购买商品、接受劳务支付的现金	67,596,323.64	-6,167,151.30	61,429,172.34

（二）2022年半年度报告主要财务指标数据的更正情况

更正前：

1、主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业收入	96,059,800.28	101,416,146.02	-5.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,733,147.54	47,462,427.65	-24.71

2、主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.72	1.06	-31.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.30	29.80	减少29.50个百分点
加权平均净资产收益率（%）	17.39	10.62	增加6.77个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.13	29.80	减少20.67个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	19.18	10.62	增加8.56个百分点

报告期内，公司实现营业收入9,505.98万元，比去年同期下降6.27%；本期实现归属于母公司股东的净利润3,996.06万元，较上年同期下降18.31%；扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润3,573.31万元，较上年同期下降24.71%。主要原因系疫情导致物流成本增加及原材料等营相关支作，具体事项由公司财务部负责组织实施。

本期加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别为10.40%和9.30%，较上年同期分别减少20.32 和 20.50个百分点。

公司持续加大研发投入，本期研发费用为1,644.51万元，同比增长62.75%，研发投入占当期收入比为17.30%，同比增加10.68个百分点，主要原因系薪酬增长、研发材料投入增长及折旧摊销增长所致。

更正后：

1、主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业收入	85,742,694.96	101,416,146.02	-15.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,083,771.87	47,462,427.65	-26.08

2、主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.70	1.06	-33.93
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.30	29.80	减少29.50个百分点
加权平均净资产收益率（%）	17.08	10.62	增加6.46个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.13	29.80	减少20.67个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	19.18	10.62	增加8.56个百分点

报告期内，公司实现营业收入8,574.27万元，比去年同期下降15.46%；本期实现归属于母公司股东的净利润3,908.06万元，较上年同期下降18.31%；扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润3,508.38万元，较上年同期下降26.08%。主要原因系疫情导致物流成本增加及原材料等相关支作，具体事项由公司财务部负责组织实施。

本期加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别为10.40%和9.13%，较上年同期分别减少20.32 和 20.67个百分点。

公司持续加大研发投入，本期研发费用为1,644.51万元，同比增长62.75%，研发投入占当期收入比为19.18%，同比增加8.56个百分点，主要原因系薪酬增长、研发材料投入增长及折旧摊销增长所致。

（三）2022年第三季度报告主要财务指标数据的更正情况

更正前：

单位：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(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	19,348,386.10	-40.57	114,406,186.38	-14.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,670,232.60	-126.52	32,062,914.94	-47.69
研发投入占营业收入的比例（%）	66.94	增加45.77个百分点	25.69	增加12.51个百分点

更正后：

单位：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(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	17,235,740.08	-46.52	103,479,435.04	-22.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,685,644.10	-126.64	31,398,127.77	-48.78
研发投入占营业收入的比例（%）	73.02	增加51.85个百分点	28.41	增加15.23个百分点

三、董事会意见

董事会认为：本次会计差错更正符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》、《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关文件的规定，公司对2022年半年报、三季报报告中的相关财务信息进行更正，更正后的财务数据及财务报表能够更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，且不会对公司生产经营及财务状况产生实质影响。公司董事会同意对本次会计差错进行更正。

四、监事会意见

（一）监事会意见为：本次会计差错更正符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》、《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关文件的规定，本次会计差错更正能公司财务报表能更加客观、公允地反映公司财务状况，有利于提高公司财务信息质量，同意本次会计差错更正事项。

根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定，公司进行了2022年半年度报告、2022年第三季度报告并于同日在上海证券交易所网站披露，因本次更正的信息数据较为繁琐，公司将以诸事的数量。

特此公告。

杭州晶华微电子股份有限公司董事会

2023年4月28日

证券代码：688130　证券简称：晶华微　公告编号：2023-016

杭州晶华微电子股份有限公司
关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告

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。

杭州晶华微电子股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月26日召开第一届董事会第二十次会议和第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高额度不超过人民币45亿元（含本数）的闲置自有资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好的银行及其他金融机构理财产品，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。在上述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。

董事会授权公司管理层在有效额度和期限内行使现金管理投资决策权并签署相关文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。上述事项在公司董事会审批权限范围内，无需提交公司股东大会审议。公司独立董事、监事会发表了明确同意的独立意见。现将公司本次使用闲置自有资金进行现金管理的具体情况公告如下：

一、本次使用闲置自有资金进行现金管理的基本情况

（一）投资目的

为提高自有资金的使用效率，合理利用闲置自有资金，在保证不影响公司正常经营的情况下，公司拟利用闲置自有资金进行现金管理，提高资金使用效率，增加公司现金产收益，保障公司股东的利益。

（二）额度及期限

根据公司当前的资金使用状况并考虑到未来的资金需求，公司拟使用不超过人民币45亿元的闲置自有资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。

（三）投资产品品种

为控制风险，以上额度内资金主要投资安全性高、流动性好的银行及其他金融机构理财产品，且该等投资理产品不得用于质押，不得实施以证券投资为目的的投资行为。

（四）资金来源

本次公司拟进行现金管理的资金来源为公司暂时闲置的自有资金，不影响公司正常经营。

（五）实施方式

董事会授权公司管理层在授权额度和期限内行使现金管理投资决策权并签署相关文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

（六）信息披露

公司将按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》（《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等相关法规和规范性文件的要求，及时履行信息披露义务。

二、对公司经营的影响

公司本次拟进行现金管理是在确保公司日常资金正常周转的前提下实施的，不会影响公司日常资金正常周转需要，不会影响公司主营业务的正常开展。同时，对闲置自有资金进行现金管理，可以提高资金使用效率，有利于进一步提升公司整体业绩水平，为公司和股东谋取更好的投资回报。

三、投资风险及风险控制措施

（一）投资风险

为控制风险，公司进行现金管理时，选择安全性高、流动性好的投资产品，总体风险可控，投资品种应当为保本型或预计能够保障收益的产品，不得投资于以证券投资为目的的投资品种。

（二）风险控制措施

1、公司将严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等有关规定办理相关现金管理业务。

2、公司将拟选择流动性好、盈利能力较高的知识建立健全现金管理的审批和执行程序，有效开展和规范运行现金管理的投资产品购买事宜，确保资金安全。

3、公司将严格控制资金的流动性和安全性，投资产品不得质押，产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作其他用途，开立或注销产品专用结算账户的，公司将及时报上海证券交易所备案并公告。

4、公司财务部相关人员将及时分析和跟踪投资产品的投向、项目进展情况，如评估发现存在可能影响公司资金安全的风险因素，将及时采取相应保全措施，控制理财风险。

5、公司监事会、独立董事、董事会审计委员会有权对资金使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

四、专项意见说明

（一）独立董事意见

独立董事认为：公司使用闲置自有资金进行现金管理是在确保公司日常资金正常周转的前提下实施的，不会影响公司日常资金正常周转的前提下实施的，不会影响公司主营业务的正常开展。同时，对闲置自有资金进行现金管理，可以提高资金使用效率，有利于进一步提升公司整体业绩水平，为公司和股东谋取更好的投资回报，符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等有关规定，履行了必要的审议程序。同意公司使用不超过人民币45亿元的闲置自有资金进行现金管理。

（二）监事会意见

监事会认为：公司使用闲置自有资金进行现金管理，有利于提高公司闲置自有资金的使用效率，增加公司现金产收益，不存在损害公司及股东利益的情形，不影响公司的正常生产经营，符合相关法律法规的要求，监事会同意公司使用最高额度不超过人民币45亿元（含本数）的闲置自有资金进行现金管理，在授权额度内，公司可以滚动使用。

特此公告。

杭州晶华微电子股份有限公司董事会

2023年4月28日

证券代码：688130　证券简称：晶华微　公告编号：2023-017

杭州晶华微电子股份有限公司
2023年限制性股票激励计划（草案）摘要公告

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：

● 股权激励方式：第二类限制性股票。

● 股份来源：杭州晶华微电子股份有限公司（以下简称“公司”）向激励对象定向发行的本公司人民币A股普通股股票。

● 股权激励的权益总数及股份的股票总数：《杭州晶华微电子股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“本激励计划”）拟授予激励对象的限制性股票数量为141.00万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额6,656.00万股的2.12%。其中，首次授予限制性股票126.75万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额6,656.00万股的1.90%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的89.89%；预留14.25万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额6,656.00万股的0.21%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的10.11%。

一、股权激励计划目的

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住公司核心管理、技术和业务人才，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业绩效，公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）、《上海证券交易所科创板股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）、《科创板上市公司自律监管指南第4号——股权激励信息披露》（以下简称“《自律监管指南》”）等有关法律、行政法规、规范性文件以及《杭州晶华微电子股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，制定了本激励计划。

截至本激励计划草案公告日，公司不存在同时实施其他股权激励计划以及其他长期激励机制的情形。

二、股权激励方式及标的股票来源

（一）股权激励方式

本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票。符合本激励计划授予条件的激励对象，在满足相应归属条件和归属安排后，在归属期内以授予价格获得公司A股普通股股票，该等股票将在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司进行登记。在激励对象获授的限制性股票归属前，激励对象不享有公司股东权利，且上述限制性股票不得转让、用于担保或偿还债务等。

（二）标的股票来源

本激励计划涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司人民币A股普通股股票。

三、拟授出的权益数量

本激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为141.00万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额6,656.00万股的2.12%。其中，首次授予限制性股票126.75万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额6,656.00万股的1.90%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的89.89%；预留14.25万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额6,656.00万股的0.21%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的10.11%。

截至本激励计划草案公告日，公司不存在同时实施其他股权激励计划以及其他长期激励机制的情形。

公司全部有效的激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过公司股本总额的20.00%。本激励计划中任何一名激励对象通过全部在有效期内的股权激励计划获授的公司股票数量累计未超过公司股本总额的1.00%。

四、激励对象的确定依据、范围及各自所获授的权益数量

（一）激励对象的确定依据

1、激励对象确定的法律依据

本激励计划激励对象根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《上市规则》、《自律监管指南》等有关法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况而确定。

2、激励对象确定的职务依据

本激励计划的激励对象为在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的其他人员，对符合本激励计划的激励对象范围的人员，由董事会拟名、薪酬与考核委员会（以下简称“薪酬委员会”）拟定名单，并经公司监事会核实确定。

（二）激励对象的人数及占公司全部职工人数的比例

本激励计划涉及的首次授予激励对象共计104人，占公司截至2022年12月31日员工总数134人的77.61%，包括：

1、公司董事、高级管理人员；

2、公司核心技术人员；

以上激励对象中，不包括届时离职独立董事、监事，单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女，本激励计划的激励对象中，公司董事和高级管理人员必须经公司股东大会选举或公司董事会聘任。所有激励对象必须在本激励计划的考核期内与公司或公司子公司签署劳动合同或聘用合同。

本激励计划的首次授予激励对象包含部分外籍员工，公司将其纳入本激励计划的原因在于：公司所处的半导体行业，人才竞争比较激烈；激励对象中的外籍员工在公司的技术研发、业务拓展等方面起到不可忽视的重要作用；股权激励是境外公司常用的激励手段，通过本激励计划将更加促进公司核心人才队伍的建设和稳定，从而有助于公司的长远发展。

预留权益的授予对象应当在本激励计划经股东大会审议通过后12个月内明确，经董事会提出、独立董事及监事会发表明确意见、律师发表专业意见并出具法律意见书后，公司在指定时间内以公司董事会确定的激励对象相关信息为基础，分别在证券交易所网站及指定媒体上披露激励对象名单，并在公司内部公示激励对象名单，公示期不少于10天。

（三）激励对象的核实

1、公司监事会对激励对象名单进行初步核实，并在公司内部公示激励对象名单，公示期不少于10天。

2、公司监事会将对激励对象名单再次核实，并在公司披露监事会对激励对象名单审核及公示情况的说明。

3、公司聘请律师对激励对象是否符合《管理办法》及本激励计划规定的条件进行核查，并出具法律意见书。

（四）激励对象的核实

1、公司董事会审议通过本激励计划后，公司将通过公司网站或者其他途径，在公司内部公示激励对象的姓名和职务，公示期不少于10天。

2、公司监事会将对激励对象名单进行审核，充分听取公示意见。公司将在股东大会审议本激励计划的5日内披露监事会对激励对象名单审核及公示情况的说明。经公司董事会调整的激励对象名单亦应经公司监事会核实。

（五）公示程序

1、在本激励计划实施过程中，激励对象如发生《管理办法》及本激励计划规定的不得成为激励对象情形的，公司将终止其参与本激励计划的权利，已获授但尚未归属的限制性股票不得归属，并作废失效。

五、股权激励计划的相关时间安排

（一）本激励计划限制性股票的有效期

本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过72个月。

（二）本激励计划的相关日期及期间

1、本激励计划限制性股票的归属日

本激励计划经公司股东大会审议通过后，公司将在60日内（有授权权益条件的，从条件成就后起算）按相关规定召开董事会向激励对象首次授予权益，并完成公告等相关程序。公司未能在60日内完成上述工作的，应当及时披露未能完成的原因，并宣告终止实施本激励计划。根据《管理办法》《自律监管指南》规定不得授出权益的期间不计算在60日内。

预留部分限制性股票在授予日由公司董事会在股东大会审议通过后12个月内确认。

授予日在本激励计划经公司股东大会审议通过后由公司董事会确定，授予日必须为交易日，若根据以上原则确定的日期为非交易日，则授予日顺延至其后的第一个交易日为准。

2、本激励计划限制性股票的归属安排

本激励计划授予的限制性股票归属时间表

归属期	归属安排	归属比例
第一个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	25%
第二个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	25%
第四个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起48个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起60个月内的最后一个交易日当日止	25%

预留授予部分的限制性股票的归属安排如下表所示：

归属期	归属安排	归属比例
第一个归属期	自预留授予部分限制性股票授予日起12个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	25%
第二个归属期	自预留授予部分限制性股票授予日起24个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个归属期	自预留授予部分限制性股票授予日起36个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	25%
第四个归属期	自预留授予部分限制性股票授予日起48个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票授予日起60个月内的最后一个交易日当日止	25%

在上述约定期间归属条件未成就的限制性股票，不得归属或递延至下期归属，由公司按本激励计划的规定作废失效。

在满足限制性股票归属条件后，公司将统一办理满足归属条件的限制性股票归属事宜。

3、本激励计划限制性股票的禁售期

禁售期是指激励对象获授的限制性股票归属后其售出限制的时间段，激励对象通过本激励计划获授的限制性股票归属后不额外设置禁售期，所获授公司股票的禁售期以《公司法》、《证券法》等相关法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》执行，具体内容如下：

（1）激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

（2）激励对象为公司董事、高级管理人员及其配偶、父母、子女的，将其持有的本公司股票在买入6个月内卖出，或者在卖出6个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

（3）在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则该部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。

六、授予价格及确定方法

（一）首次授予限制性股票的授予价格

本激励计划首次授予限制性股票的授予价格为每股25.33元，即满足授予条件和归属条件后，激励对象可以每股25.33元的价格购买公司股票。

（二）首次授予限制性股票的授予价格的确定方法

本激励计划首次授予限制性股票的授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：

1、本激励计划草案公布前1个交易日的公司股票交易均价的50%，为每股21.42元；

2、本激励计划草案公布前20个交易日的公司股票交易均价的50%，为每股25.33元；

3、本激励计划草案公布前60个交易日的公司股票交易均价的50%，为每股24.43元；

4、本激励计划草案公布前120个交易日的公司股票交易均价的50%，为每股24.07元。

（三）预留部分限制性股票的授予价格的确定方法

本激励计划预留部分限制性股票授予价格与首次授予限制性股票的授予价格相同。

七、获授权益、行使权益的条件

（一）限制性股票的授予条件

只有在同时满足下列条件时，公司向激励对象授予限制性股票；反之，若下列任一授予条件未达成，则不能向激励对象授予限制性股票。

1、公司未发生如下任一情形：

（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

（2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告；

（3）上市后最近36个月内出现过未按法律法规、《公司章程》、公开承诺进行利润分配的情形；

（4）法律法规规定不得实行股权激励的；

（5）中国证监会认定的其他需要终止激励计划的情形。

2、激励对象未发生如下任一情形：

（1）最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；

（2）最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

（3）最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

（6）中国证监会认定的其他情形。

（二）限制性股票的授予条件

公司在向激励对象授予限制性股票时，董事会应当就本激励计划设定的激励对象获授权益的条件是否成就进行审议并公告。独立董事及监事会应当同时发表明确意见。律师事务所应当对激励对象获授权益的条件是否成就出具法律意见。

公司向激励对象授出权益与本激励计划的安排存在差异时，独立董事、监事会（当激励对象发生变化时）、律师事务所、独立财务顾问应当同时发表明确意见。

3、公司与激励对象发生下列任一情形时，终止向激励对象授予权益或确认其权益归属：

（1）公司或激励对象发生本激励计划“变更”章规定的情形；

（2）公司发生本激励计划“终止”章规定的情形；

（3）激励对象因个人原因被解除劳动关系或聘用关系；

（4）激励对象出现以下情形之一的：最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；中国证监会认定的其他情形。

4、公司董事会应当在授予权益及归属前，向证券交易所提出申请，经证券交易所确认后，由证券登记结算机构办理登记结算事宜。

七、限制性股票的归属条件

（一）激励对象满足各项归属条件的情况

1、公司未发生如下任一情形：

（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

（2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告；

（3）上市后最近36个月内出现过未按法律法规、《公司章程》、公开承诺进行利润分配的情形；

（4）法律法规规定不得实行股权激励的；

（5）中国证监会认定的其他需要终止激励计划的情形。

2、激励对象未发生如下任一情形：

（1）最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选；

（2）最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

（3）最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

（6）中国证监会认定的其他情形。

3、公司层面业绩考核要求

本激励计划首次授予的限制性股票的归属考核年度为2023-2027年，每个会计年度对公司业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。本激励计划授予的限制性股票的公