路德生物环保科技股份有限公司

公司代码:688156　　公司简称:路德环境

2025 半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2重大风险提示

公司已在本半年度报告中描述可能存在的风险,敬请查阅本报告第三节"管理层讨论与分析"之"四、风险因素"中的内容。

1.3本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,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。

1.4公司全体董事出席董事会会议。

1.5本半年度报告未经审计。

1.6董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

1.7是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用√不适用

第二节 公司基本情况

2.1公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	路德环境	688156	不适用

公司存托凭证简况

□适用√不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	刘青	刘娜
电话	027-87206873	027-87206873
办公地址	武汉市东湖新技术开发区未来科技城九龙湖街51号	武汉市东湖新技术开发区未来科技城九龙湖街51号
电子信箱	zhengquanbu@road-group.com	zhengquanbu@road-group.com

2.2主要财务数据

单位:元　币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,692,208,392.79	1,725,397,885.37	-1.92
归属于上市公司股东的净资产	821,293,551.33	834,367,357.99	-1.57
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	146,960,856.09	145,396,098.29	1.08
利润总额	-22,096,311.67	-1,073,214.50	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-13,073,806.66	1,504,390.45	-969.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,296,907.22	252,190.65	-5,769.09
经营活动产生的现金流量净额	11,761,831.81	22,397,494.22	-47.49
加权平均净资产收益率(%)	-1.5793	0.1676	减少1.75个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.1298	0.0149	-971.14
稀释每股收益(元/股)	-0.1298	0.0149	-971.14
研发投入占营业收入的比例(%)	4.95	4.57	增加0.38个百分点

1、2025年上半年,面对复杂多变的国内外经济形势和激烈的市场竞争,公司积极应对市场变化,本报告期内公司实现营业收入14,696.09万元,较上年同期增加了1.08%,主要情况如下:

(1)报告期内,公司白酒糟生物发酵饲料业务持续扩张,2025年上半年公司白酒糟生物发酵饲料业务产量达7.31万吨,较上年同期增长53.28%;实现销量7.25万吨,较上年同期增长42.68%;报告期内,国内大宗饲料原料价格低位运行,公司基于产能扩张提升销量的战略,为适应市场相应调整产品价格,致报告期白酒糟生物发酵饲料销售收入10,975.19万元,同比小幅增长。截止披露日,生物发酵饲料7-8月的销量预计超过3.5万吨,预计下半年销量会进一步提升。

(2)无机固废处理服务业务:报告期内,工程泥浆业务处理量较上年同期有所增长,无机固废处理服务业务实现销售收入2,861.01万元。

2、报告期内,利润总额-2,209.63万元;归属于上市公司股东的净利润-1,307.38万元;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-1,429.69万元,主要原因系:

(1)报告期内,国内主要配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混合饲料产品出厂价格同比下降,叠加国内大宗饲料原料价格低位运行等因素影响,公司基于产能扩张提升销量的战略,为适应市场相应调整产品价格;同时,2025年上半年新投产的亳州路德、遵义路德、永乐路德白酒糟生物发酵新厂在产能爬坡阶段,造成亏损合计超过1,400万元,未来随着新客户开发和销量的提升三个新厂的业绩情况会明显改善;以上原因导致生物发酵饲料业务综合毛利率较上年同期下降14.65%。

(2)报告期内期间费用有所增加:①新投建的白酒糟生物发酵饲料工厂新增部分管理人员,办公楼、原料堆场、厂房等房屋建筑物投入使用,导致人员开支和折旧摊销等管理费用较上年同期上升18.42%;②公司持续加大生物发酵业务的在研项目投入,研发费用较上年同期上升9.52%;③新工厂固定资产贷款利息费用化导致财务费用较上年同期上升153.16%。随着公司白酒糟生物发酵饲料业务大客户开发工作成效渐显,在建项目相继投产,产销量不断增长,业务规模化效应将逐步增强,期间费用对利润的影响将渐趋降低。

(3)报告期内,受近些年来宏观经济环境的影响,无机固废处理服务业务付款出现不同程度的付款延迟,公司应收账款回收期延长,公司通过积极采取措施对历史欠款进行清收,收回了部分应收款项,计提的信用减值损失较上年同期减少1,012.10万元,对净利润影响较大。其中报告期内清欠河湖淤泥处理服务业务2年以上账龄金额达2,061.69万元,减少计提信用减值损失1,202.58万元,降低了无机固废处理服务业务下滑造成的影响。

3、报告期内,公司基本每股收益、稀释每股收益较上年同期减少971.14%。扣除非经常性损

益后的基本每股收益(元/股)较上年同期减少5,780.00%,主要系本期净利润减少所致。

2.3前10名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)	4,144
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
季光明	境内自然人	27.70	27,897,730	0	0	无	0
吴传清	境内自然人	4.33	4,356,350	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	2.65	2,670,000	0	0	无	0
王少荣	境内自然人	2.13	2,141,589	0	0	无	0
国信证券股份有限公司	国有法人	1.76	1,775,740	0	0	无	0
谭永平	境内自然人	1.61	1,620,717	0	0	无	0
武汉德天众享企业管理合伙企业(有限合伙)	其他	1.49	1,500,000	0	0	无	0
刘焕琴	境内自然人	1.16	1,166,940	0	0	无	0
宗志刚	境内自然人	1.06	1,071,200	0	0	无	0
张庆赞	境内自然人	0.95	955,653	0	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内,季光明先生与德天众享的一致行动关系已解除。截至报告期末,公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

2.4前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用√不适用

2.5截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用√不适用

2.6截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用√不适用

2.7控股股东或实际控制人变更情况

□适用√不适用

2.8在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用√不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用√不适用

证券代码:688156　　证券简称:路德环境　　公告编号:2025-032

路德生物环保科技股份有限公司第五届董事会第二次会议决议公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

路德生物环保科技股份有限公司(以下简称"公司")第五届董事会第二次会议于2025年8月29日在公司会议室以现场与通讯表决相结合的方式召开,本次会议通知已于2025年8月19日以电子邮件的方式发出。本次会议应出席董事7名,实到7名,本次会议由董事长季光明先生主持。会议的召集、召开和表决情况符合《中华人民共和国公司法》(以下简称"《公司法》")等有关法律、法规及《路德生物环保科技股份有限公司章程》(以下简称"公司章程")的规定,形成的决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

参会董事审议并以投票表决方式通过了下列议案:

(一)审议通过《关于公司2025年半年度报告及其摘要的议案》

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2025年半年度报告》及《2025年半年度报告摘要》。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案经公司董事会审计委员会2025年第二次会议审议通过。

(二)审议通过《关于公司2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告的议案》

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》(公告编号:2025-033)。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案经公司董事会审计委员会2025年第二次会议审议通过。

(三)审议通过《关于2025年度"提质增效重回报"行动方案半年度评估报告的议案》

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2025年度"提质增效重回报"行动方案的半年度评估报告》。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案经公司董事会战略委员会2025年第一次会议审议通过。

(四)审议通过《关于制定及修订部分公司治理制度的议案》

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于制定及修订部分公司治理制度的公告》(公告编号:2025-034)。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

特此公告。

路德生物环保科技股份有限公司董事会

2025年8月30日

证券代码:688156　　证券简称:路德环境　　公告编号:2025-035

路德生物环保科技股份有限公司关于参加2025年半年度科创板节能环保行业集体业绩说明会的公告

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法律责任。

重要内容提示:

●会议召开时间:2025年09月04日(星期四)15:00-17:00

●会议召开地点:上海证券交易所上证路演中心(网址:https://roadshow.sseinfo.com/)

●会议召开方式:上证路演中心网络互动

●会议问题征集:投资者可于2025年09月03日(星期三)16:00前登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目或通过公司邮箱zhengquanbu@road-group.com进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

路德生物环保科技股份有限公司(以下简称"公司")已于2025年8月30日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《2025年半年度报告》及其摘要,为便于广大投资者更全面深入地了解公司2025年半年度经营成果、财务状况,公司计划于2025年09月04日(星期四)15:00-17:00参加2025年半年度科创板节能环保行业集体业绩说明会,就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次投资者说明会以网络文字互动方式召开,公司将针对2025年半年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通,在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

(一)会议召开时间:2025年09月04日(星期四)15:00-17:00

(二)会议召开地点:上证路演中心

(三)会议召开方式:上证路演中心网络文字互动

三、参加人员

董事长、总经理:季光明先生

副总经理、董事会秘书:刘青女士

财务总监:胡卫庭先生

独立董事:蒋天文先生

(如遇特殊情况,参会人员可能进行调整)

四、投资者参加方式

(一)投资者可在2025年09月04日(星期四)15:00-17:00,通过互联网登录上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/),在线参与本次业绩说明会,公司将及时回答投资者的提问。

(二)投资者可于2025年09月03日(星期三)16:00前登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目(https://roadshow.sseinfo.com/preCallQa),根据活动时间,选中本次活动或通过公司邮箱zhengquanbu@road-group.com向公司提问,公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答

五、联系人及咨询办法

联系人:证券事务部

电话:027-87206873

邮箱:zhengquanbu@road-group.com

六、其他事项

本次投资者说明会召开后,投资者可以通过上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/)查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

路德生物环保科技股份有限公司董事会

2025年8月30日

证券代码:688156　　证券简称:路德环境　　公告编号:2025-033

路德生物环保科技股份有限公司2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告

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。

根据《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《路德生物环保科技股份有限公司募集资金管理办法》(以下简称"《募集资金管理办法》")等规定,路德生物环保科技股份有限公司(以下简称"公司",曾用名为路德环境科技股份有限公司)董事会对2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告说明如下:

一、募集资金基本情况

(一)扣除发行费用后的实际募集资金金额、资金到账时间

1、2020年首次公开发行股票实际募集资金情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意路德环境科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]1915号)核准,并经上海证券交易所同意,公司首次向社会公开发行人民币普通股股票2,296万股,发行价格为每股15.91元,募集资金总额为36,529.36万元,根据相关规定扣除发行费用4,111.88万元后实际募集资金净额为32,417.48万元。其中,保荐承销费用为2,922.35万元(不含税),其他与发行权益性证券直接相关费用1,189.53万元。

募集资金总额扣除未支付的全部保荐承销费用2,722.35万元(公司以自筹资金预先支付保荐承销费用200万元)后募集资金为33,807.01万元,上述金额已于2020年9月16日由主承销商国投证券股份有限公司(以下简称"国投证券",曾用名为安信证券股份有限公司)汇入本公司募集资金监管账户。上述募集资金已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)大信验字[2020]第2-00055号(验资报告)验证。

2、2022年度向特定对象发行股票实际募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会"证监许可[2023]799号"文《关于同意路德环境科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》同意注册,公司向特定投资者季光明发行人民币普通股834.0397万股,发行价格为每股13.57元,募集资金总额为11,317.92万元,根据相关规定扣除不含税发行费用415.40万元后实际募集资金净额为10,902.52万元。其中,保荐承销费用为360.00万元(不含税),其他与发行权益性证券直接相关费用55.40万元。

募集资金总额扣除未支付的全部保荐承销费用360.00万元(不含税)后募集资金为10,957.92万元,上述金额已于2023年5月16日由主承销商国投证券汇入本公司募集资金监管账户。上述募集资金已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)大信验字[2023]第2-00013号(验资报告)验证。

(二)以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

1、2020年首次公开发行股票募集资金

项目	金额(元)
募集资金总额	365,293,600.00
募集资金到账总额	338,070,112.00
减:以募集资金支付发行费用的金额	9,699,045.12
减:以募集资金置换预先投入自筹资金的金额(注1)	4,196,226.40
减:报告期末募集资金累计投入金额	311,544,993.16
加:报告期末累计利息收入	4,995,301.55
减:报告期末累计手续费支出	10,938.43
加:报告期末累计现金管理收益金额	10,593,794.13
减:永久性补充流动资金(注2)	17,269,867.43
募集资金余额	10,938,137.14
减:报告期末持有未到期的理财产品金额	0.00
2025年6月30日募集资金专户余额	10,938,137.14

注1:以募集资金置换预先投入自筹资金的金额419.62万元,为置换前期支付的发行费用,不纳入募集资金累计投入金额。

注2:公司于2025年4月17日召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项及部分募投项目延期的议案》,同意公司将2020年首次公开发行股票募投项目"技术研发中心升级建设项目"予以结项,结项后募集资金专户余额1,726.99万元永久补充流动资金。

截至2025年6月30日,首次公开发行股票募集资金余额为募集资金总额(含发行费用)的2.99%,即募集资金已使用97.01%。

2、2022年度向特定对象发行股票募集资金

项目	金额(元)
募集资金总额	113,179,187.29
募集资金到账总额	109,579,187.29
减:以募集资金置换预先投入自筹资金的金额(注1)	318,150.27
减:以募集资金支付发行费用的金额	235,849.06
减:报告期末募集资金累计投入金额	94,560,346.60
加:报告期末累计利息收入	226,592.84
减:报告期末累计手续费支出	2,092.78
加:报告期末累计现金管理收益金额	399,472.61
募集资金余额	15,088,814.03
减:报告期末持有未到期的理财产品金额	12,000,000.00
2025年6月30日募集资金专户余额	3,088,814.03

注1:以募集资金置换预先投入自筹资金的金额31.82万元,为置换前期支付的发行费用,不纳入募集资金累计投入金额。

截至2025年6月30日,2022年度向特定对象发行股票募集资金余额为募集资金总额(含发行费用)的13.33%,即募集资金已使用86.67%。

二、募集资金管理情况

(一)募集资金管理制度情况

为规范公司募集资金的使用与管理,提高募集资金使用效益,保护投资者的合法权益,公司根据《公司法》《证券法》《上市公司募集资金监管规则》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律、法规和规范性文件,结合公司实际情况,制定了《募集资金管理办法》,对募集资金的存放、审批、使用、管理及监督等方面均做出了具体明确的规定,在制度上保证募集资金的规范使用。

(二)募集资金三方监管协议情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金

为规范公司募集资金的使用与管理,提高募集资金使用效益,保护投资者的合法权益,根据《募集资金管理办法》的规定并结合经营需要,公司和保荐机构国投证券于2020年9月17日与招商银行股份有限公司武汉光谷科技支行签订了《募集资金三方监管协议》,明确了各方的权利和义务;于2020年9月18日分别与中信银行股份有限公司武汉分行、华夏银行股份有限公司武汉徐东支行签订了《募集资金三方监管协议》,明确了各方的权利和义务。

公司在中信银行股份有限公司武汉分行开设募集资金专项账户(账号为:8111501012100725061),作为募投项目"路德环境技术研发中心升级建设项目"专项存储账户;公司在华夏银行股份有限公司武汉徐东支行开设募集资金专项账户(账号为:11155000000859292),作为募投项目"路德环境信息化建设项目"专项存储账户;公司在招商银行股份有限公司武汉光谷科技支行开设募集资金专项账户(账号为:127905133610188),作为募投项目"补充营运资金"专项存储账户。

2、2022年度向特定对象发行股票募集资金

为规范公司募集资金的使用与管理,提高募集资金使用效益,保护投资者的合法权益,根据《募集资金管理办法》的规定并结合经营需要,公司和保荐机构国投证券于2023年5月16日与中信银行股份有限公司武汉分行签订了《募集资金三方监管协议》。

公司在中信银行股份有限公司武汉分行开设募集资金专项账户(账号为:8111501012801098918),作为募投资金专项存储账户。

上述监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,公司对募集资金的使用已经严格遵照制度及协议的约定执行。

(三)募投资金部分变更四方监管协议情况

为规范公司募集资金的使用与管理,提高募集资金使用效益,保护投资者的合法权益,根据《募集资金管理办法》的规定并结合经营需要,公司、路德生物环保技术(古蔺)有限公司(以下简称"古蔺路德")和保荐机构国投证券于2021年9月16日与中国工商银行股份有限公司古蔺支行签订了《募集资金四方监管协议》,明确了各方的权利和义务。

古蔺路德在中国工商银行股份有限公司古蔺支行设募集资金专项账户(账号为:2304351129100068310),作为变更后募投项目"古蔺路德高肽蛋白饲料技改及扩能项目"专项存储账户。

以上监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,公司对募集资金的使用已经严格遵照制度及协议的约定执行。

(四)募集资金专户存储情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金

截至2025年6月30日止,公司共开立4个募集资金专项账户,募集资金存放情况如下:

单位:人民币元

开户银行	银行账户	余额
中信银行股份有限公司武汉分行	8111501012100725061	已销户
华夏银行股份有限公司武汉徐东支行	11155000000859292	10,938,137.14
招商银行股份有限公司武汉光谷科技支行	127905133610188	已销户
中国工商银行股份有限公司古蔺支行	2304351129100068310	已销户
合计		10,938,137.14

2、2022年度向特定对象发行股票募集资金

截至2025年6月30日止,公司共开立1个募集资金专项账户,募集资金存放情况如下:

单位:人民币元

开户银行	银行账户	余额
中信银行股份有限公司武汉分行	8111501012801098918	3,088,814.03
合计		3,088,814.03

三、2025年半年度募集资金的实际使用情况

(一)募集资金使用情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金

报告期内,公司实际投入募投项目的募集资金金额共计人民币1,498.81万元,具体情况详见本报告"附表1:募集资金使用情况对照表(2020年首次公开发行股票募集资金)"。

2、2022年向特定对象发行股票募集资金

报告期内,公司实际投入募投项目的募集资金金额共计人民币447.63万元,具体情况详见本报告"附表2:募集资金使用情况对照表(2022年向特定对象发行股票募集资金)"。

(二)募投项目的先期投入及置换情况

报告期内,公司不存在募投项目的先期投入及置换情况。

(三)用闲置募集资金补充流动资金情况

报告期内,公司不存在使用闲置募集资金补充流动资金的情况。

(四)对闲置募集资金进行现金管理情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金

公司于2024年4月25日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议,审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下,合理使用最高不超过人民币12,600万元的部分暂时闲置募集资金(其中2020年首次公开发行股票闲置募集资金不超过人民币9,600万元,2022年向特定对象发行股票闲置募集资金不超过人民币3,000万元)进行现金管理,适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单等),有效期自董事会审议通过之日起12个月。在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。

公司于2025年4月17日召开了第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下,合理使用最高不超过人民币6,200万元的部分暂时闲置募集资金(其中2020年首次公开发行股票闲置募集资金不超过人民币4,300万元,2022年向特定对象发行股票闲置募集资金不超过人民币1,900万元)进行现金管理,适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单等),有效期自董事会审议通过之日起12个月。在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。

报告期内,公司使用闲置募集资金进行现金管理的具体情况如下(其中,到期情况指截止2025年6月30日是否到期):

银行	产品名称	类型	投资金额(万元)	起止时间	收益类型	预期收益率	是否到期
中信银行武汉目资区支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款22183期(代码:C25WG0158)	结构性存款	1,500.00	2025/3/24-2025/4/25	保本浮动收益型	1.05%-2.25%	是

2、2022年向特定对象发行股票募集资金

公司于2024年4月25日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议,审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下,合理使用最高不超过人民币12,600万元的部分暂时闲置募集资金(其中2020年首次公开发行股票闲置募集资金不超过人民币9,600万元,2022年向特定对象发行股票闲置募集资金不超过人民币3,000万元)进行现金管理,适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单等),有效期自董事会审议通过之日起12个月。在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。

公司于2025年4月17日召开了第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下,合理使用最高不超过人民币6,200万元的部分暂时闲置募集资金(其中2020年首次公开发行股票闲置募集资金不超过人民币4,300万元,2022年向特定对象发行股票闲置募集资金不超过人民币1,900万元)进行现金管理,适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单等),有效期自董事会审议通过之日起12个月。在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。

公司使用闲置募集资金进行现金管理的具体情况如下(其中,到期情况指截止2025年6月30日是否到期):

银行	产品名称	类型	投资金额(万元)	起止时间	收益类型	预期收益率	是否到期
中信银行武汉目资区支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款A00178期(代码:C25A00178)	结构性存款	1,500.00	2025/3/28-2025/4/30	保本浮动收益型	1.05%-2.30%	是
中信银行武汉目资区支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款A06823期(代码:C25A06823)	结构性存款	1,200.00	2025/6/19-2025/7/21	保本浮动收益型	1.00%-2.05%	否

(五)用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

报告期内,公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

(六)超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况

报告期内,公司不存在将超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况。

(七)节余募集资金使用情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金变更情况

公司于2025年4月17日召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项及部分募投项目延期的议案》,同意公司将2020年首次公开发行股票募投项目"技术研发中心升级建设项目"予以结项。为提高募集资金使用效率,同意公司将结项后上述募投项目募集资金专户余额永久补充流动资金。

报告期内,公司已将上述募投项目募集资金专户余额1,726.99万元划转至公司一般户,并注销募投项目"路德环境技术研发中心升级建设项目"专项存储账户(中信银行股份有限公司武汉分行开设募集资金专项账户,账号为:8111501012100725061)。

2、2022年度向特定对象发行股票募集资金变更情况

报告期内,2022年度向特定对象发行股票募集资金不存在节余募集资金使用情况。

(八)募集资金使用的其他情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金

公司于2025年4月17日召开了第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》,同意公司在募集资金投资项目(以下简称"募投项目")实施期间,使用银行承兑汇票支付(含背书转让支付,下同)募投项目所需资金,并定期以募集资金等额置换。保荐机构国投证券对该事项出具了明确的核查意见。

上述情况经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审核并出具了《路德生物环保科技股份有限公司关于使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的审核报告》(大信专审字[2025]第2-00087号)。

截止2025年6月30日,公司已将865.60万元募集资金转至公司自有资金银行账户,完成了募集资金等额置换。

2、2022年向特定对象发行股票募集资金

公司于2025年4月17日召开了第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》,同意公司在募集资金投资项目(以下简称"募投项目")实施期间,使用银行承兑汇票支付(含背书转让支付,下同)募投项目所需资金,并定期以募集资金等额置换。保荐机构国投证券对该事项出具了明确的核查意见。

上述情况经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审核并出具了《路德生物环保科技股份有限公司关于使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》(大信专审字[2025]第2-00087号)。

截止2025年6月30日,公司已将70.95万元募集资金转至公司自有资金银行账户,完成了募集资金等额置换。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

(一)变更募集资金投资项目情况

1、2020年首次公开发行股票募集资金变更情况

根据募集资金投资项目的实际进展情况,为进一步提高募集资金使用效率,公司于2021年8月19日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十六次会议,分别审议通过了《关于变更部分募集资金用途向控股子公司增资以实施新增募投项目的议案》,同意变更原募投项目"路德环境技术研发中心升级建设项目"部分募集资金用途,变更金额3,200万元,用于对控股子公司古蔺路德增资并实施新增募投项目"古蔺路德高肽蛋白饲料技改及扩能项目"。

2、2022年度向特定对象发行股票募集资金变更情况

报告期内,公司存在2022年度向特定对象发行股票募集资金变更情况。

(二)募投项目对外转让或置换情况

公司不存在募投项目对外转让或置换情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和公司《募集资金管理办法》等相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放、管理与实际使用情况,对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务,不存在募集资金管理违规的情形。

特此公告。

附表1:募集资金使用情况对照表(2020年首次公开发行股票募集资金)

附表2:募集资金使用情况对照表(2022年向特定对象发行股票募集资金)

路德生物环保科技股份有限公司董事会

2025年8月30日

附表1:

募集资金使用情况对照表

(2020年首次公开发行股票募集资金)

单位:万元

募集资金总额			36,529.36				本年度投入募集资金总额		1,498.81		
报告期内变更用途的募集资金总额			0				已累计投入募集资金总额		31,154.50		
累计变更用途的募集资金总额			3,200.00								
累计变更用途的募集资金总额比例			8.76%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投资金额的差额	截至期末投入进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
补充营运资金	否	18,000.00	15,417.48		15,695.78	-278.3	101.81(注1)	不适用	不适用	不适用	否
技术研发中心升级建设项目	是	15,000.00	11,800.00	1,352.15	11,161.89	638.11	94.59(注2)	2024/9/30(注2)	不适用	不适用	否
路德环境信息化建设项目	否	2,000.00	2,000.00	146.66	1,064.63	935.37	53.23	2025/12/31(注4)	不适用	不适用	否
古蔺路德高肽蛋白饲料技改及扩能项目	是		3,200.00	0	3,232.20	-32.20	100.01(注3)	2022/8/31	不适用	不适用(注5)	否
合计		35,000.00	32,417.48	1,498.81	31,154.50	1,262.98					
未达到计划进度原因(分具体项目)	报告期内,路德环境信息化建设项目已开工建设并正逐步投入,相关项目需要根据公司在建工程项目实施情况进行充分规划、有序投入,目前正在积极推进中。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	否										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	为保证公司发行事项的顺利进行,在募集资金到账前,公司已使用自筹资金419.62万元支付部分发行费用。2020年9月28日,公司分别召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议,会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》,同意公司以419.62万元募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金。上述情况经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审核并出具了《关于路德环境科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(大信专审字[2020]第2-00502号)。截至2020年末,公司已将419.62万元募集资金转至公司自有资金银行账户,完成了募集资金投资项目预先投入的置换工作。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	报告期内,公司不存在用闲置募集资金补充流动资金的情况。										
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况	公司于2024年4月25日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议,审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,于2025年4月17日召开了第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司合理使用额度范围内的部分暂时闲置募集资金进行现金管理,适时购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单等),有效期自董事会审议通过之日起12个月。在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。 报告期内,公司使用闲置募集资金进行现金管理取得收益为2.96万元,截至报告期末,公司累计获得现金管理收益1,059.38万元。截至报告期末,公司使用闲置募集资金的尚未到期的现金管理产品为0元。										
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用										
募集资金结余的金额及形成原因	报告期内,公司2020年首次公开发行股票募投项目"技术研发中心升级建设项目"结项,节余募集资金1,726.99万元已划转至公司一般户用于永久补充流动资金。募集资金结余主要原因系:1、在项目建设过程中,公司严格按照募集资金使用的有关规定,从项目实际情况出发,在保证项目建设质量的前提下,审慎地使用募集资金,加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理,对各项资源进行合理调度和优化配置;2、为提高募集资金的使用效率,在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下,公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的理财收益,同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。						