

证券代码：688156

证券简称：路德科技

公告编号：2026-046

路德生物环保科技有限公司

关于前次募集资金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。

根据中国证券监督管理委员会《监管规则适用指引——发行类第7号》的相关规定，路德生物环保科技有限公司（以下简称“公司”）将截至2026年6月30日止的前次募集资金使用情况报告如下：

一、前次募集资金的募集情况

（一）前次募集资金的数额、资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]799号”文《关于同意路德生物环保科技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）前次募集资金在专户中的存放情况

截至2026年6月30日，募集资金专户存储情况如下：

单位：元

存放方式	户名	开户银行	银行账号	募集资金用途	初始存放金额	余额	备注
活期存款	路德生物环保科技有限公司	中信银行武汉自贸区支行	8111501012801098918	研发储备资金、补充营运资金	109,579,187.29	7,778,260.28	活期
合计					109,579,187.29	7,778,260.28	

二、前次募集资金的实际使用情况

前次募集资金的实际使用情况详见本报告附件 1。

三、募集资金变更情况

公司 2022 年度向特定对象发行股票募集资金不存在变更情况。

四、募集资金投资项目先期投入及置换情况

截至 2026 年 6 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资总金额为人民币 31.82 万元。

2023 年 7 月 28 日，公司分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 31.82 万元置换前期预先投入的自筹资金，公司独立董事发表了明确同意意见。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《关于路德生物环保科技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[2023]第 2-00273 号）。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司已将 31.82 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。本次置换不存在变相改变公司募集资金用途情形且置换时间距离募集资金到账时间未超过 6 个月，符合监管要求。

五、用闲置募集资金补充流动资金情况

公司前次募集资金不存在用闲置募集资金补充流动资金的情况。

六、前次募集资金投资项目产生的经济效益情况

2022 年度向特定对象发行股票募集资金投资项目无法单独核算效益，具体情况说明如下：

（1）募集资金项目中，有 7,334.33 万元用于补充营运资金。以募集资金补充营运资金将提高公司资产的流动性，有利于改善公司的资产负债结构，降低经营风险。同时，补充营运资金有利于满足公司经营规模扩张过程中产生的营运资金需求，有利于提高公司承接更多数量和更大规模的项目，但无法直接产生收入，因此对于该部分资金无法单独对其核算效益。

(2) 募集资金项目中，有 3,568.19 万元用于研发储备资金。研发储备资金主要用于公司有机与无机固体废弃物无害化处理与资源化利用的科技创新和研发需求，目前募集资金尚未完全投入。该项目无法直接产生收入，因此对于该部分资金无法单独对其核算效益。

七、闲置募集资金的使用

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。

公司于 2026 年 4 月 22 日召开了第五届董事会第十次会议，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 1,100.00 万元的部分暂时闲置募集资金（均为 2022 年向特定对象发行股票闲置募集资金，不超过人民币 1,100.00 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：

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 武汉自贸 支行	共赢智信利率 挂钩人民币结 构性存款 36394 期（代码： C23SS0106）	结构 性存 款	3,000.00	2023/7/29-2023/8/28	保本浮 动收益 型	1.05%-2.75%	是
中信银行 武汉自贸 支行	共赢慧信汇率 挂钩人民币结 构性存款 00131 期（代码： C23RS0111）	结构 性存 款	3,000.00	2023/9/1-2023/10/9	保本浮 动收益 型	1.05%-2.6%	是
中信银行 武汉自贸 支行	共赢慧信汇率 挂钩人民币结 构性存款 00445 期（代码： C23PA0101）	结构 性存 款	3,000.00	2023/10/14-2023/11/13	保本浮 动收益 型	1.05%-2.6%	是
中信银行 武汉自贸 支行	共赢慧信汇率 挂钩人民币结 构性存款 00728 期（代码： C23NC0108）	结构 性存 款	3,000.00	2023/11/16-2023/12/18	保本浮 动收益 型	1.05%-2.6%	是
中信银行 武汉自贸 区支行	共赢慧信汇率挂 钩人民币结构性 存款 01134 期（代 码：C23MH0116）	结构 性存 款	2,500.00	2023/12/21-2024/1/22	保本浮 动收益 型	1.05%-2.6%	是
中信银行 武汉自贸 区支行	共赢慧信汇率挂 钩人民币结构性 存款 01881 期 （代码： C24XU0114）	结构 性存 款	2,000.00	2024/3/4-2024/4/3	保本浮 动收益 型	1.05%-2.5%	否
中信银行 武汉自贸 区支行	共赢慧信汇率 挂钩人民币结 构性存款 04126 期	结构 性存 款	1,500.00	2024/7/1-2024/7/31	保本浮 动收益 型	1.05%-2.5%	是
中信银行 武汉自贸 区支行	共赢智信汇率 挂钩人民币结 构性存款 17283 期	结构 性存 款	1,500.00	2024/9/1-2024/9/30	保本浮 动收益 型	1.05%-2.4%	是
中信银行 武汉自贸 区支行	共赢智信汇率 挂钩人民币结 构性存款 18129 期	结构 性存 款	1,500.00	2024/10/21-2024/11/22	保本浮 动收益 型	1.05%-2.4%	是
中信银行 武汉自贸 区支行	共赢智信汇率 挂钩人民币结 构性存款 A00178 期	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

中信银行武汉自贸区支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A06823 期	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%	是
中信银行武汉自贸区支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A15965 期	结构性存款	1,000.00	2025/10/31-2025/12/1	保本浮动收益型	1.00%-1.90%	是

八、前次募集资金尚未使用资金结余情况

截至 2026 年 6 月 30 日，募集资金使用及结余情况如下：

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	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	101,905,292.56
加：报告期末累计利息收入	231,489.42
减：报告期末累计手续费支出	2,695.78
加：报告期末累计现金管理收益金额	429,571.24
募集资金余额	7,778,260.28
减：报告期末持有未到期的理财产品金额	0.00
2026 年 6 月 30 日募集资金专户余额	7,778,260.28

注：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 2026 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 6.87%。

附件 1：2022 年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

特此公告。

路德生物环保科技有限公司董事会

2026 年 7 月 28 日

附件 1:

2022 年度向特定对象发行股票募集资金 使用情况对照表

金额单位：人民币万元

募集资金总额：11,317.92						已累计使用募集资金总额：10,190.53				
变更用途的募集资金总额：0 变更用途的募集资金总额比例：0						各年度使用募集资金总额：10,190.53				
						2026 年 1-6 月：372.26				
						2025 年：809.88				
						2024 年：1,132.19				
						2023 年：7,876.20				
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额 (3) = (2) - (1)	项目达到预定可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额 (1)	实际投资金额 (2)		
1	补充营运资金	补充营运资金	7,717.92	7,334.33	7,334.33	7,717.92	7,334.33	7,334.33		不适用
2	研发储备资金	研发储备资金	3,600.00	3,568.19	2,856.20	3,600.00	3,568.19	2,856.20	-711.99	不适用
3	合计		11,317.92	10,902.52	10,190.53	11,317.92	10,902.52	10,190.53	-711.99	

注：1、“补充营运资金”已全部用于补充营运资金。