

浙江钱江生物化学股份有限公司

关于 2025 年度担保额度预计暨关联交易的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

●被担保人名称：浙江钱江生物化学股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内的子公司、参股公司暨关联方海宁光耀热电有限公司（以下简称“光耀热电”）。

●本次预计担保额度：预计 2025 年度公司为合并报表范围内的子公司提供担保的总额度不超过人民币 132,367 万元（包括新增担保及已提供尚在担保期限内的存量担保金额），其中本次为资产负债率 70%以上（含）的控股子公司提供新增担保的额度预计为人民币 13,500 万元，为资产负债率 70%以下的控股子公司提供新增担保的额度预计为人民币 37,450 万元；截至本公告披露日，公司及控股子公司已实际为合并报表范围内的子公司提供的担保余额为 81,417 万元（不含本次）；2025 年度公司为参股公司暨关联方光耀热电提供的担保总额度不超过人民币 27,545 万元（包括新增担保及已提供尚在担保期限内的存量担保金额），其中本次提供新增担保额度预计为人民币 10,000 万元，截至本公告披露日，公司已实际为光耀热电提供的担保余额为 17,545 万元（不含本次）。

●本次担保是否有反担保：光耀热电在进行增资扩股及公司转让部分光耀热电股权后，光耀热电不再纳入公司合并报表范围，导致公司对光耀热电提供的存量担保金额比例超出公司对光耀热电最新的持股比例。对于公司为光耀热电提供的超出持股比例部分的存量担保金额，由光耀热电增资扩股时新增的股东海宁市海昌新市镇有限公司对公司进行反担保。

●对外担保逾期的累计数量：0 元

一、担保情况概述

为满足子公司日常经营和业务发展的实际需要，提高向金融机构申请融资的效率，公司十届十一次董事会审议通过了《关于 2025 年度为子公司提供担保额度预计的议案》和《关于 2025 年度为参股公司暨关联方提供担保额度预计的议案》，同意 2025 年度公司为合并报表范围内的子公司提供担保的总额度不超过人民币 132,367 万元（包括新增担保及已提供尚在担保期限内的存量担保金额），其中本次为资产负债率 70%以上（含）的子公司提供新增担保的额度预计为人民币 13,500 万元，为资产负债率 70%以下的子公司提供新增担保的额度预计为人民币 37,450 万元；同意 2025 年度公司为参股公司暨关联方光耀热电提供的担保总额度不超过人民币 27,545 万元（包括新增担保及已提供尚在担保期限内的存量担保金额），其中本次提供新增担保额度预计为人民币 10,000 万元。以上担保范围包括但不限于申请综合授信、贷款、承兑汇票、信用证、保理、保函、融资租赁等融资业务；担保种类包括保证、抵押、质押等。

本次担保额度有效期限为经公司 2024 年年度股东大会审议通过之日起至召开 2025 年年度股东大会作出新的决议之日止。公司董事会提请股东大会授权公司管理层在上述额度范围内办理担保事宜并签署相关法律文件；授权期限为自公司 2024 年年度股东大会审议通过之日起至召开 2025 年年度股东大会作出新的决议之日止。

在过去 12 个月内，公司副总经理冯国强先生担任光耀热电的董事长，属于上海证券交易所《股票上市规则》6.3.3 条第（三）项所规定的关联方范围，本次为光耀热电的担保事项构成关联交易。

本次担保额度预计事项尚需提交公司股东大会审议。

二、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（%）	新增担 保预计 额度（万 元）	截至2025 年3月31 日担保余 额（万元）	合计拟担 保金额 （万元）	担保额度 占上市公 司最近一 期净资产 比例（%）
资产负债率为70%以上的子公司							
浙江钱江 生物化学	海宁光耀热 电有限公司	39.2857	95.39	10,000	17,545	27,545	7.74

股份有限公司							
浙江海云环保有限公司	海宁市天源给排水工程物资有限公司	100	81.01	13,500	26,217	39,717	11.17
	酒泉惠茂环保科技有限公司	80	76.70	0	11,981	11,981	3.37
资产负债率为70%以下的子公司							
浙江钱江生物化学股份有限公司	浙江海云环保有限公司	100	50.83	17,000	9,550	26,550	7.46
浙江海云环保有限公司	海宁紫薇水务有限责任公司	100	69.60	2,000	4,000	6,000	1.69
	海宁紫光水务有限责任公司	100	43.33	3,000	10,175	13,175	3.70
	哈尔滨北方环保工程有限公司	90	43.25	4,000	1,606	5,606	1.58
	海宁长河水务有限责任公司	100	37.84	5,000	10,665	15,665	4.40
	海宁市海云宜居环境工程有限公司	100	30.14	2,500	0	2,500	0.70
	物产经编(海宁)水务有限公司	36	53.84	3,950	0	3,950	1.11
	浙江绿洲环保能源有限公司	51	68.59	0	3,400	3,400	0.96
	嘉兴海云紫伊环保有限公司	51	66.45	0	2,323	2,323	0.65

	江苏弘成环保科技有限公司	90	24.38	0	1,500	1,500	0.42
合计				60,950	98,962	159,912	44.96

注：以上担保对象中，光耀热电为公司的参股子公司，其余均为公司合并报表范围内的控股子公司。

上述担保的额度，可在子公司之间进行担保额度调剂；但在调剂发生时，对于资产负债率超过 70%的担保对象，仅能从资产负债率超过 70%的担保对象处获得担保额度；以上担保额度包括新增担保及原有担保展期或续保，实际担保金额以最终签订的担保合同为准。在上述额度范围内，公司及子公司因业务需要办理上述担保范围内业务，无需另行召开董事会或股东大会审议。

三、被担保人基本情况

1、浙江海云环保有限公司

成立日期： 2016 年 12 月 28 日

注册资本： 110,000 万元

注册地址： 浙江省嘉兴市海宁市海洲街道文苑南路 235 号 11 楼

法定代表人： 陈占峻

经营范围： 环境综合保护及治理；湖泊河流的整治；给排水基础设施、污水处理基础设施及相关环保类项目的投资、开发、建设、经营管理；环保设备的研发、设计、销售；环卫技术开发；道路清扫保洁服务；河道保洁、治理及河道清淤、疏浚工程；垃圾清运。

与本公司的关系： 公司持有海云环保 100%股权，为公司的全资子公司。

最近一年的财务数据： 经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，海云环保的资产总额为 533,500.95 万元，负债总额为 319,101.54 万元，净资产为 214,399.42 万元，银行贷款总额 160,379.69 万元，流动负债总额 180,172.34 万元，资产负债率为 59.81%；2024 年度实现营业收入 133,359.90 万元，净利润 13,554.44 万元(以上数据为合并范围)。

2、海宁紫光水务有限责任公司

成立日期： 2000 年 08 月 30 日

注册资本： 23,050 万元

注册地址：浙江省嘉兴市海宁市尖山新区金牛路 39 号

法定代表人：黄国贤

经营范围：污水处理及其再生利用；水污染治理；水环境污染防治服务（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：自来水生产与供应（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）。

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有紫光水务 100%股权，为公司的全资孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，紫光水务的资产总额为 66,416.84 万元，负债总额为 28,783.87 万元，净资产为 37,632.97 万元，银行贷款总额 10,180.00 万元，流动负债总额 13,059.91 万元，资产负债率为 43.33%；2024 年度实现营业收入 13,006.09 万元，净利润 5,357.49 万元。

3、海宁长河水务有限责任公司

成立日期：2017 年 5 月 25 日

注册资本：12,460 万元

注册地址：浙江省嘉兴市海宁市长安镇泰山村王蒋埭 101 号-1

法定代表人：孙文雄

经营范围：自来水处理及市政供水

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有长河水务 100%股权，为公司的全资孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，长河水务的资产总额为 47,396.44 万元，负债总额为 17,932.53 万元，净资产为 29,462.91 万元，银行贷款总额 10664.66 万元，流动负债总额 11,950.04 万元，资产负债率为 37.84%；2024 年度实现营业收入 9,628.15 万元，净利润 3,868.46 万元。

4、海宁市天源给排水工程物资有限公司

成立日期：1994 年 1 月 5 日

注册资本：4,000 万元

注册地址：浙江省海洲街道新苑路 281 号

法定代表人：张杰

经营范围：市政公用工程施工总承包；给排水管道安装；给排水设备安置工程施工（均凭有效资质证书经营）；市政工程技术咨询服务；给排（污）水成套设备、环保设备、水暖管道零件、陶瓷制品、低压电器、建材批发、零售；雨水、污水管网维护保养；城市生活垃圾收集、清运；道路保洁；河道保洁；公厕保洁；固体废物收集、清运、回收、处理（不含危险废物）；建筑机电设备安装；金属机械的委托加工服务。

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有天源给排水 100%股权，为公司的全资孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，天源给排水的资产总额为 92,121.31 万元，负债总额为 74,629.61 万元，净资产为 17,491.70 万元，银行贷款总额 27,160.00 万元，流动负债总额 64,634.25 万元，资产负债率为 81.01%；2024 年度实现营业收入 41,854.94 万元，净利润 3,368.57 万元。

5、海宁光耀热电有限公司

成立日期：2016 年 12 月 12 日

注册资本：2.6 亿元

注册地址：浙江省嘉兴市海宁市经济开发区丹梅路 3-1 号

法定代表人：方海龙

经营范围：发电、输电、供电业务；各类工程建设活动（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）。一般项目：供暖服务；热力生产和供应；智能输配电及控制设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；公共事业管理服务（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）。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，光耀热电的资产总额为 50,501.77 万元，负债总额为 48,173.67 万元，净资产为 2,328.10 万元，银行贷款总额 34,500.00 万元，流动负债总额 27,673.32 万元，资产负债率为 95.39%；2024 年度实现营业收入 19,521.15 万元，净利润-5,936.24 万元。

与本公司的关系：公司持有光耀热电 39.2857%股权，为公司的参股公司。过去 12 个月内，公司副总经理冯国强先生担任光耀热电的董事长，属于上海证券交易所《股票上市规则》6.3.3 条第（三）项所规定的关联方范围，本次为光耀热电的担保事项构成关联交易。

光耀热电的股权结构如下：

序号	股东名称	持股比例
1	浙江钱江生物化学股份有限公司	39.2857%
2	海宁市新欣天然气有限公司	17.8571%
3	浙江钱塘江投资开发有限公司	14.2857%
4	海宁市海昌新市镇建设有限公司	28.5715%

6、哈尔滨北方环保工程有限公司

成立时间：1999-11-15

注册资本：3,000 万元

注册地址：哈尔滨市松北区科技二街 918 号

法定代表人：陈雪祥

经营范围：按资质证书规定的范围从事经营活动，从事生活污水及工业废水设施运营、污泥处理与处置设施运营、水处理、空气污染治理、噪声治理、垃圾处理的环保工程及设备的设计、制造、施工、销售及技术开发、技术咨询、技术服务；电力设备、采矿设备、净化设备、给水设备及其他机械设备的开发、制造、销售(以上产品不含专项审批产品)；防腐涂料的开发、生产、销售及施工，购销环保产品、金属材料(不含稀贵金属)、橡胶、化工产品(不含危险品及剧毒品)；会议服务、旅馆经营、餐饮服务。(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)

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有北方环保公司 90%股权，为公司的控股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，北方环保公司的资产总额为 76,482.24 万元，负债总额为 32,341.50 万元，净资产为 44,140.74 万元，银行贷款总额 21,473.41 万元，流动负债总额 14,690.49 万元，资产负债率为 42.29%；2024 年度实现营业收入

22,697.48 万元，净利润 1,406.82 万元。（以上数据为合并范围）

7、浙江绿洲环保能源有限公司

成立时间：2023 年 3 月 29 日

注册资本：5,000 万元

注册地址：浙江省海宁市丁桥镇利群村友谊组 26 号

法定代表人：颜晓亮

经营范围：许可项目：城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理；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）。一般项目：环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；建筑物清洁服务；生物质燃料加工；水污染治理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；蔬菜种植；花卉种植；水果种植；树木种植经营；水产品零售；土石方工程施工；生态环境材料制造；生态环境材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（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）

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有绿洲环保公司 51%股权，为公司的控股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，绿洲环保公司的资产总额为 15,168.70 万元，负债总额为 10,404.04 万元，净资产为 4,764.66 万元，银行贷款总额 3,400.00 万元，流动负债总额 6,594.09 万元，资产负债率为 68.59%；2024 年度实现营业收入 5,665.90 万元，净利润 234.18 万元。

8、酒泉惠茂环保科技有限公司

成立时间：2019 年 11 月 15 日

注册资本：5,000 万元

注册地址：甘肃省酒泉市瓜州县柳沟工业园区

法定代表人：施文惠

经营范围：科技中介服务（包含为企业提供固废处理技术咨询服务）；危险

废物治理（危险废物治理、利用）；环境保护专用设备制造（包括环保设备研制开发）。

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有酒泉惠茂公司 80%股权，为公司的控股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，酒泉惠茂公司的资产总额为 20,558.7 万元，负债总额为 15,769.15 万元，净资产为 4,789.54 万元，银行贷款总额 14,976.00 万元，流动负债总额 711.75 万元，资产负债率为 76.7%；2024 年度实现营业收入 2,930.88 万元，净利润-2,326.12 万元。

9、海宁紫薇水务有限责任公司

成立时间：2004 年 9 月 8 日

注册资本：13,369 万元

注册地址：浙江省海宁市长安镇（高新区）新兴路 1 号

法定代表人：黄国贤

经营范围：污水收集、输送、处理、排水、污水综合治理；污泥的清运、处置、销售；给排水基础设施、污水综合治理基础设施的建设及管理。

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有紫薇水务公司 100%股权，为公司的全资孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，紫薇水务公司的资产总额为 132,347.74 万元，负债总额为 92,108.89 万元，净资产为 40,238.85 万元，银行贷款总额 29,000.00 万元，流动负债总额 37,358.02 万元，资产负债率为 69.60%；2024 年度实现营业收入 10,447.40 万元，净利润 4,581.54 万元。

10、嘉兴海云紫伊环保有限公司

成立时间：2019 年 3 月 14 日

注册资本：2,000 万元

注册地址：浙江省嘉兴市海宁市黄湾镇尖山新区祥虹路 80 号（自主申报）

法定代表人：金豪杰

经营范围：许可项目：危险废物经营；道路货物运输（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）

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有紫伊环保公司 51%股权，为公司的控股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，紫伊环保公司的资产总额为 6,335.42 万元，负债总额为 4,209.99 万元，净资产为 2,125.43 万元，银行贷款总额 3,700.00 万元，流动负债总额 1,106.00 万元，资产负债率为 66.45%；2024 年度实现营业收入 3,266.63 万元，净利润 108.08 万元。

11、江苏弘成环保科技有限公司

成立时间：2011 年 09 月 08 日

注册资本：12,000 万元

注册地址：丹阳市丹北镇胡高路倪山村

法定代表人：李建博

经营范围：新型工业废物利用技术的研发，危险废物（不含医疗废物）、普通生活垃圾、普通工业废物填埋、焚烧处置，废物检验检测，化工设备清洗服务，工业废物处置技术的咨询服务。（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）一般项目：机械电气设备销售；机械设备销售；仪器仪表销售（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）

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有弘成环保公司 90%股权，为公司的控股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，弘成环保公司的资产总额为 28,543.20 万元，负债总额为 6,960.04 万元，净资产为 21,583.16 万元，银行贷款总额 5,625.00 万元，流动负债总额 2,266.29 万元，资产负债率为 24.38%；2024 年度实现营业收入 4,872.73 万元，净利润-1,344.43 万元。

12、物产经编（海宁）水务有限公司

成立时间：2020 年 07 月 22 日

注册资本：10,000 万元

注册地址：浙江省马桥街道吉恩仕大道 16 号

法定代表人：周翼

经营范围：一般项目：污水处理及其再生利用；普通机械设备安装服务；市政设施管理（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：建设工程施工（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）。

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有物产经编（海宁）水务有限公司 36%股权，为公司的参股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，物产经编（海宁）水务有限公司的资产总额为 23,647.21 万元，负债总额为 12,731.13 万元，净资产为 10,916.08 万元，银行贷款总额 9,962.97 万元，流动负债总额 4,115.82 万元，资产负债率为 53.84%；2024 年度实现营业收入 3,002.05 万元，净利润 625.65 万元。

13、海宁市海云宜居环境工程有限公司

成立时间：2019 年 01 月 09 日

注册资本：4,500 万元

注册地址：浙江省嘉兴市海宁市海洲街道新苑路 281 号四楼

法定代表人：颜晓亮

经营范围：道路清扫保洁、垃圾收集转运、河道保洁、公厕保洁及粪便清运、城市市容管理服务（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）

与本公司的关系：公司持有海云环保 100%股权，海云环保持有宜居公司 90%股权，为公司的控股孙公司。

最近一年的财务数据：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，海宁市海云宜居环境工程有限公司的资产总额为 11,751.34 万元，负债总额为 3,542.09 万元，净资产为 8,209.25 万元，银行贷款总额 2,500 万元，流动负债总额 3,499.23 万元，资产负债率为 30.14%；2024 年度实现营业收入 12,751.47 万元，净利润 1,699.99 万元。

四、担保协议的主要内容

本次担保事项为拟担保事项，是为确定 2025 年度公司及子公司担保的总体安排，相关担保协议尚未签署。本次担保事项经公司股东大会审议通过后，相关

担保协议将在被担保人根据实际资金需求进行融资时签署，具体担保金额、担保方式及期限以与机构签署的担保协议约定的实际发生金额和期限为准。

五、担保的合理性

2025年3月13日，公司十届董事会2025年第一次临时会议审议通过了《关于放弃控股子公司增资优先认缴权及转让其部分股权暨不再纳入公司合并报表范围的议案》（详见公告临 2025-007），原控股子公司光耀热电不再纳入公司合并报表范围，导致公司对光耀热电提供的存量担保金额比例超出公司对光耀热电最新的持股比例。对于公司为光耀热电提供的超出持股比例部分的存量担保金额，由光耀热电增资扩股时新增的股东海宁市海昌新市镇有限公司对公司进行反担保。

六、董事会意见

公司十届十一次董事会审议通过了《关于2025年度为子公司提供担保额度预计的议案》和《关于2025年度为参股公司暨关联方提供担保额度预计的议案》，董事会认为：本次被担保的对象为公司合并报表范围内子公司和参股公司，公司能够充分了解其经营情况，决策其投资、融资等重大事项，财务风险处于公司可控的范围之内，本次担保不存在损害公司及广大投资者利益的情形，公司提供的担保有利于子公司和参股公司正常生产经营和业务发展，董事会同意本次担保事项。

七、独立董事意见

公司独立董事2025年第一次专门会议事先审核了《关于2025年度为参股公司暨关联方提供担保额度预计的议案》，一致同意将议案提交董事会审议，专门会议审查意见如下：本次被担保方为公司的参股公司，属于上海证券交易所《股票上市规则》6.3.3条第二款第（三）项所规定的关联方范围，不属于公司控股股东和实际控制人及其关联人，参股公司资信良好，且其他股东按照股权比例提供担保，本次担保有助于保障参股公司的日常经营资金需求，担保的决策程序符合《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

八、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及控股子公司对外担保总额为241,870万元（包含

本次担保事项), 占公司最近一期经审计净资产的 68.00%; 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额为 207,120 万元 (包含本次担保事项), 占公司最近一期经审计净资产的 58.23%; 公司为关联方光耀热电提供的担保总额为 34,750 万元(包含本次担保事项), 占公司最近一期经审计净资产的 9.77%。

除上述担保外, 公司没有发生其他为控股股东及其他关联方、任何其它法人或非法人单位或个人提供担保情况。无逾期担保。

特此公告。

浙江钱江生物化学股份有限公司董事会

2025 年 4 月 19 日

报备文件:

- 1、十届十一次董事会决议;
- 2、独立董事 2025 年第一次专门会议决议。