

证券代码：688069

证券简称：德林海

# 无锡德林海环保科技股份有限公司

## 2024 年第一季度报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

是 否

### 一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	38,244,147.95	23.15
归属于上市公司股东的净利润	-2,879,043.11	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,428,201.43	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-21,806,109.87	不适用
基本每股收益（元/股）	-0.03	不适用
稀释每股收益（元/股）	-0.03	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-0.20	增加 0.84 个百分点

研发投入合计	4,517,503.22		-19.03
研发投入占营业收入的比例 (%)	11.81		减少 6.16 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减变动幅度 (%)
总资产	1,685,118,205.59	1,682,647,670.31	0.15
归属于上市公司股东的所有者权益	1,376,331,485.42	1,426,651,438.39	-3.53

注：2023 年第二季度，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，故而调整上年同期基本每股收益和稀释每股收益。

## (二) 非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	24,160.92	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	500.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,344,076.71	
委托他人投资或管理资产的损益	1,624,110.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,755.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	47,838.29	个税手续费退回
减：所得税影响额	459,771.97	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,549,158.32	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## (三) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

适用  不适用

项目名称	变动比例 (%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	不适用	

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	报告期内公司经营情况较之上年同期有所改善，虽因公司业务的开展的季节性特征导致仍为负，但本报告期亏损收窄，主要原因系：（1）营业收入同比增长 23.15%；（2）得益于上年度债务重组，部分长账龄款项收回，报告期内信用减值损失及资产减值损失计提 996.16 万元，较之上年同期有所减少。
基本每股收益（元/股）	不适用	
稀释每股收益（元/股）	不适用	
研发投入占营业收入的比例（%）	减少 6.16 个百分点	部分研发项目重点攻关任务已在 2023 年完成，2024 年处于项目结题验收准备阶段。

## 二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	3,738	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	/				
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
胡明明	境内自然人	45,080,000	38.93	0	0	无	0
陈虹	境内自然人	11,108,400	9.59	0	0	无	0
顾伟	境内自然人	8,624,000	7.45	0	0	无	0
周新颖	境内自然人	4,196,966	3.62	0	0	无	0
谢建华	境内自然人	2,090,000	1.80	0	0	无	0
孙阳	境内自然人	2,022,427	1.75	0	0	无	0
无锡金源融信产业投资企业（有限合伙）	其他	1,176,000	1.02	0	0	无	0
申港证券投资（北京）有限公司	其他	1,166,666	1.01	0	0	无	0
中科光荣创业投资基金管理（北京）有限公司—北京中科光荣创业投资中心（有限合伙）	其他	1,124,225	0.97	0	0	无	0

田三红	境内自然人	1,078,000	0.93	0	0	无	0
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量					
		股份种类	数量				
胡明明	45,080,000	人民币普通股	45,080,000				
陈虹	11,108,400	人民币普通股	11,108,400				
顾伟	8,624,000	人民币普通股	8,624,000				
周新颖	4,196,966	人民币普通股	4,196,966				
谢建华	2,090,000	人民币普通股	2,090,000				
孙阳	2,022,427	人民币普通股	2,022,427				
无锡金源融信产业投资企业（有 有限合伙）	1,176,000	人民币普通股	1,176,000				
申港证券投资（北京）有限公司	1,166,666	人民币普通股	1,166,666				
中科光荣创业投资基金管理（北 京）有限公司—北京中科光荣创 业投资中心（有限合伙）	1,124,225	人民币普通股	1,124,225				
田三红	1,078,000	人民币普通股	1,078,000				
上述股东关联关系或一致行动的 说明	1、 公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动 关系。						
前 10 名股东及前 10 名无限售股 东参与融资融券及转融通业务情 况说明（如有）	1、 谢建华通过投资者信用证券账户持有公司 2,090,000 股。 2、 上述股东未发生转融通业务。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

### 三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

适用 不适用

#### （一）截至本报告披露日公司在手订单情况

截至本报告披露日，公司在手订单约 6.08 亿元，主要包括星云湖原位控藻及水质提升设备采购及运行项目 19,057.50 万元、通海县杞麓湖及入湖河道藻水分离站运行合同 16,269.44 万元、梅梁湖蓝藻离岸防控工程 2022-2023 年度（二期）13,011.39 万元、异龙湖湖内植物残体、残渣清理工程二期——残渣清理第一标段（二次）1,791.10 万元、骆马湖蓝藻防控移动式分离装置采购项

目 1,699.00 万元等。梅梁湖蓝藻离岸防控工程 2022-2023 年度（二期）截至本报告披露日，已收到预付款 4,517.42 万元。根据第三方监理公司出具的完工进度表，该项目截至 4 月 18 日，已完成 91% 的进度，预计 6 月底前完工验收。

### （二）湖长健康管理工作站取得第一笔订单

截至本报告披露日，广东新丰江河湖长健康工作站已成功签订首笔运营维护订单。服务内容主要包括新丰江水库蓝藻水华风险区域的水质水生态监测、新丰江库区高分辨率卫星拍摄、无人机航拍以及编制新丰江水库水质水生态监测分析报告等。

### （三）污染底泥常态化精准治理整装成套技术首次中标

2024 年 1 月，公司中标了《异龙湖湖内植物残体、残渣清理工程二期——残渣清理第一标段（二次）》，该项目的中标标志着“污染底泥常态化精准治理整装成套技术”的首次商业化应用，实现了对清淤工程领域的突破。“污染底泥常态化精准治理整装成套技术”针对无堆场、尾水排放、底泥含水率及清淤扰动要求高等复杂工况，具有极高的适应性，充分展现了清淤过程的环境友好性和可持续性，为德林海整湖治理模式技术体系的进一步完善提供有力支撑。

报告期内，公司依托在湖库治理方面的核心技术和丰富经验，在科学推进湖库清淤减淤的工作中实现甲烷减排并进行 CCER 碳资产的开发。这一探索不仅有助于我们更好地了解和控制污染底泥清淤过程中的甲烷排放，也为公司在碳交易和绿碳领域的发展奠定了基础。

### （四）生物质新能源业务首次中标

报告期内，公司中标云南来思尔乳业有限公司《年产 20 万吨云南高原特色乳制品智能工厂蒸汽供应合同》项目，目前合同尚在签订过程中，最终的合同金额以双方正式签订的协议为准。

### （五）全资子公司零碳科技水电解制氢设备研发取得重要成果

截至本报告披露日，零碳科技在绿氢制造关键设备的研发上取得了高压差式 AEM 电解水系统研发的阶段性成果——首创 22 兆帕 1 标方 AEM 高压电解槽研发成果，该研究成果由零碳科技独立研发，现已提交三项专利申请并已获得专利申请受理通知书，分别为“一种运动应力耐高压密封圈及电解水制高压氢氧的电解槽”、“电解制氢氧的电解组件和电解槽”及“一种 AEM 膜电极用阳极催化剂及其制备方法和应用”。该电解槽采用阴离子交换膜，无需使用稀有贵金属，性能接近于 PEM 电解槽，未来成本有望接近 ALK 电解槽，适合大规模商业化应用。其特点在于能有效减

少电解水过程中对下游压缩机的依赖，从而消除压缩过程中的能耗，降低设备投入成本，显著提高绿氢生产效率。同时，该电解槽在结构设计上实现了创新密封结构与高强度极框设计，解决了高压电解过程中可能出现的气密性、安全性问题，以及膜电极的机械强度和寿命问题，实现了在 6-22MPa 压力下的长时间稳定运行。

2024 年，公司将完成 1 标方 AEM 高压电解槽的国际 TÜV 权威认证，并积极探索实现商业化路径。

#### （六）湖泊生态医院即将投入运行

2024 年 5 月，德林海将迁址无锡滨湖区康乐路 9 号，标志着湖泊生态医院的正式投入运行，这不仅是对我们多年来在湖库内源治理技术的体系化运行，也是对我们使命的坚守，更是对习总书记“长江病了”的讲话的诠释。湖泊生态医院将成为我们为湖泊生态环境提供全面、系统解决方案的平台，以科技创新和专业服务为核心，助力我国湖泊生态保护与修复事业。

## 四、季度财务报表

### （一）审计意见类型

适用  不适用

### （二）财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 3 月 31 日

编制单位:无锡德林海环保科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>		
货币资金	204,045,650.17	219,590,372.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	488,852,741.10	480,277,947.95
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	400,453,564.22	404,863,485.91
应收款项融资		
预付款项	4,479,188.31	3,188,658.22
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,044,371.00	6,275,314.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	79,628,931.32	48,207,511.51
其中：数据资源		
合同资产	143,590,068.79	150,906,182.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,629,734.93	22,285,739.99
流动资产合计	1,339,724,249.84	1,335,595,212.73
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,699,659.42	2,527,907.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	75,702,922.98	73,888,045.55
在建工程	17,595,075.77	11,854,699.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	705,916.26	2,053,609.63
无形资产	47,054,114.02	47,578,678.42
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	446,803.88	487,563.28
递延所得税资产	32,883,181.52	31,827,285.67
其他非流动资产	168,306,281.90	176,834,667.85
非流动资产合计	345,393,955.75	347,052,457.58
资产总计	1,685,118,205.59	1,682,647,670.31
<b>流动负债：</b>		
短期借款	61,044,791.67	16,012,222.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	28,320,598.26	18,676,560.23
应付账款	138,694,280.99	146,163,526.83
预收款项		
合同负债	43,195,241.29	26,249,857.04
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	4,737,224.54	11,119,426.27
应交税费	1,789,112.88	1,807,844.20
其他应付款	18,728,447.42	22,043,420.48
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	475,605.55	1,157,249.60
其他流动负债	669,549.06	866,578.21
流动负债合计	297,654,851.66	244,096,685.08
<b>非流动负债：</b>		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	44,207.91	667,191.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	931,760.17	931,760.17
递延收益	6,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税负债	625,271.59	872,173.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,601,239.67	8,471,124.63
负债合计	305,256,091.33	252,567,809.71
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	115,810,640.00	115,810,640.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	938,211,193.84	938,253,158.30
减：库存股	100,760,928.35	53,361,982.95



其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,670,303.25	38,670,303.25
一般风险准备		
未分配利润	384,400,276.68	387,279,319.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,376,331,485.42	1,426,651,438.39
少数股东权益	3,530,628.84	3,428,422.21
所有者权益（或股东权益）合计	1,379,862,114.26	1,430,079,860.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,685,118,205.59	1,682,647,670.31

公司负责人：胡明明 主管会计工作负责人：季乐华 会计机构负责人：缪鹏程

### 合并利润表

2024 年 1—3 月

编制单位：无锡德林海环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2024 年第一季度	2023 年第一季度
一、营业总收入	38,244,147.95	31,055,189.83
其中：营业收入	38,244,147.95	31,055,189.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	34,774,801.30	27,350,064.98
其中：营业成本	19,267,708.65	14,394,033.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	220,315.51	178,509.12
销售费用	1,220,732.87	525,340.86
管理费用	10,918,878.52	7,676,660.16
研发费用	4,517,503.22	5,579,534.54
财务费用	-1,370,337.47	-1,004,013.54
其中：利息费用	288,480.98	109,677.51
利息收入	1,683,907.55	1,134,537.10
加：其他收益	48,338.29	572,963.06

投资收益（损失以“-”号填列）	1,795,861.78	1,279,856.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	171,751.67	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,344,076.71	339,123.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,461,657.61	-32,525,655.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	500,057.36	8,250,446.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,160.92	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-3,279,815.90	-18,378,140.99
加：营业外收入		52,780.59
减：营业外支出	31,755.74	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,311,571.64	-18,335,360.40
减：所得税费用	-534,735.16	-3,061,934.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,776,836.48	-15,273,425.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,776,836.48	-15,273,425.53
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,879,043.11	-15,273,417.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	102,206.63	-8.42
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-2,776,836.48	-15,273,425.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,879,043.11	-15,273,417.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	102,206.63	-8.42
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	-0.03	-0.14
(二) 稀释每股收益(元/股)	-0.03	-0.14

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：胡明明 主管会计工作负责人：季乐华 会计机构负责人：缪鹏程

### 合并现金流量表

2024 年 1—3 月

编制单位：无锡德林海环保科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	59,308,470.16	67,483,438.18
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,375,606.43	9,551,161.01
经营活动现金流入小计	64,684,076.59	77,034,599.19
购买商品、接受劳务支付的现金	47,654,749.41	77,720,857.39
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	21,007,456.36	17,961,037.11
支付的各项税费	1,822,539.33	5,353,852.14
支付其他与经营活动有关的现金	16,005,441.36	8,068,220.16
经营活动现金流出小计	86,490,186.46	109,103,966.80
经营活动产生的现金流量净额	-21,806,109.87	-32,069,367.61
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	300,000,000.00	210,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,696,161.64	2,402,202.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	303,696,161.64	212,402,202.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,917,516.57	5,407,214.98
投资支付的现金	290,000,000.00	367,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		380,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	299,917,516.57	372,787,214.98
投资活动产生的现金流量净额	3,778,645.07	-160,385,012.24
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	61,000,000.00	1,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	61,000,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	252,541.67	100,177.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	47,475,909.86	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	63,728,451.53	53,100,177.78
筹资活动产生的现金流量净额	-2,728,451.53	-52,100,177.78
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		
加：期初现金及现金等价物余额	145,375,204.48	449,228,610.31

六、期末现金及现金等价物余额	124,619,288.15	204,674,052.68
----------------	----------------	----------------

公司负责人：胡明明 主管会计工作负责人：季乐华 会计机构负责人：缪鹏程

2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

特此公告

无锡德林海环保科技股份有限公司董事会

2024 年 4 月 25 日