

露笑科技股份有限公司

关于子公司对参股公司提供担保的公告

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

特别提示：

本次被担保对象为参股公司黑蚂蚁设备租赁有限公司，其截至 2025 年 12 月 31 日资产负债率超过 70%，请投资者充分关注担保风险。

一、担保情况概述

露笑科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 6 月 15 日披露了《关于对参股公司提供担保的进展公告》（公告编号：2026-038）。公司的参股公司黑蚂蚁设备租赁有限公司（以下简称“黑蚂蚁公司”）拟向兴业银行股份有限公司杭州分行及其下属机构申请综合授信等业务，授信总额 10,000 万元，公司为此提供担保，公司本次的担保金额在公司年度担保额度内。本次黑蚂蚁公司在兴业银行申请的综合授信等业务尚需公司的子公司露笑重工有限公司（以下简称“露笑重工”）提供连带责任保证担保（担保方式包括但不限于保证、保证金等）。

公司于 2026 年 7 月 7 日召开了第六届董事会第二十六次会议审议通过了《关于子公司对参股公司提供担保的议案》，同意露笑重工对黑蚂蚁公司在兴业银行股份有限公司杭州分行及其下属机构申请综合授信等业务提供总额不超过 10,000 万元的连带责任保证担保（担保方式包括但不限于保证、保证金等），担保额度在公司股东大会审议通过后十二个月内有效。本次对外担保不构成关联交易，尚需提交股东大会审议。经股东大会批准后，一年内，公司在以上额度内发生的具体担保事项授权公司董事长具体负责与金融机构签订（或逐笔签订）相关融资性担保协议。具体内容详见公司刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关

于子公司对参股公司提供担保的公告》（公告编号：2026-045）。

二、被担保人基本情况

被担保人名称：黑蚂蚁设备租赁有限公司

注册地址：浙江省宁波市江北区大闸南路 500 号 801a

成立日期：2023 年 10 月 9 日

法定代表人：汪婷

注册资本：人民币 10,000 万元

经营范围：一般项目：建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；特种设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电子元器件与机电组件设备销售；国内货物运输代理；装卸搬运；通用设备修理；机械设备销售；货物进出口；技术进出口（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）。许可项目：道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）。

与担保人关系：公司持有浙江露超投资管理有限公司 100%股权，浙江露超投资管理有限公司持有黑蚂蚁设备租赁有限公司 10%的股权，黑蚂蚁设备租赁有限公司为公司参股公司。

被担保人股权结构：浙江露超投资管理有限公司持有 10%股权，深圳市华佳宏程装备有限公司持有 60%股权，自然人孟淑姣持有 30%股权。

被担保人财务状况（未经审计）：截至 2025 年 12 月 31 日，黑蚂蚁公司资产总额为 181,372.27 万元，负债总额为 169,007.46 万元，净资产为 12,364.81 万元；2025 年度，黑蚂蚁公司实现营业收入 29,399.91 万元。

被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

露笑重工担保协议尚未签署，担保协议主要内容由公司、露笑重工、黑蚂蚁公司与兴业银行股份有限公司杭州分行及其下属机构共同协商确定，以正式签署的担保文件为准，在担保额度期限内任一时点的担保余额不超过已审议的担保额度。为确保黑蚂蚁公司融资需求，授权公司董事长或董事长书面授权的代表在上

述期限和担保额度内，签署和办理具体的担保事项。

四、参股公司其他股东未按出资比例提供同等担保的说明

本次授信由露笑重工为黑蚂蚁公司提供连带责任保证担保，黑蚂蚁公司其他股东（深圳市华佳宏程装备有限公司、孟淑姣）未按出资比例提供同等担保等风险控制措施，主要原因如下：

（一）本次融资具有明确的商业用途

黑蚂蚁公司本次向兴业银行申请的综合授信主要用于补充其经营性流动资金及支付其向露笑重工采购登高设备的货款。授信资金形成后，将通过黑蚂蚁公司采购付款的方式回流至露笑重工，最终服务于公司登高机设备的销售回款。因此，本次担保的实质是公司为自身主营产品（登高机设备）的销售提供信用支持，公司是本次融资的直接受益方。

（二）其他股东基于自身商业判断未参与本次担保

深圳市华佳宏程装备有限公司及孟淑姣作为黑蚂蚁公司的参股股东，其投资黑蚂蚁公司主要基于对高空作业设备租赁行业的长期看好，而非从事登高机设备的制造或供应业务。本次融资与露笑重工的产品销售直接相关，其他股东未参与本次具体融资交易，亦未从中获取直接商业利益，因此未按出资比例提供同等担保。该安排符合商业实质，各股东基于自身风险承担能力和商业利益的独立判断。

五、被担保人经营情况、偿债能力及担保风险分析

（一）经营情况分析

2024 年度、2025 年度及 2026 年一季度，黑蚂蚁公司经营活动产生的现金流量净额分别为 3,633.43 万元、17,573.02 万元和 6,584.00 万元，经营活动现金流入持续充裕，能够为到期债务偿付提供稳定现金支撑。

2024 年度及 2025 年度全年均保持盈利，且净利润规模呈增长态势，长期盈利能力具有可持续性。

（二）偿债能力分析

截至 2026 年 3 月 31 日，黑蚂蚁公司固定资产账面价值 86,740.30 万元、使用权资产 74,005.51 万元，资产主要为登高机设备。实物资产占资产总额比例

较高，为债务清偿提供了保障。

综合上述经营情况、现金流状况及资产结构分析，公司认为担保风险总体可控。

六、是否损害公司利益说明

本次担保金额 10,000 万元，占公司 2025 年度经审计净资产的 1.57%，占比较小。本次授信资金主要用于黑蚂蚁公司支付其对露笑重工的货款，资金通过设备采购回流至公司，直接促进公司登高机设备的销售，提升公司经营规模和现金流。因此，本次担保并非无商业目的的对外担保，而是服务于公司主营业务的配套融资安排，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

1、本次对外担保审议生效后，公司及全资子公司累计审批对外担保总额度为 510,000 万元，占最近一期（2025 年度）经审计净资产的 80.10%。

2、本次担保后，公司及控股子公司对合并报表范围外的公司提供担保总额度为 100,000 万元，占最近一期（2025 年度）经审计净资产的 15.71%。

3、本次担保后，公司及控股子公司无逾期担保、无涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉的情形。

特此公告。

露笑科技股份有限公司董事会

二〇二六年七月十四日