证券代码：002993　　证券简称：奥海科技　　公告编号：2026-045

东莞市奥海科技股份有限公司

关于公司及子公司向银行申请综合授信额度并提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别风险提示：

本次担保金额超过上市公司最近一期经审计净资产100%，被担保对象江西吉安奥海科技有限公司、东莞市奥海新材料有限公司、深圳市奥海数字能源有限公司、量沃科技有限公司、量沃电子（深圳）有限公司的资产负债率超过70%，请广大投资者充分关注担保风险。

东莞市奥海科技股份有限公司（以下简称“公司”、“奥海科技”）于2026年10月27日召开的第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度并提供担保的议案》。本议案尚需提交股东会审议，具体情况如下：

一、基本情况

根据公司及控股子公司江西吉安奥海科技有限公司（以下简称“江西奥海”）、东莞市奥海新材料有限公司（以下简称“奥海新材料”）、深圳市奥海数字能源有限公司（以下简称“数字能源”）、AOHAI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.（以下简称“新加坡奥海”）、AOHAI INTERNATIONAL (HONGKONG) CO., LIMITED（以下简称“香港奥海”）、量沃科技有限公司（以下简称“香港量沃”）、量沃电子（深圳）有限公司（以下简称“深圳量沃”）经营发展的需要，公司及控股子公司拟向银行申请综合授信额度，其中：人民币等值授信额度不超过124.4亿元，美元等值授信额度不超过14.05亿美元。授信额度可以人民币、美元或其他等值外币形式使用。拟向各家银行申请的综合授信额度如下：

申请单位名称	授信银行名称	授信品种	担保方式	期限	授信额度	备注
奥海科技	交通银行股份有限公司	综合授信	无	2	6 亿人民币或等值外币	授信续期
奥海科技	中国农业银行股份有限公司	综合授信	无	1	5 亿人民币或等值外币	授信续期
奥海科技	中国工商银行股份有限公司	综合授信	无	1	5 亿人民币或等值外币	授信续期
奥海科技	华夏银行股份有限公司	综合授信	无	1	1 亿人民币或等值外币	新增银行
江西奥海	中国农业银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1.5 亿人民币或等值外币	授信续期
江西奥海	中国工商银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	2.9 亿人民币或等值外币	授信续期
奥海新材料	中国农业银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	2 亿人民币或等值外币	授信续期
数字能源	华夏银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿人民币或等值外币	新增银行
新加坡奥海	中国工商银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	2 亿人民币或等值外币	授信续期
香港奥海	中国农业银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿人民币或等值外币	授信续期
香港奥海	汇丰银行（中国）有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	500 万美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	汇丰银行（中国）有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	3 亿美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	中国进出口银行	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	3 亿美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	交通银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	2 亿美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	渤海银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿美元或等值其他币种	增额
香港量沃	广东华兴银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	恒丰银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	中国邮政储蓄银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	5000 万美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	平安银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	中国民生银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	5000 万美元或等值其他币种	新增银行
香港量沃	华夏银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	1 亿美元或等值其他币种	新增银行

香港量沃	中信银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	2	7亿人民币或等值外币	新增银行
深圳量沃	上海浦东发展银行股份有限公司	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	60亿人民币或等值外币	新增银行
深圳量沃	中国进出口银行	综合授信	奥海科技连带责任保证担保	1	30亿人民币或等值外币	新增银行

上述授信额度具体金额以银行最终审批结果为准，公司及其控股子公司将依据实际获批的授信额度另行签订授信合同等相关文件。公司授权董事长或其授权的其他人士，在上述综合授信额度范围内，全权处理银行授信申请、为子公司提供担保等相关事宜，并签署一切必要的法律文件。本授权自2026年第四次临时股东会审议通过之日起生效，至2027年下半年召开审议综合授信及担保相关议案的股东会之日止。

二、被担保人基本情况

1、江西吉安奥海科技有限公司

公司名称：江西吉安奥海科技有限公司

成立日期：2014年10月15日

统一社会信用代码：9136082730914263XN

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：刘旭

注册资本：5,000万元人民币

股权结构：公司持股100%

住所：江西省吉安市遂川县泉江镇谐田村

经营范围：充电器、电源适配器、手机配件、电子产品的研发、生产、销售。一般货物及技术进出口，自有厂房、机械设备租赁。机械设备、电子设备销售。（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）

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度 （经审计）	2026 年 9 月 30 日 （未经审计）
资产总额	280,281.07	270,880.78
净资产	92,141.45	79,537.71
营业收入	219,540.40	156,746.12
净利润	26,646.56	5,236.51
资产负债率	67.13%	70.64%

2、东莞市奥海新材料有限公司

企业名称：东莞市奥海新材料有限公司

成立日期：2023 年 11 月 9 日

统一社会信用代码：91441900MAD4QXXP0F

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：熊环丽

注册资本：1,000 万元人民币

股权结构：公司持股 100%

注册地址：广东省东莞市塘厦镇沙新路 27 号 1 栋 501 室

经营范围：一般项目：新材料技术推广服务；非金属矿及制品销售；有色金属合金销售；电子专用材料销售；金属制品销售；模具销售；电池销售；配电开关控制设备销售；技术进出口；货物进出口；电子元器件批发；电力电子元器件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；物联网设备销售；移动终端设备销售；移动通信设备销售；通信设备销售；网络设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；通讯设备销售；人工智能硬件销售；先进电力电子装置销售；智能输配电及控制设备销售；光伏设备及元器件销售；集装箱销售；软件销售；塑料制品销售。（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）

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度 （经审计）	2026 年 9 月 30 日 （未经审计）
资产总额	63,765.68	60,380.57
净资产	2,302.12	2,894.98
营业收入	70,974.03	55,026.88
净利润	891.90	518.72
资产负债率	96.39%	95.21%

3、深圳市奥海数字能源有限公司

企业名称：深圳市奥海数字能源有限公司

成立日期：2017 年 6 月 22 日

统一社会信用代码：91440300MA5EL11Q5L

企业类型：有限责任公司

法定代表人：汤福海

注册资本：10,000 万元人民币

股权结构：公司持股 70%

注册地址：深圳市龙岗区坂田街道岗头社区天安云谷产业园二期 4 栋 10 层

经营范围：一般经营项目：在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；能量回收系统研发；机电耦合系统研发；配电开关控制设备研发；软件开发；人工智能应用软件开发；运行效能评估服务；节能管理服务；太阳能发电技术服务；信息系统集成服务；配电开关控制设备制造；电力电子元器件制造；光伏设备及元器件制造；新能源汽车电附件销售；充电桩销售；新能源汽车换电设施销售；通讯设备销售；人工智能硬件销售；先进电力电子装置销售；智能输配电及控制设备销售；电力电子元器件销售；电池销售；集装箱销售；软件销售。（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），许可经营项目：技术进出口；货物进出口。（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）

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计）	2026 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	8,353.18	14,849.57
净资产	1,947.87	1,670.53
营业收入	7,085.36	19,670.10
净利润	-3,281.72	-280.65
资产负债率	76.68%	88.75%

4、AOHAI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.

企业名称：AOHAI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.

成立日期：2021 年 8 月 12 日

注册编号：202128144H

公司类型：PRIVATE COMPANY LIMITED BY SHARES

注册资本：800 万美元

股权结构：公司持股 100%

注册地址：2 SCIENCE PARK DRIVE,#02-01,ASCENT,SINGAPORE(118222)

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计）	2026 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	69,660.04	71,197.06
净资产	24,449.16	24,097.41

营业收入	80,383.79	11,724.07
净利润	6,605.95	538.42
资产负债率	64.90%	66.15%

5、奥海国际（香港）有限公司 AOHAI INTERNATIONAL (HONGKONG) CO., LIMITED

企业名称：奥海国际（香港）有限公司

成立日期：2014 年 10 月 14 日

商业登记证号码：63932092

企业类型：私人股份有限公司

注册资本：201,455,203 人民币+10,000 港币

股权结构：公司持股 100%

办事处地址：10/F., OTB BUILDING 160 GLOUCESTER ROAD WANCHAI HONG KONG

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计）	2026 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	66,825.72	102,719.64
净资产	60,571.65	57,007.59
营业收入	37,605.34	66,781.53
净利润	4,194.97	-580.22
资产负债率	9.36%	44.50%

6、量沃科技有限公司

企业名称：量沃科技有限公司

成立日期：2025 年 9 月 16 日

商业登记证号：78805204

企业类型：私人股份有限公司

注册资本：100 万美元

股权结构：公司持股 51%

办事处地址： Room 15,11/F,China United Plaza,1008 Tai Nan West Street,Lai Chi Kok,Hong Kong

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度	2026 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	0	245,717.10
净资产	0	6,337.02
营业收入	0	770,790.23
净利润	0	6,282.75
资产负债率	0%	97.42%

7、量沃电子（深圳）有限公司

企业名称：量沃电子（深圳）有限公司

成立日期：2026 年 6 月 29 日

统一社会信用代码：91440300MAKGPYG25P

企业类型：有限责任公司（港澳台法人独资）

法定代表人：奇奇

注册资本：50 万美元

股权结构：公司持股 51%

注册地址：深圳市福田区福田街道福安社区金田路 3037 号金中环商务大厦

经营范围：一般经营项目：电子元器件批发；电子元器件零售；集成电路芯片及产品销售；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；技术进出口；货物进出口。（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），许可经营项目：无

主要财务数据：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日/2025 年度	2026 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	-	125,328.89
净资产	-	1,857.56
营业收入	-	105,843.44
净利润	-	1,518.00
资产负债率	-	98.52%

三、被担保人信用情况

上述被担保人均为纳入公司合并报表范围内的子公司，信用状况良好。经查询，上述被担保人均不是失信被执行人。

四、担保协议的主要内容

上述担保协议目前尚未签署，在以上额度范围内，担保的金额、方式、期限以公司与银行签订的最终协议为准。

五、本次担保的目的及对本公司的影响

本次担保事项有利于满足控股子公司正常经营需求，不存在损害公司及全体股东利益的情形。本次关联担保体现了公司对控股子公司的支持，符合公司和全体股东的利益。

六、累计对外担保数量及逾期担保数量

截至本公告披露日，对合并报表范围内的子公司提供的担保余额为192,406.40万元，占公司2025年度经审计净资产的39.80%。公司及控股子公司不存在逾期担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担的损失等情况。

七、董事会意见

董事会认为：被担保人江西奥海、奥海新材料、新加坡奥海、香港奥海系公司全资子公司，数字能源、香港量沃、深圳量沃系公司控股子公司。本次担保是为了满足其业务发展对资金的需求，符合公司整体发展战略。董事会对被担保人的资产质量、经营情况、行业前景、偿债能力、资信状况等进行全面评估，认为被担保人经营情况稳定，资信状况良好，具备足够的债务偿还能力，担保风险可控。

关于其他股东未按出资比例提供同等担保或反担保的说明：

数字能源的少数股东（合计持股30%）未按出资比例提供同等担保或反担保。主要原因为：数字能源的少数股东包括员工持股平台（有限合伙企业）及自然人，该等有限合伙企业的合伙人及自然人股东均为公司经营管理团队及核心骨干，系公司为进一步调动公司及子公司经营管理团队、核心骨干的积极性，促进与公司的共同成长而引入。该等自然人股东及员工持股平台资产有限，且公司对数字能源具有控制力，能够有效督促数字能源按约定用途使用资金，担保风险处于可控范围内。

香港量沃的少数股东（持股49%）未按出资比例提供同等担保或反担保。主要原因如下：根据公司与该股东签订的《股权转让协议》，双方已约定，若公司为香港量沃提供财务资助或融资担保，且该股东未按出资比例提供相应资助或担保，则公司有权在履行担保责任后，向该股东追偿其持股比例对应的责任份额（49%），并优先从其未来分红中受偿。该约定明确了双方的风险分担机制，能够有效保障公司在承担担保责任后的追偿权利。因此，该股东虽未提供法律形式上的反担保，但已通过合同安排承担了相应的风险责任。

深圳量沃的少数股东（持股49%）未按出资比例提供同等担保或反担保。主要原因为：深圳量沃的少数股东为香港量沃。鉴于香港量沃本身即为公司控股子

公司，且公司已就香港量沃层面的追偿安排作出合同约定，公司对深圳量沃保持控制地位，该等股权结构下的担保风险整体可控。

公司为上述被担保人提供担保不存在违反法律法规和《公司章程》的情形，不会损害公司及公司股东特别是中小股东的利益，不存在资源转移和利益输送的情形。综上，董事会同意上述担保事项。

八、备查文件

1、《东莞市奥海科技股份有限公司第四届董事会第五次会议决议》；

2、《东莞市奥海科技股份有限公司第四届董事会审计委员会第三次会议决议》。

特此公告。

东莞市奥海科技股份有限公司董事会

2026 年 10 月 29 日