

证券代码：873312

证券简称：佳能科技

主办券商：一创投行

山东佳能科技股份有限公司

《对外担保管理办法（北交所上市后适用）（修订稿）》

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、 审议及表决情况

本制度已于 2025 年 8 月 25 日召开的公司第三届董事会第十九次会议审议通过，尚需提交股东会审议。

二、 分章节列示制度的主要内容

山东佳能科技股份有限公司

对外担保管理办法

（北交所上市后适用）

（修订稿）

第一章 总则

第一条 为维护山东佳能科技股份有限公司（以下简称“公司”）及投资者的合法权益，规范公司的对外担保行为，保障公司资产安全，有效控制公司对外担保风险，促进公司健康稳定地发展，依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国民法典》《北京证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规、规范性文件以及《山东佳能科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，制定本办法。

第二条 本办法适用于公司及公司全资、控股子公司(以下简称“子公司”)。

第三条 本办法所称“担保”是指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，由公司按照约定履行债务或承

担责任的行为。包括公司对全资、控股子公司的担保。

本办法所称“反担保”是指公司为债务人向债权人提供担保时，可以要求债务人为公司提供担保或担保人，以担保公司代为履行或承担责任后所得追偿权的实现。该债务人或他人为公司提供的担保即为反担保。

第四条 公司对外担保实行统一管理，未经公司董事会或股东会批准，公司不得对外提供任何形式的担保。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。公司的分支机构、职能部门不得擅自对外提供担保。

子公司对外担保，视同公司行为，其对外担保应执行本办法公司为所属控股子公司担保、子公司与子公司相互提供担保视同对外担保。

第五条 公司为关联方提供担保的，应当具备合理的商业逻辑，在董事会审议通过后及时披露，提交股东会审议。

第六条 全体董事以及高级管理人员应慎重对待和严格控制对外担保产生或可能产生的债务风险。

第七条 公司提供对外担保时，应当要求被担保人提供合法有效的反担保。公司在提供对外担保时应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。抵押标的物须为经公司审核认可并全额覆盖担保额的实物资产或股权。

公司签订担保合同时，应同时与被担保企业签订反担保合同。依据法律法规规定，反担保合同须办理抵押、质押登记手续的，承办担保业务的部门应督促被担保人到有关登记机关办理抵押、质押登记手续。

第二章 担保的审批

第一节 担保的审查和审批

第八条 公司对外担保申请由公司财务负责人统一负责受理。担保申请人应当至少提前 15 个工作日向财务负责人提交担保申请书及相关资料，包括但不限于：

（一）企业基本资料、资信情况、还款资金来源、偿债能力、该担保产生的利益及风险等情况、经营情况分析报告；

（二）最近一期审计报告和当期财务报表；

(三) 贷款偿借情况明细表（含利息支付）、主合同及与主合同相关的资料；

(四) 对外担保明细表、资产抵押/质押明细表；

(五) 本项担保的银行借款用途、预期经济效果；

(六) 本项担保的银行借款还款能力分析；

(七) 不存在重大诉讼、仲裁或行政处罚的说明；

(八) 反担保方案、反担保提供方具有实际承担能力的证明；

(九) 公司认为需要提供的其他有关资料。

第九条 公司财务负责人受理担保申请人的申请后，应及时责成财务部和相关部门对担保申请人、反担保方的经营和财务状况、资信状况、纳税情况等进行全面、深入的调查，对担保事项的利益和风险进行充分分析，出具意见明确的书面评估报告。

财务部据此编制担保方案，担保方案须包括：担保方式、抵押资产价值、担保期限以及公司的资金周转情况，并提交财务负责人审核。

财务负责人就书面评估报告、担保申请书、担保方案及相关资料进行审核，报董事长同意后，提交公司董事会或股东会审议。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，以作为董事会或股东会作出决策的依据。

第十条 担保对象有下列情形之一的，公司不得为其提供担保：

(一) 公司成立不符合国家法律或国家产业政策的；

(二) 提供虚假财务报表和其他资料，骗取公司担保；

(三) 公司前次为其担保，发生债务逾期、拖欠利息等情况；

(四) 经营状况或财务状况已经恶化，信誉不良，包括但不限于资产负债率超过 70%、不具备盈利能力、或有债务过大等情形；

(五) 不能提供用于互保或反担保的有效财产，或设定互保或反担保的财产为法律、法规禁止流通或不可转让的财产的；

(六) 公司认为该担保可能存在其他损害公司或股东利益的情形。

公司对外担保总额不得超过自身最近一期经审计净资产的 70%。

第二节 担保的审批权限和程序

第十一条 公司对外担保应当提交公司董事会审议并对外披露。董事会审

议担保事项时，必须经出席董事会会议的三分之二以上董事审议同意。。

第十二条 下述担保事项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%的担保；

(五)为股东、实际控制人及其关联方提供的担保；

(六)法律法规、部门规章、规范性文件或《公司章程》规定的其他应当由股东会决定的对外担保事项。

前款第（四）项担保，应当经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

公司为关联方提供担保的，应当具备合理的商业逻辑。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，可以豁免适用上述第一项至第三项的规定，但是应提交公司董事会审议并披露，公司应当在年度报告和中期报告中汇总披露前述担保。

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，该股东或者受该实际控制人支配的股东，不得参与该项表决，该项表决须经出席股东会的其他股东所持表决权的半数以上通过。

第三章 对外担保合同的审查和订立

第十三条 对外担保事项获得批准后，必须订立书面担保合同。

第十四条 担保合同由董事长或董事长授权代表与被担保方签订。

第十五条 签订人不得越权签订担保合同，也不得签订超过董事会或股东会授权范围的担保合同。

第十六条 合同必须符合我国有关法律法规的规定，合同事项明确，主要

条款明确且无歧义。

第十七条 担保合同应当至少明确规定下列条款：

- （一）被担保的债权种类、金额；
- （二）债务人履行债务的期限；
- （三）担保方式、担保金额、担保范围、担保期限；
- （四）各方的权利、义务和违约责任；
- （五）适用法律和解决争议的办法；
- （六）各方认为需要约定的其他事项。

第十八条 担保合同订立时，财务部会同主管法律事务部门必须对担保合同的有关内容进行认真审查。对于强制性条款或明显不利于公司利益的条款以及可能存在无法预料风险的条款，应当要求对方删除或修改，否则拒绝为其提供担保。

第十九条 法律规定必须办理抵押、质押登记的，承办担保业务的部门应督促被担保人到有关登记机关办理抵押、质押登记。

第二十条 担保期间，因被担保人和受益人的主合同条款发生变更需要修改担保合同的范围、责任和期限时，有关责任人应按重新签订担保合同的审批权限报批，公司相关部门应就变更内容进行审查。经批准后重新订立担保合同的，原合同作废。

第二十一条 担保合同应当按照公司内部管理规定妥善保管，当发生担保合同签订、修改、展期、终止、垫款、收回垫付款等情况时，担保业务承办部门应及时通报董事会秘书、公司财务部和其他相关管理部门。

第四章 对外担保风险管理的

第二十二条 对外担保的主管部门为公司财务部，公司主管法律事务部门对该事项进行协助办理，必要时可以聘请外部律师事务所进行协助办理。

第二十三条 对外担保过程中，公司财务部的主要职责如下：

- （一）公司对外提供担保之前，认真做好被担保企业的资信调查、信用分析及风险预测等资格审查工作，向公司董事会提供财务上的可行性建议；
- （二）具体经办对外担保手续；
- （三）对外提供担保之后，及时做好对被担保企业的跟踪、监督工作；

(四) 将对外担保过程中出现的问题及时向董事会秘书处汇报,并将重大担保的文件交由董事会秘书处及财务部进行归档备案;

(五) 办理与对外担保有关的其他事宜。

第二十四条 对外担保过程中,公司主管法律事务部门的主要职责如下:

(一) 协同财务部做好被担保企业的资格审查工作,向公司董事会提供法律上的可行性建议;

(二) 负责起草或从法律上审查与对外担保有关的一切文件;

(三) 负责处理对担保过程中出现的法律纠纷;

(四) 公司实际承担担保责任后,负责处理对被担保企业的追偿等事宜;

(五) 办理与对外担保有关的其他事宜。

第二十五条 公司财务部负责担保事项的登记与注销。财务部应设置台账,如实、准确、完整地记录对外担保情况。财务部应当妥善保存管理所有与公司对外担保事项相关的文件资料(包括但不限于担保申请书及其附件,法务人员、财务负责人、董事会秘书及公司其他部门的审核意见,董事会或股东会的决议、经签署的担保合同、反担保合同、抵押或质押登记证明文件等)。担保合同到期时,财务部、审计部等部门对用于担保的财产及权利凭证进行全面清查,及时中止担保关系。

第二十六条 公司提供担保的债务到期前,财务部应积极督促被担保人按时清偿债务。担保合同到期后如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,必须按照本办法规定的程序履行担保审批手续。

第二十七条 财务部及主管法律事务部门应当关注被担保人的生产经营情况、财务状况,资产、负债、或有负债的重大变动情况,企业增减注册资本、分立、合并、破产、解散、清算,财产转移,资产重组,法定代表人变动,股权变动,到期债务的清偿情况等相关事项,财务部及主管法律事务部门负责人应当及时报告董事会。董事会应当采取有效措施,将损失降低到最小程度。

第二十八条 被担保企业无法偿还到期债务时,企业对外担保预计很可能承担连带赔偿责任时,应当按照会计准则制度对或有事项的规定进行确认、计量、记录和报告。

第二十九条 当出现被担保人在债务到期后十五个工作日未履行还款义

务，或是被担保人破产、清算、债权人主张担保人履行担保义务等情况时，公司应立即启动反担保追偿程序，同时通报董事会秘书，由董事会秘书立即报公司董事会。

第三十条 公司为债务人履行担保义务后，应当采取有效措施及时、积极地向债务人追偿，并将追偿情况同时通报董事会秘书，由董事会秘书立即报公司董事会。

第三十一条 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；或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，应及时向被担保人进行追偿。

第三十二条 财务部会同法律事务部门应根据可能出现的风险，采取有效措施，提出相应处理办法报分管领导审定后，根据情况提交公司经理层、董事会和审计委员会。

第五章 相关人员责任

第三十三条 公司董事、经理及其他相关人员未按本办法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。

第三十四条 相关人员违反法律规定或本办法规定，无视风险擅自担保，对公司造成损失的，应承担赔偿责任。

第三十五条 相关人员未能正确行使职责，给公司造成损失的，可视情节轻重给予处分。

第六章 担保信息披露

第三十六条 公司应按照《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司业务办理指南第7号——信息披露业务办理》等有关规定认真履行对外担保情况的信息披露义务。董事会秘书负责有关公司担保披露信息的保密、保存、管理、登记工作。独立董事对需要披露的对外担保事项发表独立意见。

参与公司对外担保事项的任何部门和责任人，均有义务及时就对外担保的情况向公司董事会秘书做出报告，并提供信息披露所需的文件资料。

第三十七条 公司董事会或股东会审议批准的对外担保，公司应当及时向

保荐机构报告并公告。

第三十八条 对于已披露的担保事项，可能对投资者决策或者公司股票及其他证券品种交易价格产生较大影响的进展或者变化的，应当及时披露进展或者变化情况、可能产生的影响。公司提供担保，被担保人于债务到期后十五个交易日内未履行偿债义务，或者被担保人出现破产、清算或其他严重影响其偿债能力的情形时，公司应当自上述事实发生之日起及时披露。

第三十九条 发生违规对外担保应当至少每月发布一次提示性公告，披露违规对外担保的解决进展情况。违规对外担保是指公司及其控股子公司未经其内部审议程序而实施的担保事项。

第四十条 对担保事项的披露，应当说明担保协议签署及生效日期，债权人名称，担保的方式、期限、金额，担保协议中的其他重要条款，被担保人的基本情况等。

第四十一条 在年度报告中，公司应当披露本年度内履行的及尚未履行完毕的对外担保合同，包括担保金额、担保期限、担保对象、担保类型（一般担保或连带责任担保）、担保的决策程序等；对于未到期担保合同，如有明显迹象表明有可能承担连带清偿责任，应明确说明。应当披露公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额，以及公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额。应当说明本年度是否存在违规担保的情形。

第四十二条 公司参股公司发生可能对公司股票及其他证券品种交易价格或投资者决策产生较大影响的对外投资事项时，公司应当参照本办法履行信息披露义务。

第七章 附则

第四十三条 本办法未尽事宜按照法律法规、中国证监会和北京证券交易所的有关规定及《公司章程》的规定执行。本办法如与国家日后颁布的法律、法规或经合法程序修改的《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，并据以修订。

第四十四条 本办法解释权归属于公司董事会。

第四十五条 本办法经股东会审议通过，自公司向不特定合格投资者公开

发行股票并在北京证券交易所上市交易之日起生效实施。

山东佳能科技股份有限公司

董事会

2025年8月25日