

证券代码：688156

证券简称：路德环境

路德生物环保科技有限公司

2025 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	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	63,074,491.09	67,954,689.05	-7.18
归属于上市公司股东的净利润	1,254,440.92	5,673,773.52	-77.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	723,085.83	5,075,845.74	-85.75
经营活动产生的现金流量净额	9,457,776.71	33,903,191.43	-72.10
基本每股收益（元/股）	0.01	0.06	-83.33
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.06	-83.33

加权平均净资产收益率 (%)	0.15	0.63	减少 0.48 个百分点
研发投入合计	2,211,559.99	3,293,268.49	-32.85
研发投入占营业收入的比例 (%)	3.51	4.85	减少 1.34 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	1,695,470,741.28	1,725,397,885.37	-1.73
归属于上市公司股东的所有者权益	835,621,798.91	834,367,357.99	0.15

1、“本报告期”指本季度初至本季度末 3 个月期间，下同。

2、2025 年 1-3 月，公司实现营业收入 6,307.45 万元，较上年同期下降 7.18%，主要情况如下：

(1) 2025 年 1-3 月，公司白酒糟生物发酵饲料业务实现产品销量 2.75 万吨，白酒糟生物发酵饲料产品销量较上年同期增长 12.16%。基于公司扩张性的销售策略，公司白酒糟生物发酵饲料产品价格有所下调，2025 年 1-3 月，公司白酒糟生物发酵饲料业务实现销售收入 4,661.47 万元，较上年同期下降 7.38%，占主营业务收入比例为 77.77%。

(2) 无机固废处理服务业务实现营业收入 1,332.77 万元，较上年同期上升 22.35%，主要系无机固废处理服务上年同期开工率低，本报告期有所恢复。

3、2025 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润 125.44 万元，较上年同期减少了 77.89%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 72.31 万元，较上年同期减少了 85.75%，主要原因系：

(1) 公司白酒糟生物发酵饲料业务持续快速发展，销量同比增长，但受宏观环境的影响，利润有所下滑：①2024 年伊始，原材料价格处于高位，随后呈现出波动下行的态势。受高价存量原料的影响，本报告期核算的原材料成本较高，加之新投产工厂的各类成本摊销较高，白酒糟生物发酵饲料业务的毛利率有所下降。2024 年下半年，公司基于对市场行情的研判与分析，抓住有利时机，积极开展原材料收储工作，以相对较低的价格收储了规模可观的原材料，随着高价原材料的逐渐消耗，产能利用率的提升，该业务毛利率有望得到恢复；②报告期内，公司白酒糟生物发酵饲料工厂较上年增加了部分管理人员，办公楼、原料堆场等房屋建筑物的折旧摊销等管理成本有所上升；③报告期内，公司为确保各个厂区投产的原料储备，增加了流动资金借款，加之固定资产贷款利息费用化导致财务费用增加。

(2) 无机固废处理服务业务上年同期处于低迷阶段，本报告期业务增加，收入增长。

(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	35,425.42	
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	829,513.30	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-98,212.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	116,842.18	
少数股东权益影响额（税后）	120,528.77	
合计	531,355.09	

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
货币资金	-31.83	主要系归还银行借款和募集资金购买结构性存款所致。
交易性金融资产	100.00	主要系募集资金购买结构性存款所致。
应收票据	-87.69	主要系库存的银行承兑汇票减少所致。
应收款项融资	-100.00	主要系融资的应收款项到期收款所致。
预付款项	182.28	主要系预付的酒糟采购款增加所致。
在建工程	33.48	主要系新建项目投入增加所致。
应付票据	-33.67	主要系应付票据到期兑付所致。
应交税费	-39.68	主要系报告期内，缴纳上年期末增值税、房产使用税、土地使用税和企业所得税等税金所致。
其他应付款	76.41	主要系收到新建项目的投标保证金增加所致。
其他流动负债	-34.46	主要系未终止确认的票据到期兑付终止确认所致。
长期应付款	30.81	主要系子公司设备融资租赁筹资增加所致。
递延收益	61.15	主要系子公司收到与资产相关的政府补助增加所致。
少数股东权益	49.24	主要系子公司吸收少数股东投资所致。
税金及附加	57.23	主要系新建项目达到预定可使用状态当期计提的房产使用税等税费增加所致。
管理费用	33.60	主要系管理人员薪资、新建项目达到预定可使用状态应计提的折旧摊销增加所致。
研发费用	-32.85	主要系部分研发项目结题，新研发项目处于初步论证、小试阶段，后续会持续投入。
财务费用	155.46	主要系新建项目投产后固定资产借款费用化利息增加所致。
信用减值损失（损失以“—”号填列）	306.27	主要系报告期内，公司积极采取应收清欠措施，母公司 4 年以上的工程欠款清收较好，信用减值损失计提冲回所致。

资产减值损失（损失以“—”号填列）	91.80	主要系报告期内，公司积极采取应收清欠措施，母公司收回部分 4 年以上的质保金，资产减值损失计提冲回所致。
所得税费用	-1,141.78	主要系可抵扣暂时性差异计提的递延所得税增加所致。
少数股东损益	-35.01	主要系报告期内，控股子公司亏损较上年同期减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	-72.10	主要系报告期内，公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少，人员薪资和税费支出较上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-33.16	主要系上年度集中开工的筹建项目均已投产，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-84.62	主要系报告期内，公司根据经营需要银行贷款筹资减少，到期贷款如期归还所致。
基本每股收益（元/股）	-83.33	主要系报告期内归属于上市公司股东的净利润减少所致。
归属于上市公司股东的净利润	-77.89	主要系报告期内，公司白酒糟发酵饲料业务受畜牧行业调整因素，叠加国内大宗饲料原料价格持续下跌等影响，公司白酒糟生物发酵饲料产品价格有所下调，导致营业收入、毛利下降；加之新建项目投产后管理人员薪资开支、折旧摊销费用和固定资产贷款利息支出费用化增加，导致 2025 年第一季度归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-85.75	主要系报告期内，公司白酒糟发酵饲料业务受畜牧行业调整因素，叠加国内大宗饲料原料价格持续下跌等影响，公司白酒糟生物发酵饲料产品价格有所下调，导致营业收入、毛利下降；加之新建项目投产后管理人员薪资开支、折旧摊销费用和固定资产贷款利息支出费用化增加，导致 2025 年第一季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降。

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	3,090	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
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
季光明	境内自然人	27,897,730	27.70	0	0	无	0
吴传清	境内自然人	4,356,350	4.33	0	0	无	0
清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2,670,000	2.65	0	0	无	0
王少荣	境内自然人	2,140,002	2.12	0	0	无	0
谭永平	境内自然人	1,910,730	1.90	0	0	无	0
国信证券股份有限公司	国有法人	1,778,649	1.77	0	0	无	0
武汉德天众享企业管理合伙企业（有限合伙）	境内自然人	1,500,000	1.49	0	0	无	0
四川发展证券投资基金管理有限公司—川发混合策略私募证券投资基金	其他	1,328,174	1.32	0	0	无	0
刘焕琴	境内自然人	1,166,940	1.16	0	0	无	0
宗志刚	境内自然人	1,078,070	1.07	0	0	无	0

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

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
季光明	27,897,730	人民币普通股	27,897,730
吴传清	4,356,350	人民币普通股	4,356,350
清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,670,000	人民币普通股	2,670,000
王少荣	2,140,002	人民币普通股	2,140,002
谭永平	1,910,730	人民币普通股	1,910,730
国信证券股份有限公司	1,778,649	人民币普通股	1,778,649
武汉德天众享企业管理合伙企业（有限合伙）	1,500,000	人民币普通股	1,500,000

四川发展证券投资基金管理有限公司一川发混合策略私募证券投资基金	1,328,174	人民币普通股	1,328,174
刘焕琴	1,166,940	人民币普通股	1,166,940
宗志刚	1,078,070	人民币普通股	1,078,070
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
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）	股东吴传清通过融资融券信用账户持有公司 4,356,350 股； 股东王少荣通过融资融券信用账户持有公司 666,522 股； 股东谭永平通过融资融券信用账户持有公司 1,910,730 股； 股东宗志刚通过融资融券信用账户持有公司 1,020,000 股。		

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

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

2025 年 3 月 31 日

编制单位：路德生物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	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	153,904,047.05	225,767,078.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		

应收票据	1,527,690.81	12,408,096.01
应收账款	211,303,808.65	198,116,973.29
应收款项融资		3,206,214.67
预付款项	19,964,263.81	7,072,466.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,585,063.08	46,109,861.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	111,055,144.92	112,817,502.16
其中：数据资源		
合同资产	1,249,343.19	1,112,008.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,461,755.75	49,526,945.90
流动资产合计	615,051,117.26	656,137,147.13
非流动资产：		
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,592,721.03	4,752,147.50
固定资产	834,970,103.34	854,441,249.79
在建工程	36,086,581.47	27,036,083.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	148,870,695.60	132,057,270.30
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,117,145.64	6,998,985.92
递延所得税资产	34,850,816.05	30,582,807.56
其他非流动资产	14,931,560.89	13,392,193.61
非流动资产合计	1,080,419,624.02	1,069,260,738.24
资产总计	1,695,470,741.28	1,725,397,885.37

流动负债：		
短期借款	172,036,993.44	172,745,378.15
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	12,369,325.03	18,648,986.81
应付账款	152,010,104.92	202,025,741.97
预收款项	11,046.88	97,655.11
合同负债	10,779,854.17	11,509,693.91
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	4,530,379.85	5,767,348.96
应交税费	2,569,531.29	4,259,789.39
其他应付款	12,225,259.20	6,929,877.20
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	65,931,451.93	90,786,400.05
其他流动负债	18,074,788.55	27,580,199.51
流动负债合计	450,538,735.26	540,351,071.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	251,746,915.41	238,459,284.63
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	80,600,531.79	61,615,272.17
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,498,510.25	12,099,686.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	351,845,957.45	312,174,243.58
负债合计	802,384,692.71	852,525,314.64
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	100,714,157.00	100,714,157.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	573,013,788.57	573,013,788.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,437,241.20	23,437,241.20
一般风险准备		
未分配利润	138,456,612.14	137,202,171.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	835,621,798.91	834,367,357.99
少数股东权益	57,464,249.66	38,505,212.74
所有者权益（或股东权益）合计	893,086,048.57	872,872,570.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,695,470,741.28	1,725,397,885.37

公司负责人：季光明

主管会计工作负责人：胡卫庭

会计机构负责人：胡卫庭

合并利润表

2025 年 1—3 月

编制单位：路德生物环保科技有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2025 年第一季度	2024 年第一季度
一、营业总收入	63,074,491.09	67,954,689.05
其中：营业收入	63,074,491.09	67,954,689.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	79,040,657.68	67,802,663.70
其中：营业成本	52,387,971.71	47,037,525.39
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	1,679,176.04	1,067,983.52
销售费用	3,118,927.05	3,395,031.33
管理费用	14,899,723.73	11,152,081.97
研发费用	2,211,559.99	3,293,268.49
财务费用	4,743,299.16	1,856,773.00
其中：利息费用	4,921,381.45	2,491,696.45

利息收入	281,613.33	677,699.99
加：其他收益	841,824.40	800,231.63
投资收益（损失以“-”号填列）		48,328.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,106,501.13	2,241,486.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,424,382.40	1,263,988.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	35,425.42	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-3,558,033.24	4,506,061.18
加：营业外收入	39,353.27	17,651.32
减：营业外支出	137,565.95	80,204.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,656,245.92	4,443,508.50
减：所得税费用	-3,869,723.76	371,452.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	213,477.84	4,072,055.93
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	213,477.84	4,072,055.93
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）	1,254,440.92	5,673,773.52
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-1,040,963.08	-1,601,717.59
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		
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	1,254,440.92	5,673,773.52
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-1,040,963.08	-1,601,717.59
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.01	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.01	0.06

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：季光明

主管会计工作负责人：胡卫庭

会计机构负责人：胡卫庭

合并现金流量表

2025 年 1—3 月

编制单位：路德生物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	2025年第一季度	2024年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	70,739,702.15	109,982,009.24
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	12,345.57	17,497.76
收到其他与经营活动有关的现金	35,882,992.79	32,027,754.14
经营活动现金流入小计	106,635,040.51	142,027,261.14
购买商品、接受劳务支付的现金	73,535,435.57	82,580,653.69

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	16,370,049.02	12,073,453.07
支付的各项税费	4,458,648.51	1,736,076.62
支付其他与经营活动有关的现金	2,813,130.70	11,733,886.33
经营活动现金流出小计	97,177,263.80	108,124,069.71
经营活动产生的现金流量净额	9,457,776.71	33,903,191.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		80,225,315.07
取得投资收益收到的现金		48,328.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	567,231.40	
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	567,231.40	80,273,643.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,835,690.47	142,330,554.52
投资支付的现金	30,000,000.00	70,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	88,835,690.47	212,330,554.52
投资活动产生的现金流量净额	-88,268,459.07	-132,056,910.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,000,000.00	
取得借款收到的现金	68,974,000.00	147,170,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	88,974,000.00	147,170,000.00
偿还债务支付的现金	64,980,101.89	22,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,752,078.12	3,649,817.89
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	625,000.00	
筹资活动现金流出小计	70,357,180.01	26,149,817.89

筹资活动产生的现金流量净额	18,616,819.99	121,020,182.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-60,193,862.37	22,866,462.86
加：期初现金及现金等价物余额	207,281,930.23	160,414,307.64
六、期末现金及现金等价物余额	147,088,067.86	183,280,770.50

公司负责人：季光明

主管会计工作负责人：胡卫庭

会计机构负责人：胡卫庭

(三)2025 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

路德生物环保科技有限公司董事会

2025 年 4 月 18 日