

天域生物科技股份有限公司

关于公司 2025 年度对外担保预计的进展公告

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。

重要内容提示：

● 担保对象及基本情况

担保对象	被担保人名称	重庆煊能炬辉低碳科技有限公司（以下简称“重庆煊能”或“债务人”）
	本次担保金额	579.90 万元
	实际为其提供的担保余额	/
	是否在前期预计额度内	☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用：_____
	本次担保是否有反担保	☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用：_____

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	/
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元） （实际发生的担保余额，不含本次）	110,168.45
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	212.38
特别风险提示（如有请勾选）	☒ 对外担保总额超过最近一期经审计净资产 100% ☐ 担保金额超过上市公司最近一期经审计净资产 50% ☐ 对合并报表外单位担保金额达到或超过最近一期经审计净资产 30%的情况下 ☐ 对资产负债率超过 70%的单位提供担保

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况

近日，公司控股三级子公司重庆煊能因经营发展需要向苏州金融租赁股份有限公司（以下简称“债权人”或“苏州金租”）申请开展融资租赁业务，并签订了《融资租赁合同》，租金总额 5,748,984.96 元人民币，租赁期限预计 8 年。公司为债务人在上述融资租赁业务项下的全部债务（包括租金、名义货价）向债权人提供连带责任保证，并签订了《保证合同》。同时，重庆煊能将其光伏发电系统设备抵押给债权人，将其 2.5MW 分布式光伏电站 100%电费收益权质押给债权人；公司控股二级子公司上海天域之光新能源科技有限公司将其持有的重庆煊能 65%股权质押给债权人，并签订了《质押担保合同》，重庆煊能的其他股东按出资比例提供同等股权质押担保。

（二）内部决策程序

公司分别于 2025 年 04 月 15 日、05 月 06 日召开公司第四届董事会第三十八次会议和 2024 年年度股东大会，会议审议通过了《关于公司 2025 年度对外担保预计的议案》，同意公司及控股子公司为其他下属资产负债率低于 70%的子公司提供担保额度不超过 12.70 亿元，公司及控股子公司为其他下属资产负债率 70%以上的子公司提供担保额度不超过 35.65 亿元；公司为资产负债率低于 70%的参股公司提供担保额度不超过 2.20 亿元。担保期限自 2024 年年度股东大会审议通过之日起至 2025 年年度股东大会召开之日止。担保业务包括：公司对控股子公司提供的担保；控股子公司之间的担保；公司对参股子公司以持股比例为限提供等比例担保；由第三方担保机构为下属子公司或公司的相关业务提供担保，公司或下属子公司向第三方担保机构提供反担保。具体内容详见公司于 2025 年 04 月 16 日、05 月 07 日在上海证券交易所官方网站及指定信息披露媒体上发布

的《关于公司 2025 年度对外担保预计的公告》、《2024 年年度股东大会决议公告》
(公告编号：2025-030、2025-040)。

二、被担保人基本情况

被担保人类型	☒ 法人 ☐ 其他_____（请注明）	
被担保人名称	重庆煊能炬辉低碳科技有限公司	
被担保人类型及上市公司持股情况	☐ 全资子公司 ☒ 控股子公司 ☐ 参股公司 ☐ 其他_____（请注明）	
主要股东及持股比例	公司控股二级子公司上海天域之光新能源科技有限公司持股 65.00%，其他股东上海煊能科技有限公司持股 35.00%	
法定代表人	张怀超	
统一社会信用代码	91500120MAEF5W8CXE	
成立时间	2025 年 03 月 19 日	
注册地	重庆市璧山区璧泉街道新裕路 9 号（3 号厂房）	
注册资本	100 万元人民币	
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；普通机械设备安装服务；仪器仪表销售；电线、电缆经营；电气设备销售；环境保护专用设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；光伏设备及元器件销售。（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）	
主要财务指标（万元）	项目	2025 年 06 月 30 日/2025 年 01-06 月 （未经审计）
	资产总额	系 2025 年 07 月新收购的 控股子公司，暂无财务数据
	负债总额	
	资产净额	
	营业收入	
	净利润	

三、本次融资租赁及担保的主要内容

（一）融资租赁合同（以下简称“主合同”）

出租人：苏州金融租赁股份有限公司

承租人：重庆煊能炬辉低碳科技有限公司

1、租赁物：发电系统设备二批

2、租金：5,748,984.96元人民币（由租赁本金和利息组成）

3、租赁期限：96个月，自起租日连续计算

4、期满选择：在承租人付清所有应付租金及其他应付款项后，承租人有权按附属条款约定的名义货价留购本合同项下租赁物，名义货价和最后一期租金同时支付。

（二）保证合同

债权人：苏州金融租赁股份有限公司

保证人：天域生物科技股份有限公司

债务人：重庆煊能炬辉低碳科技有限公司

1、保证方式：连带责任保证

2、保证金额：5,798,984.96元人民币（由租赁本金、利息、名义货价组成）

3、保证范围：债务人在主合同项下应向债权人履行的全部债务，包括但不限于支付的租金（租赁本金加利息）、服务费、违约金、名义货价、迟延履行裁判文书期间应加倍支付的债务利息、违约金、损害赔偿金、其他应付款项以及债权人实现债权的费用（包括但不限于已经支付或将要支付的诉讼费、仲裁费、保全费、评估费、拍卖费、执行费、公告费、律师费、差旅费、过户费及主合同项下租赁物取回时的拍卖、评估及处置等费用），以及非因债权人原因导致主合同未成立、未生效、无效（含部分无效）或被撤销、解除后，应由债务人承担的违约赔偿责任或损害赔偿责任。

4、保证期间：自本合同签订之日起至主合同项下债务人债务履行期限届满之日起三年。

（三）质押担保合同

质押权人（债权人）：苏州金融租赁股份有限公司

出质人：上海天域之光新能源科技有限公司

1、质押标的：出质人持有的重庆煊能65%股权

2、质押时间：自股权质押登记手续办理完毕之日起至本次融资租赁业务主合同项下全部租金、租息及其他应支付费用偿清之日止。

四、担保的必要性和合理性

本次担保事项主要为对公司合并报表范围内控股子公司的担保，是依照董事会和股东会决议授权开展的合理经营行为，符合公司整体业务发展的需要。公司为重庆煊能提供担保有利于控股子公司业务的正常开展，同时重庆煊能的其他股东按出资比例提供同等股权质押担保，本次担保不存在损害公司及中小股东利益。

五、董事会意见

公司分别于2025年04月15日、05月06日召开公司第四届董事会第三十八次会议和2024年年度股东大会，会议审议通过了《关于公司2025年度对外担保预计的议案》。本次新增担保金额在预计总额度范围内，无需再次提交董事会或者股东大会审议。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告出具之日，公司及控股子公司实际对外担保累计金额合计为110,168.45万元，占公司最近一期经审计净资产比例为212.38%。其中，公司及控股子公司对合并报表范围内子公司提供的担保总余额为108,580.95万元，占公司最近一期经审计净资产的209.32%；公司及控股子公司对合并报表范围外公司

提供的担保余额为人民币 1,587.50 万元, 占公司最近一期经审计净资产的 3.06%。

公司无逾期担保的情况。

特此公告。

天域生物科技股份有限公司董事会

2025 年 10 月 18 日