

证券代码：600866 证券简称：星湖科技 公告编号：临 2025-016

广东肇庆星湖生物科技股份有限公司

关于预计 2025 年度向银行申请

综合授信额度及提供担保的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

●被担保人：广东肇庆星湖生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“上市公司”）合并报表范围内子公司（以下简称“子公司”）

●担保金额：本次为年度预计担保，金额不超过 67.61 亿元。截至 2025 年 3 月 31 日，公司及子公司对外担保余额为 272,938.44 万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东的净资产的 34.65%。

●本次担保有反担保，无逾期对外担保。

● 特别风险提示：

1. 本次预计担保事项中，公司及子公司预计对外担保总额不超过 67.61 亿元，占最近一期经审计归属于上市公司股东的净资产的 85.84%。

2. 本次预计担保事项中，预计为资产负债率高于（或等于）70%的子公司提供担保的最高额度不超过 7.40 亿元，占公司最近一期经

审计归属于上市公司股东的净资产比例不超过 9.39%。敬请投资者注意相关风险。

一、2025 年度综合授信额度及担保预计情况

为满足公司经营和发展需要，提高公司运作效率，2025 年公司及子公司拟向银行及其他金融机构申请合计不超过 147.10 亿元人民币的综合授信额度（含已生效未到期的额度），并对其中不超过 67.61 亿元的授信额度提供连带责任担保（含已生效未到期额度）。

（一）2025 年度公司及子公司拟向银行及其他金融机构申请合计不超过 147.10 亿元人民币的综合授信额度（含已生效未到期的额度），以上授信额度不等于公司及子公司的实际融资金额，实际融资金额应在授信额度内，并以银行及其他金融机构与公司及子公司实际发生的融资金额为准。授信期限内，授信额度可循环使用。

（二）综合授信品种包括但不限于：长短期借款、银行承兑汇票、商业承兑汇票、贸易融资、融资租赁、保函、信用证等，并对其中不超过 67.61 亿元的授信额度提供连带责任担保（含已生效未到期额度）。其中公司及子公司向资产负债率 70%以上（含）的子公司提供的担保额度不超过 7.40 亿元，向资产负债率 70%以下的子公司提供的担保额度不超过 60.21 亿元。

（三）担保预计基本情况：

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率（截至 2025 年 3 月 31 日）	截至 2025 年 03 月 31 日担保余额（万元）	预计担保额度（万元）	担保额度占最近一期归属于上市公司股东的净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对子公司的担保预计									
1. 资产负债率为 70%以上的子公司									
宁夏伊品生物科技股份有限公司	宁夏伊品贸易有限公司	100%	79.27%	9,000.00	74,000.00	9.39%	2024 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内	否	否
2. 资产负债率为 70%以下的子公司									
广东肇庆星湖生物科技股份有限公司	肇东星湖生物科技有限公司	100%	22.31%	9,058.20	12,058.20	1.53%	2024 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内	否	否
	可克达拉金海生物科技有限公司	85%	35.73%	24,750.36	185,000.00	23.49%		否	是
	可克达拉金海能源有限公司	85%	17.22%	4,000.00	68,100.00	8.65%		否	是
宁夏伊品生物科技	内蒙古伊品生物科技有限	100%	48.02%	99,107.380	110,000.00	13.97%		否	否

股份有限公司	公司								
	黑龙江伊品生物科技有限公司	100%	32.38%	68,600.00	90,000.00	11.43%		否	否
	黑龙江伊品经贸有限公司	100%	64.68%	18,450.00	71,000.00	9.01%		否	否
	伊品亚洲有限公司 (Eppen. Asia. Pte. Ltd)	100%	57.55%	-	30,960.00	3.93%		否	否
内蒙古伊品生物科技股份有限公司	宁夏伊品生物科技股份有限公司	-	54.12%	39,972.50	35,000.00	4.44%		否	否
合计				272,938.44	676,118.20	85.84%			

注 1：上述担保中，公司为控股子公司可克达拉金海生物科技有限公司（以下简称“金海生物”）及可克达拉金海能源有限公司（以下简称“金海能源”）提供的担保存在反担保。金海生物和金海能源以其未来形成的资产对公司为其担保提供反担保保证，金海生物的股东霍尔果斯创鸿企业管理合伙企业(有限合伙)、霍尔果斯海盛企业管理合伙企业(有限合伙)、霍尔果斯悦华企业管理合伙企业(有限合伙)) 将其持有的金海生物的股份全部质押给公司，分别按其持股比例为上述担保提供反担保保证。

注 2：宁夏伊品生物科技股份有限公司拟向其全资子公司伊品亚洲有限公司提供最高额度不超过 4,300 万美元的连带责任保证，折合人民币约 30,960 万元。

在实际发生融资类担保时，公司可根据实际经营需要，在合并范围内各子公司(含新设立或新合并的子公司)间调剂使用担保额度，但调剂发生时资产负债率为70%以上的子公司仅能从股东大会审议时资产负债率为70%以上的子公司处获得担保额度。

(四) 上述授信和预计担保事项的有效期为自公司2024年年度股东大会审议通过之日起12个月内有效，董事会同时提请股东大会授权公司董事长或其授权代表、子公司法定代表人或其授权代表在上述授信和担保总额范围内，根据实际经营情况确定各项融资业务方式及金额、担保金额、调剂额度和具体担保内容等相关事宜，并代表各公司与银行及其他金融机构签署相关合同文件，公司不再另行召开董事会或股东大会进行审议。

二、被担保人基本情况

(一) 肇东星湖生物科技有限公司

注册地址:黑龙江省绥化市肇东市八仙北路199号

法定代表人:黄励坚

注册资本:56,000万元

经营范围:生产饲料及饲料添加剂、食品及食品添加剂、化工产品(不含易燃易爆等危险品及易制毒品)、复合肥料;货物及技术的进出口;粮食仓储、运输(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

成立日期:2011年3月11日

截至2024年12月31日(经审计),资产总额98,300.04万元,

负债总额 25,635.69 万元, 资产净额 72,664.35 万元。2024 年 1-12 月, 实现营业收入 75,213.24 万元, 净利润 11,831.12 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日 (未经审计), 资产总额 96,149.46 万元, 负债总额 21,453.46 万元, 资产净额 74,696.00 万元。2025 年 1-3 月, 实现营业收入 13,027.93 万元, 净利润 2,031.65 万元。

与公司关系:肇东星湖生物科技有限公司系公司全资子公司

(二)可克达拉金海生物科技有限公司

注册地址: 新疆可克达拉市宁远路 211 号众鑫公寓 3211 室

法定代表人: 倪宁

注册资本: 121,500 万元

经营范围: 许可项目: 食品添加剂生产; 饲料添加剂生产; 食品生产; 粮食加工食品生产; 调味品生产; 饲料生产; 肥料生产; 食品销售 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 粮食收购; 农副产品销售; 饲料原料销售; 食品添加剂销售; 畜牧渔业饲料销售; 饲料添加剂销售; 肥料销售; 再生资源销售; 发酵过程优化技术研发, 复合微生物肥料研发; 生物有机肥料研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 货物进出口; 技术进出口; 普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目); 再生资源回收 (除生产性废旧金属) (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。

成立日期: 2024 年 5 月 16 日

截至 2024 年 12 月 31 日, 资产总额 56,255.39 万元, 负债总额

9,751.93 万元，净资产 46,503.46 万元，2024 年 5-12 月净利润-971.56 万元，目前处于项目建设阶段，无营业收入。

截至 2025 年 3 月 31 日（未经审计），资产总额 71,484.66 万元，负债总额 25,538.65 万元，资产净额 45,946.01 万元。2025 年 1-3 月实现净利润-557.45 万元，目前处于项目建设阶段，无营业收入。

与公司关系：金海生物是公司间接持股 85%的控股子公司，少数股东霍尔果斯创鸿企业管理合伙企业(有限合伙)、霍尔果斯海盛企业管理合伙企业(有限合伙)、霍尔果斯悦华企业管理合伙企业(有限合伙)分别直接持股 4.64%、6.12%、4.24%。

（三）可克达拉金海能源有限公司

注册地址：新疆可克达拉市宁远路 211 号众鑫公寓 3212 室

法定代表人：王佳龙

注册资本：30,000 万元

经营范围：一般项目：热力生产和供应；煤炭及制品销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；肥料销售；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；肥料生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

成立日期：2024 年 5 月 17 日

截至 2024 年 12 月 31 日，资产总额 19,196.69 万元，负债总额 311.79 万元，净资产 18,884.89 万元，2024 年 5-12 月净利润-

115.11 万元，目前处于项目建设阶段，无营业收入。

截至 2025 年 3 月 31 日（未经审计），资产总额 23,923.22 万元，负债总额 4,119.95 万元，资产净额 19,803.27 万元。2025 年 1-3 月实现净利润-81.62 万元，目前处于项目建设阶段，无营业收入。

与公司关系:金海能源是金海生物的全资子公司，公司间接持股 85%的控股子公司。

（四）宁夏伊品生物科技股份有限公司

注册地址:宁夏永宁县杨和工业园区

法定代表人:刘立斌

注册资本:49,152.3071 万元

经营范围:饲料原料、单一饲料、饲料添加剂及配合饲料、食品、食品添加剂的生产、加工及销售；农药、有机肥、土壤调理剂、微生物肥料、水溶肥、有机-无机复混肥、矿物质肥料、化肥、植物促生产剂及其他农业生产资料的生产、加工、销售；农业技术推广及服务；氯化钾、硫酸铵销售；铁路运输服务；粉煤灰及煤炭（动力煤、精煤、末煤）销售；粮食、种子的种植、收购、加工及销售；进口、出口本企业生产的产品及相关技术；国家限制公司经营和国家禁止进出口的商品技术除外。

成立日期:2003 年 8 月 5 日

截至 2024 年 12 月 31 日(经审计)，资产总额 668,924.90 万元，负债总额 359,442.50 万元，资产净额 309,482.40 万元。2024 年 1-12 月，实现营业收入 547,591.94 万元，净利润 128,021.90 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日（未经审计），资产总额 709,623.00 万

元，负债总额 384,082.27 万元，资产净额 325,540.73 万元。2025 年 1-3 月，实现营业收入 132,937.81 万元，净利润 15,599.32 万元。

与公司关系:宁夏伊品生物科技股份有限公司系公司非全资子公司，持股比例为 99.22%。

（五）黑龙江伊品生物科技有限公司

注册地址:黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区

法定代表人:詹志林

注册资本:145,000 万元

经营范围:生物技术推广服务，生产、销售:赖氨酸、苏氨酸、色氨酸、丙氨酸、硫酸铵、戊二胺及戊二胺制品、单一饲料、配合饲料、混合饲料、玉米淀粉及副产品、谷物胚芽、有机肥料、土壤调理剂，粮食收购、加工及销售，粉煤灰的销售，铁路货物运输服务，进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

成立日期:2017 年 5 月 5 日

截至 2024 年 12 月 31 日(经审计)，资产总额 325,946.91 万元，负债总额 104,288.29 万元，资产净额 221,658.63 万元。2024 年 1-12 月，实现营业收入 404,782.78 万元，净利润 32,967.64 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日（未经审计），资产总额 348,397.88 万元，负债总额 112,795.16 万元，资产净额 235,602.72 万元。2025 年 1-3 月，实现营业收入 96,319.85 万元，净利润 13,944.09 万元。

与公司关系:黑龙江伊品生物科技有限公司系公司二级子公司，

宁夏伊品生物科技股份有限公司全资子公司。

(六) 内蒙古伊品生物科技有限公司

注册地址:内蒙古自治区赤峰市资源型城市经济转型开发试验区

法定代表人:马春

注册资本:140,000 万元

经营范围:玉米收购、加工;赖氨酸、苏氨酸、味精、淀粉及淀粉制品、玉米蛋白粉、玉米副产品、单一饲料(喷浆玉米皮、玉米蛋白粉、谷氨酸渣、赖氨酸渣)、肥料、土壤调理剂、硫酸铵、氨、硫磺、氮(液化的)、氧(液化的)、二氧化碳(压缩的)、缬氨酸生产销售;煤炭销售;生物技术研发;进口、出口本企业生产的产品及相关技术(国家限制公司经营和国家禁止进出口的商品技术除外)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

成立日期:2011 年 4 月 2 日

截至 2024 年 12 月 31 日(经审计),资产总额 362,437.42 万元,负债总额 157,678.47 万元,资产净额 204,758.95 万元。2024 年 1-12 月,实现营业收入 567,223.25 万元,净利润 28,058.65 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日(未经审计),资产总额 421,426.81 万元,负债总额 202,350.54 万元,资产净额 219,076.27 万元。2025 年 1-3 月,实现营业收入 135,930.57 万元,净利润 14,317.32 万元。

与公司关系:内蒙古伊品生物科技有限公司系公司二级子公司,宁夏伊品生物科技股份有限公司全资子公司。

(七) 宁夏伊品贸易有限公司

注册地址:宁夏永宁县杨和镇红星村红王路南侧综合楼 201 室

法定代表人：闫晓林

注册资本：20,000 万元

经营范围：一般项目：饲料原料、单一饲料、饲料添加剂及配合饲料的销售；食品、食品添加剂的销售；预包装食品、散装食品的销售；肥料、化工产品（不含易制毒及危险化学品）、玉米副产品、煤炭的销售；农业技术的推广及服务；铁路及公路运输服务；粮食收购及销售；文化用品、办公用品、机械设备、金属材料、计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子产品的批发及零售；货物及技术的进出口贸易（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

成立日期：2019 年 3 月 20 日

截至 2024 年 12 月 31 日（经审计），资产总额 87,487.30 万元，负债总额 63,746.58 万元，资产净额 23,740.72 万元。2024 年 1-12 月，实现营业收入 252,120.79 万元，净利润 1,699.39 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日（未经审计），资产总额 117,264.11 万元，负债总额 92,957.41 万元，资产净额 24,306.70 万元。2025 年 1-3 月，实现营业收入 61,233.67 万元，净利润 565.98 万元。

与公司关系：宁夏伊品贸易有限公司系公司二级子公司，宁夏伊品生物科技股份有限公司全资子公司。

（八）黑龙江伊品经贸有限公司

注册地址：黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县德力戈尔工业园区南

法定代表人：詹志林

注册资本：10,000 万元

经营范围:许可项目:食品销售, 农药零售; 道路货物运输 (不含危险货物); 公共铁路运输一般项目:粮食收购, 谷物销售; 饲料添加剂销售; 饲料原料销售, 畜牧渔业饲料销售, 煤炭及制品销售。农作物种子经营 (仅限不再分装的包装种子); 化肥销售, 肥料销售, 农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务。食用农产品零售:谷物种植, 豆类种植, 薯类种植, 中草药种植, 食用菌种植, 粮油仓储服务, 食品添加剂销售, 技术服务, 技术开发, 技术咨询, 技术交流, 技术转让, 技术推广, 化工产品销售 (不含许可类化工产品), 农副产品销售, 文具用品批发, 文具用品零售, 办公用品销售。机械设备销售, 金属材料销售, 计算机软硬件及辅助设备零售, 通讯设备销售, 电子产品销售, 货物进出口, 技术进出口。

成立日期:2016 年 11 月 14 日

截至 2024 年 12 月 31 日(经审计), 资产总额 66,400.57 万元, 负债总额 24,201.38 万元, 资产净额 42,199.19 万元。2024 年 1-12 月, 实现营业收入 603,564.67 万元, 净利润 22,010.44 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日 (未经审计), 资产总额 134,597.43 万元, 负债总额 87,059.53 万元, 资产净额 47,537.90 万元。2025 年 1-3 月, 实现营业收入 141,995.88 万元, 净利润 5,338.71 万元。

与公司关系:黑龙江伊品经贸有限公司系公司二级子公司, 宁夏伊品生物科技股份有限公司全资子公司。

(九) 伊品亚洲有限公司 (Eppen. Asia. Pte. Ltd)

注 册 地 址 :10 Anson Road, #18-08 International Plaza, Singapore 079903.

法定代表人:闫晓林

注册资本:100 万美元

经营范围:无主导产品的多种商品的批发贸易、一般批发贸易
(包括进口商和出口商)、其他控股、公司投资控股

成立日期: 2017 年 09 月 25 日

截至 2024 年 12 月 31 日(经审计), 资产总额 38,770.06 万元,
负债总额 11,489.49 万元, 资产净额 27,280.57 万元。2024 年 1-12
月, 实现营业收入 476,035.15 万元, 净利润 8,895.44 万元。

截至 2025 年 3 月 31 日(未经审计), 资产总额 66,583.72 万元,
负债总额 38,318.78 万元, 资产净额 28,264.93 万元。2025 年 1-3
月, 实现营业收入 124,899.33 万元, 净利润 4.10 万元。

与公司关系:伊品亚洲有限公司(Eppen.Asia.Pte.Ltd)系公司
二级子公司, 宁夏伊品生物科技股份有限公司全资子公司。

以上拟对其提供担保的子公司均不存在影响其偿债能力的重大
或有事项, 也不属于失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

自股东大会审议通过之日起 12 个月内签订的授信和担保均视同
有效, 在上述授信和担保额度范围内, 各公司将根据实际经营情况,
单次或逐笔签订具体授信和担保协议。具体担保金额、担保期限等
条款将在上述范围内, 以各公司运营资金的实际需求来确定, 公司
将及时披露进展情况。

四、担保的必要性和合理性

被担保方均为公司合并报表范围内子公司，公司有能力对其经营管理风险进行控制，为其提供担保的财务风险处于公司可控的范围之内。本次担保目的在于满足公司经营和发展需要，提高公司运作效率，不会损害公司及中小股东的利益。

五、董事会审议情况

本次年度担保预计事项经 2025 年 4 月 20 日公司第十一届董事会第十次会议以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过，本事项尚需经股东大会审议。

六、公司累计对外担保金额及逾期担保的金额情况

截至 2025 年 3 月 31 日，公司及子公司对外担保余额为 272,938.44 万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东的净资产的 34.65%，上述担保均为公司对合并报表范围内子公司以及子公司之间的担保。除上述担保外，公司及子公司不存在对合并报表范围外的主体提供担保，无逾期对外担保、无担保诉讼。

特此公告。

广东肇庆星湖生物科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 22 日