

证券代码: 002554 证券简称: 惠博普 公告编号: HBP2025-023

华油惠博普科技股份有限公司
第五届董事会 2025 年第三次会议
决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

华油惠博普科技股份有限公司（以下简称“公司”）第五届董事会 2025 年第三次会议于 2025 年 7 月 1 日以书面和电子邮件等方式召开，并于 2025 年 7 月 4 日在北京市海淀区马甸东路 17 号金奥国际大厦 12 层会议室以通讯及现场表决相结合的方式召开。本次会议应出席董事 8 名，实到董事 8 名。会议由董事长潘青女士主持。本次会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。经与会董事认真审议，表决通过了以下决议：

一、审议通过《关于全资子公司大庆惠博普石油机械装备制造有限公司提供担保的议案》
鉴于公司的全资子公司大庆惠博普石油机械装备制造有限公司（以下简称“大庆惠博普”）拟向上海浦东发展银行股份有限公司大庆分行申请不超过 1,000 万元的综合授信额度，同意公司为大庆惠博普提供总额不超过 1,000 万元人民币的连带责任保证担保，担保期间为担保履行期限届满之日起三年。同意授权公司董事长、董事会秘书、常务副总经理兼财务负责人张中明代表公司签署上述担保业务项下的有关法律文件，由此产生的法律、经济责任由本公司承担。

具体内容详见 2025 年 7 月 5 日刊登在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司大庆惠博普石油机械装备制造有限公司提供担保的公告》。

表决情况：8 票同意，0 票反对，0 票弃权
本议案尚需提交公司 2025 年第三次临时股东大会审议。

二、审议通过《关于全资子公司香港惠华环球科技有限公司提供担保的议案》
鉴于公司的全资子公司香港惠华环球科技有限公司（以下简称“香港惠华”）拟在中国工商银行股份有限公司深圳分行申请不超过 1,000 万元的非经营性担保（分离式融资），同意公司为香港惠华申请的上述融资业务提供总额不超过 5,000 万元的连带责任保证担保，担保期间为担保履行之日起至担保业务到期之日止。同意授权公司董事长、董事会秘书、常务副总经理兼财务负责人张中明代表公司签署上述担保业务项下的有关法律文件，由此产生的法律、经济责任由本公司承担。

具体内容详见 2025 年 7 月 5 日刊登在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司香港惠华环球科技有限公司提供担保的公告》。

表决情况：8 票同意，0 票反对，0 票弃权
本议案尚需提交公司 2025 年第三次临时股东大会审议。

三、审议通过《关于 2025 年第三次临时股东大会的议案》
公司定于 2025 年 7 月 21 日在北京市海淀区马甸东路 17 号金奥国际大厦 12 层会议室召开 2025 年第三次临时股东大会。

议案内容详见 2025 年 7 月 5 日刊登在公司指定信息披露媒体《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2025 年第三次临时股东大会的通知》。

表决情况：8 票同意，0 票反对，0 票弃权
特此公告。

华油惠博普科技股份有限公司
董 事 会

2025 年 7 月 4 日

证券代码: 002554 证券简称: 惠博普 公告编号: HBP2025-024

华油惠博普科技股份有限公司
关于为全资子公司大庆惠博普石油
机械装备制造有限公司提供担保的
公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

华油惠博普科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 7 月 4 日召开的第五届董事会 2025 年第二次会议，审议通过了《关于为全资子公司大庆惠博普石油机械装备制造有限公司提供担保的议案》。鉴于全资子公司大庆惠博普石油机械装备制造有限公司（以下简称“大庆惠博普”）拟向上海浦东发展银行股份有限公司大庆分行（以下简称“浦发银行”）申请不超过 1,000 万元的综合授信额度，同意公司为大庆惠博普提供总额不超过 1,000 万元人民币的连带责任保证担保，担保期间为担保履行期限届满之日起三年。同意授权公司董事长、董事会秘书、常务副总经理兼财务负责人张中明代表公司法定代表人签署上述担保业务项下的有关法律文件，由此产生的法律、经济责任由本公司承担。

由于公司控股股东于公司审批的对外担保总额已超过最近一期经审计净资产的 50%，根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本担保事项需提交股东大会审议。具体情况如下：

一、担保基本情况
华油惠博普科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 7 月 4 日召开的第五届董事会 2025 年第二次会议，审议通过了《关于为全资子公司香港惠华环球科技有限公司提供担保的议案》。鉴于全资子公司香港惠华环球科技有限公司（以下简称“香港惠华”）拟在中国工商银行股份有限公司深圳分行申请不超过 5,000 万元的非经营性担保（分离式融资），同意公司为香港惠华申请的上述融资业务提供总额不超过 5,000 万元的连带责任保证担保，担保期间为担保履行之日起至担保业务到期之日止。同意授权公司董事长、董事会秘书、常务副总经理兼财务负责人张中明代表公司签署上述担保业务项下的有关法律文件，由此产生的法律、经济责任由本公司承担。

由于公司控股股东于公司审批的对外担保总额已超过最近一期经审计净资产的 50%，根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本担保事项需提交股东大会审议。具体情况如下：

二、被担保人基本情况
1. 公司名称：大庆惠博普石油机械装备制造有限公司
2. 统一社会信用代码：9123060774745314

3. 成立日期：2008 年 8 月 19 日
4. 注册地址：黑龙江省大庆市让胡路区经济技术开发区开元大街 11 号

5. 法人代表：庞峰
6. 注册资本：27,000 万元

7. 经营范围：制造、销售及维修：压力管道、压力容器、锅炉、管件（衬氟管件）、钻采设备及配件、机械设备及配件、水处理设备及配件、环境保护设备及配件、电热设备及配件、消防设备及配件、自动化控制设备及配件、工矿设备及配件、压缩机及配件、泵及配件、防腐蚀工程、电线电缆、电工材料及配件、仪器仪表、泵机组及附件、静态混合器、电热辐射管、固液分离设备（产业政策禁止限制项目除外）；涂料、橡胶制品、改装汽车制造；石油钻采设备、自动化控制设备的开发及技术服务；油田技术服务。

三、担保协议主要内容
1. 担保范围：压力管道、压力容器、锅炉、管件（衬氟管件）、钻采设备及配件、机械设备及配件、水处理设备及配件、环境保护设备及配件、电热设备及配件、消防设备及配件、自动化控制设备及配件、工矿设备及配件、压缩机及配件、泵及配件、防腐蚀工程、电线电缆、电工材料及配件、仪器仪表、泵机组及附件、静态混合器、电热辐射管、固液分离设备（产业政策禁止限制项目除外）；涂料、橡胶制品、改装汽车制造；石油钻采设备、自动化控制设备的开发及技术服务；油田技术服务。

四、担保期限：自担保协议生效之日起至担保协议项下最后一笔债务履行期限届满之日起三年。

五、担保费用：担保费用按照担保金额乘以担保费率计算，担保费率由双方协商确定。

六、担保方式：连带责任保证担保。

七、担保解除：当被担保人的债务履行期限届满且无违约行为时，担保自动解除。

八、争议解决：凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，均应提交仲裁委员会仲裁。

九、其他事项：本协议未尽事宜，由双方协商解决。

十、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

十一、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

十二、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

十三、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

十四、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

十五、协议附件：本协议附件为本协议不可分割的一部分，与本协议具有同等法律效力。

十六、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

十七、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

十八、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

十九、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

二十、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

二十一、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

二十二、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

二十三、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

二十四、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

二十五、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

二十六、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

二十七、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

二十八、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

二十九、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

三十、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

三十一、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

三十二、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

三十三、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

三十四、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

三十五、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

三十六、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

三十七、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

三十八、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

三十九、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

四十、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

四十一、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

四十二、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

四十三、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

四十四、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

四十五、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

四十六、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

四十七、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

四十八、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

四十九、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

五十、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

五十一、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

五十二、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

五十三、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

五十四、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

五十五、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

五十六、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

五十七、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

五十八、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

五十九、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

六十、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

六十一、协议生效：本协议自双方签字盖章之日起生效。

六十二、协议变更：本协议的任何修改或补充，须经双方协商一致并书面签署。

六十三、协议终止：本协议在担保期限届满且无违约行为时自动终止。

六十四、协议管辖：本协议适用中华人民共和国法律，并由其管辖。

六十五、协议签署：本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

务；计算机软件开发、硬件维护；电热加热管及控制装置、电热加热管（线）的维修；阀门、化学药剂、油

田助剂、油漆、聚丙烯酰胺聚合合物（以上四项不含危险品及毒品）、通讯设备、小型机具、五金工具、电

料、家用电器、服装鞋帽、针纺织品、销售；货物进出口、技术进出口、普通货物道路运输；收集、贮存、利

用 H1008- 废物；物理、化学、生物、医学、工程、材料、能源、环境、信息、管理、法律、经济、教育、文

化、艺术、体育、卫生、安全、环保、消防、交通、水利、电力、机械、电子、计算机、通信、广播、电

视、音像、出版、发行、印刷、复制、制作、发行、销售、租赁、维修、保养、检测、校准、计量、测试、

评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维

修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加

工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代

理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调

试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、

进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培

训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检

测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制

造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零

售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨

询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保

养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加

工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、

咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、

保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、

加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服

务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校

准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、

修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、

经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、调试、维修、保养、检测、校准、计量、

测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、零售、进出口、加工、制造、修理、安装、

调试、维修、保养、检测、校准、计量、测试、评价、咨询、培训、服务、代理、经销、批发、

经审计，截至 2024 年 12 月 31 日，香港惠华总资产为 171,812.28 万元，总负债 62,812.12 万元，

净资产 109,000.16 万元。2024 年度营业收入为 67,118.58 万元，利润总额 -8,354.12 万元，净利润

-8,440.07 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日，香港惠华总资产为 182,062.77 万元，总负债 58,230.25 万元，净资产

123,832.52 万元。2025 年 1-3 月营业收入为 3,117.20 万元，利润总额 7,107.49 万元，净利润 7,

103.29 万元（以上数据未经审计）。

2025 年 3 月 31 日，香港惠华的资产负债率为 31.98%。

香港惠华非失信被执行人。

三、担保协议的主要内容
本议案经为全资子公司香港惠华环球科技有限公司，担保人为公司全资子公司香港惠华环球科技有限

公司，担保金额为不超过人民币 5,000 万元，担保形式为连带责任担保，担保期间为担保履行之日起至

担保到期之日止。上述核定担保额度仅为公司预计的最高担保额度，具体担保金额和期限以银行核准

额度为准，公司将根据担保的实施情况在定期报告中进行披露。

四、董事会意见
香港惠华作为公司的全资子公司，为满足其业务发展的需要，经公司董事会同意公司为该提供担保。

本次香港惠华向银行申请的担保业务将用于支持其业务发展，符合公司整体利益。公司为香港惠华

提供担保的财务风险处于公司可控的范围之内，不存在与中国证监会相关规定及《公司章程》相违背

的情形。

五、累计对外担保数量及逾期担保数量
本担保人为全资子公司香港惠华环球科技有限公司，担保人为公司全资子公司香港惠华环球科技有限

公司，担保金额为不超过人民币 5,000 万元，担保形式为连带责任担保，担保期间为担保履行之日起至

担保到期之日止。上述核定担保额度仅为公司预计的最高担保额度，具体担保金额和期限以银行核准</