

芯联集成电路制造股份有限公司

对外担保管理制度

第一章 总 则

第一条 为维护芯联集成电路制造股份有限公司（以下简称“公司”）股东和投资者的利益，规范公司的对外担保行为，有效控制公司对外担保风险，保证公司资产安全，促进公司健康稳定地发展，根据《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司章程指引》等法律、行政法规、规章和规范性文件（以下简称“法律法规”）及《芯联集成电路制造股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的相关规定，并结合公司的实际情况，特制定本制度。

第二条 本制度适用于公司及其合并报表的控股子公司。

第三条 本制度所称对外担保是指公司为他人提供的担保，包括公司对控股子公司的担保。

第四条 本制度所称担保是指公司（包括控股子公司）以第三人身份为债务人对于债权人所负的债务提供担保，当债务人不履行债务时，由公司（包括控股子公司）按照约定履行债务或者承担责任的行为。担保形式包括为他人提供的保证、抵押或质押；具体种类包括借款担保、银行开立信用证和银行承兑汇票及商业汇票、保函、所有权保留买卖、融资租赁、保理等。

如公司（包括控股子公司）出具承诺函或者其他形式函件的，函件内容实质上具有对外担保内容或自愿加入债的履行（如代第三方承担债务、差额补足等），则参照本制度执行。

第五条 本制度所称“公司及其控股子公司的对外担保总额”是指包括公司对控股子公司担保在内的公司对外担保总额与公司控股子公司对外担保总额之和。

第六条 公司制定本制度的目的是强化公司内部控制，完善对公司担保事项的事前评估、事中监控、事后追偿与处置机制，尽可能地防范因被担保人财务状

况恶化等原因给公司造成的潜在偿债风险，合理避免和减少可能发生的损失。

第七条 公司及控股子公司对外担保由公司统一管理，未经公司董事会或股东会批准，公司及控股子公司或分支机构不得对外提供担保，不得相互提供担保。控股子公司为公司合并报表范围内的法人或其他组织提供担保的，应当履行控股子公司的内部审议程序后及时披露。

第八条 公司对外担保应当遵循合法、审慎、互利、安全的原则，严格控制担保风险。任何单位和个人不得强令公司为他人担保，公司对强令为他人担保的行为应当拒绝。

第二章 对外担保的基本原则

第九条 公司或控股子公司可以为具有独立法人资格且具备较强偿债能力的单位提供担保。

第十条 公司对外担保，原则上应要求被担保人向公司提供反担保，或由其推荐并经公司认可的第三人向公司以保证等方式提供反担保，且反担保的提供方应当具有实际承担能力，谨慎判断反担保提供方的实际担保能力和反担保的可执行性。

第十一条 公司应当按规定认真履行对外担保情况的信息披露义务，向为公司提供证券服务的中介机构（包括但不限于证券公司、会计师事务所、律师事务所、评估机构）如实提供公司全部对外担保事项。

第十二条 公司全体董事、高级管理人员应当审慎对待和严格控制对外担保产生的债务风险，并对违规或失当的对外担保产生的损失依法承担连带赔偿责任。

第三章 对外担保的审查

第十三条 公司日常负责对外担保事项的职能部门包括财务部门。

第十四条 被担保人应根据公司要求及担保情况提供以下资料：

- （一）企业基本资料、资产质量、行业前景等；
- （二）企业近三年的财务资料和审计报告；
- （三）主债务有关的主合同原件和复印件；
- （四）对于担保债务的偿还计划及资金来源的说明；

- (五) 银行征信报告；
- (六) 涉及反担保事项的，需提供并说明反担保相关资料及情况；
- (七) 其他对担保事项有重要影响的资料。

第十五条 公司在决定担保前，应掌握被担保人的资信状况，对该担保事项的的利益和风险进行审慎评估，包括但不限于：

- (一) 为依法设立且合法存续的企业法人或组织机构，不存在需要终止的情形；
- (二) 经营状况和财务状况良好，具有稳定的现金流和良好的发展前景；
- (三) 如公司曾为其提供过担保，没有发生过债权人要求公司承担连带担保责任的情形；
- (四) 提供的材料真实、完整、有效。

第十六条 公司收到被担保人的申请及调查资料后，由公司财务部门对被担保人的资信状况、该项担保的利益和风险进行充分分析，通过各项考核指标，对被担保人的盈利能力、偿债能力、成长能力进行评价。

第十七条 财务部门根据被担保人资信评价结果，就是否提供担保、反担保措施和担保额度提出建议，并层报至董事会。

第十八条 董事会应根据财务部门提供的有关资料，核查分析被担保人的财务状况、资信状况、行业前景、经营运作状况等情况，并在审慎判断被担保人偿还债务能力的基础上，决定是否给予担保或向股东会提出是否给予担保的意见。公司可以在必要时聘请外部专业机构对担保风险进行评估，作为董事会或股东会进行决策的依据。

公司为合并报表范围内的下属企业提供担保、公司合并报表范围内的下属企业为公司、公司合并报表范围内的其他下属企业提供担保的，不受本制度第十四条至第十七条的限制。

第四章 对外担保的决策

第十九条 公司所有对外担保，必须事先经董事会或股东会审议批准，并及时披露。应由股东会审批的对外担保，必须经董事会审议通过后，方可提交股东

会审批。

第二十条 公司下列对外担保行为，应当在董事会审议通过后提交股东会审议：

- （一） 单笔担保额超过公司最近一期经审计净资产 10%的担保；
- （二） 公司及其控股子公司的对外担保总额，超过公司最近一期经审计净资产 50%以后提供的任何担保；
- （三） 为资产负债率超过 70%的担保对象提供的担保；
- （四） 按照担保金额连续 12 个月累计计算原则，超过公司最近一期经审计总资产 30%以后提供的任何担保；
- （五） 公司及其控股子公司对外提供的担保总额，超过公司最近一期经审计总资产 30%以后提供的任何担保；
- （六） 对股东、实际控制人及其关联方提供的担保；
- （七） 法律法规或《公司章程》规定应当由股东会审议的其他担保。

第二十一条 应由股东会审议的对外担保事项，须经出席会议股东所持有表决权的半数以上通过。股东会审议第二十条第（四）项担保事项时，应当经出席股东会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

股东会在审议为股东、实际控制人及其关联方提供的担保议案时，该股东或受该实际控制人支配的股东，不得参与该项表决，该项表决由出席股东会的其他股东所持表决权的半数以上通过。

公司为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的，控股股东、实际控制人及其关联方应当提供反担保。

公司因交易或者关联交易导致被担保方成为公司的关联人，在实施该交易或者关联交易的同时，应当就存续的关联担保履行相应审议程序和信息披露义务。

董事会或者股东会未审议通过前款规定的关联担保事项的，交易各方应当采取提前终止担保等有效措施。

公司为全资子公司提供担保，或者为控股子公司提供担保且控股子公司其他股东按所享有的权益提供同等比例担保，不损害公司利益的，可以豁免适用第二

十条第（一）项至第（三）项的规定，但是《公司章程》另有规定除外。公司应当在年度报告和半年度报告中汇总披露前述担保。

第二十二条 股东会审议对外担保事项时，关联股东应当回避表决，并不得代理其他股东行使表决权。相关议案必须由出席会议的非关联股东有表决权的股份数的半数以上通过；如该交易事项属特别决议范围，应由出席会议的非关联股东有表决权的股份数的 2/3 以上通过。如全体股东均为关联股东，则无需履行回避程序，全体股东共同参与表决。

对于董事会权限范围内的担保事项，除应当经全体董事的过半数通过外，还应当经出席董事会会议的 2/3 以上董事同意。

第二十三条 董事会审议对外担保事项涉及关联交易时，关联董事应当回避表决，并不得代理其他董事行使表决权，其表决权不计入表决权总数。该次会议应由过半数的非关联董事出席，所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足 3 人的，公司应当将交易事项提交股东会审议。

第二十四条 公司董事会审议担保事项前，应当要求被担保人提供相关有效的防范风险措施。

被担保人提供的相关有效防范风险之措施，须与需担保的数额相对应。如涉及反担保的，用于设定反担保的财产不得为法律、法规禁止流通或不可转让的财产。

第二十五条 董事会秘书应当仔细记录有关董事会会议和股东会的讨论和表决情况。

第二十六条 在董事会审议对外担保事项时，独立董事如认为必要的，可聘请会计师事务所或其他证券中介机构对公司累计和当期对外担保情况进行核查。独立董事在审议公司对外担保事项过程中，如发现异常情况，应及时向董事会报告并提请公司董事会采取相应措施，必要时可向中国证监会派出机构或证券交易所报告。

审计委员会应当持续关注公司提供担保事项的情况，监督及评估公司与担保相关的内部控制事宜，并就相关事项做好与会计师事务所的沟通。发现异常情况的，应当及时向董事会报告并提请公司董事会采取相应措施。

第二十七条 公司控股子公司对于向公司合并报表范围之外的主体提供担保的，应视同公司提供担保，公司应按照本制度规定执行。

第五章 对外担保合同的审查和订立

第二十八条 公司对外担保，须经公司董事会或股东会表决通过后，方可以担保。

第二十九条 公司对外担保经董事会或股东会审议通过后，由公司财务部门及相关业务部门根据相关的会议决议负责对外担保相关协议的签署等办理手续。

第三十条 公司对外担保必须订立书面的担保合同和反担保合同。担保合同和反担保合同应当具备《中华人民共和国民法典》等法律、法规要求的内容。担保合同中下列条款应当明确：

- （一）被担保的主债权的种类、金额；
- （二）债务人履行债务的期限；
- （三）担保的方式；
- （四）担保的范围；
- （五）担保的期限；
- （六）双方认为需要约定的其他事项。

第三十一条 担保合同订立时，公司财务部门应会同公司其他对接部门全面、认真地审查主合同、担保合同和反担保合同（如有）的签订主体和有关内容。

第三十二条 未经公司股东会或董事会决议通过并授权，任何人不得擅自代表公司签订担保合同。经股东会或者董事会批准的对外担保额度需分次实施时，可以授权公司董事长在批准额度内签署担保文件。

第三十三条 签订互保协议时，公司财务部门应及时要求另一方如实提供有关财务报表和其他能证明具备偿债能力的资料。互保应当实行等额原则，对方超出部分可要求其提供相应的反担保。

第三十四条 法律规定必须办理抵押或质押登记的，由公司财务部门会同公司法务部门，完善有关法律手续，特别是及时办理抵押或质押登记等手续。

第六章 担保风险管理

第三十五条 公司应加强担保合同的管理。公司相关部门要妥善管理担保合同及相关原始资料，及时进行清理检查，并定期与债权人等相关机构进行核对。保证存档资料的完整、准确、有效，注意相应担保时效期限，同时及时通报董事会办公室。

第三十六条 公司应加强对担保业务的会计系统控制。担保业务实施过程中，由公司财务部门指定人员（以下简称“经办责任人”）负责建立担保业务事项台账，对担保相关事项进行详细全面的记录，包括但不限于以下内容：

- （一）被担保人的名称；
- （二）担保业务的类型、时间、金额及期限；
- （三）用于抵押财产的名称、金额；
- （四）担保合同的事项、编号及内容；
- （五）担保事项的变更。

第三十七条 经办责任人应当及时收集、分析被担保人担保期内经审计的财务报告等相关资料，持续关注被担保人的财务状况、经营成果、现金流量以及担保合同的履行情况，监督防范担保业务风险。如发现被担保人存在经营状况严重恶化、债务逾期、资不抵债、破产、清算或者其他严重影响还款能力情形的，经办责任人应及时向公司财务负责人和董事会秘书报告，董事会秘书应当立即报告公司董事长和董事会，董事会应当及时采取有效措施，包括但不限于启动反担保（如有）追偿程序，将损失降低到最小程度。

第三十八条 监督检查项目，包括但不限于：

- （一）担保项目进度是否按照计划进行；
- （二）被担保人的经营状况及财务状况是否正常；
- （三）被担保人的资金是否按照担保项目书的规定使用，有无挪用现象等；
- （四）被担保人的资金周转是否正常等。

董事会发现公司可能存在违规担保行为，或者公共媒体出现关于公司可能存在违规担保的重大报道、市场传闻的，应当对公司全部担保行为进行核查，核实公司是否存在违规担保行为包含相关担保行为是否履行了审议程序、披露义务，

担保合同或文件是否已加盖公司印章,以及印章使用行为是否符合公司印章保管与使用管理制度等。

董事会根据前款的规定履行核查义务的,可以采用查询本公司及控股子公司征信报告、担保登记记录,或者向控股股东、实际控制人发函查证等方式。

第三十九条 对于在检查中发现的异常情况和问题,应本着“早发现、早预警、早报告”的原则,属于重大问题或特殊情况的(包括但不限于未经董事会或者股东会审议程序通过的),经办责任人应及时向公司董事会报告。

第四十条 经办责任人应当关注被担保方的生产经营、资产负债变化、对外担保或其他负债、分立、合并、法定代表人的变更以及对外商业信誉的变化情况,特别是到期归还情况等,对可能出现的风险进行预演和分析,并根据实际情况及时报告公司财务部门。如有证据表明互保协议对方经营严重亏损,或发生公司解散、分立等重大事项,经办责任人应当及时通报财务负责人和董事会秘书,对后续事项予以及时跟进关注。

第四十一条 公司所担保债务到期后,经办责任人要积极督促被担保人在限定时间内履行还款义务。当出现被担保人在债务到期后 15 个交易日内未能及时履行还款义务,或是被担保人破产、清算、债权人主张公司履行担保义务或其他严重影响其偿债能力情形时,公司经办责任人应及时了解被担保人债务偿还情况,并在知悉后准备启动反担保(如有)追偿程序,同时通报财务负责人和董事会秘书,由董事会秘书立即报告公司董事长和董事会,公司应当及时披露。

第四十二条 被担保企业不能履约,担保债权人对公司主张承担担保责任时,公司财务部门应立即启动反担保(如有)追偿程序,同时通报财务负责人和董事会秘书,由董事会秘书立即报告公司董事长和董事会,公司应当及时披露。

第四十三条 公司发现有证据证明被担保人丧失或可能丧失履行债务能力时,应及时采取必要措施,有效控制风险;若发现债权人与债务人恶意串通,损害公司利益的,应立即采取请求确认担保合同无效等措施;由于被担保人违约而造成经济损失的,应及时向被担保企业进行追偿。

第四十四条 债权人将债权转让给第三人的,除合同另有约定或经公司董事会或股东会决议同意外,公司应当拒绝对增加的义务承担保证责任。

第四十五条 公司在收购和对外投资等资本运作过程中，应对被收购方的对外担保情况进行审慎审查，作为董事会决议的重要依据。

第四十六条 公司作为一般保证人时，在主合同纠纷未经审判或仲裁，并就债务人财产依法强制执行仍不能履行债务前，不经公司董事会决定不得对债务人先行承担保证责任。

第四十七条 人民法院受理债务人破产案件后，债权人未申报债权的，有关责任人应该提请公司参加破产财产分配，预先行使追偿权。

第四十八条 保证合同中保证人为两人以上的，且与债权人约定按比例承担保证责任的，应当拒绝承担超出公司份额外的保证责任。

第四十九条 公司向债权人履行了保证责任后，经办责任人必须及时、积极地向被担保企业追偿。

第五十条 被担保债务到期后需展期并需继续由公司提供担保的，应当视为新的对外担保，必须按照本制度程序履行担保申请审核批准程序。

第五十一条 任何单位和个人不得强令公司为他人提供担保，公司对强令其为他人提供担保的行为有权拒绝。公司控股股东、实际控制人强令、指使或者要求公司从事违规担保行为的，公司及其董事、监事（如有）和高级管理人员应当拒绝，不得协助、配合、默许。

第五十二条 控股股东、实际控制人应当明确承诺，如存在控股股东、实际控制人及其关联人要求公司违法违规提供担保的，在违规担保全部解除前不转让所持有、控制的公司股份，但转让所持有、控制的公司股份所得资金用以解除违规担保的除外。

第七章 责任人责任

第五十三条 公司发生违规担保行为的，应当及时采取合理、有效措施解除或者改正违规担保行为，降低公司损失，维护公司及中小股东的利益。

第五十四条 公司董事、总经理及其他高管人员未按本制度规定程序擅自越权签订担保合同，对公司造成损害的，应当追究当事人责任。

第五十五条 公司经办部门人员或其他责任人违反法律规定或本制度规定，无视风险擅自担保，造成损失的，应承担赔偿责任。

第五十六条 公司经办部门人员或其他责任人怠于行使其职责，给公司造成损失的，可视情节轻重给予罚款或处分。

第八章 附 则

第五十七条 本制度所称“以上”“以下”“以内”都含本数；“过”“超过”“以外”“不足”“高于”“低于”“少于”“多于”不含本数。

第五十八条 公司无控股股东及实际控制人的，应当由第一大股东依照法律法规、中国证监会和证券交易所的有关规定适用本制度的相关义务或责任。

第五十九条 本制度由公司股东会授权董事会负责解释。

第六十条 本制度未尽事宜，按国家有关法律法规和《公司章程》的规定执行；本制度与有关法律法规以及《公司章程》的有关规定不一致的，以有关法律法规以及《公司章程》的规定为准；本制度如与国家日后颁布的法律法规或经合法程序修改后的《公司章程》相抵触时，按国家有关法律法规和《公司章程》的规定执行。

第六十一条 本制度自公司股东会决议通过之日起生效并实施，修改亦同。

芯联集成电路制造股份有限公司

二〇二五年十二月