公司代码:688156　　公司简称:路德环境

路德环境科技股份有限公司

【2022】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

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请查阅第三节管理层讨论与分析"之"五、风险因素"。敬请投资者予以关注,注意投资风险。

1.3 本公司董事会、监事会及董事、监事、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	–

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	刘菁	俞大奎
电话	027-87206873	027-87206873
办公地址	武汉市东湖新技术开发区光谷软件园六期E4栋三楼	武汉市东湖新技术开发区光谷软件园六期E4栋三楼
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	1,003,045,005.70	1,004,559,208.33	-0.15
归属于上市公司股东的净资产	767,045,465.49	770,076,330.47	-0.39
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	150,514,214.12	147,851,457.25	1.80
归属于上市公司股东的净利润	18,382,895.02	30,548,302.38	-39.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,426,364.55	22,998,487.86	-32.92
经营活动产生的现金流量净额	29,389,658.36	1,397,991.30	2,002.28
加权平均净资产收益率(%)	2.36	4.22	减少1.86个百分点
基本每股收益(元/股)	0.20	0.33	-39.39
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.33	-39.39
研发投入占营业收入的比例(%)	5.96	4.24	增加1.72个百分点

1、报告期内,公司实现营业收入15,051.42万元,较上年同期增长1.80%,其中:白酒糟生物发酵饲料业务营业收入同比增长22.41%,工程泥浆处理服务营业收入同比增长23.06%,河湖淤泥处理服务营业收入同比下降9.50%,环保技术装备及材料销售业务同比下降98.12%。主要原因系:

(1)2022年上半年公司白酒糟生物发酵饲料销量较上年同期增长8.43%,加之经过产品提价,实现销售收入5,869.81万元,同比增长22.41%。公司产品作为集营养与功能于一体的饲料原料,其营养性可以部分替代豆粕、玉米,其功能性可以减少抗生素的使用,增强动物消化吸收利用率,提高动物免疫力,符合生态健康养殖理念。公司采用成长型战略不断地加强对现有产品和市场开发,公司产品供不应求。

(2)2022年上半年公司工程泥浆处理服务实现营业收入2,233.52万元,同比增长23.06%。受益于稳增长背景下基建项目恢复,工程泥浆处理业务量较去年同期增加明显。

(3)2022年上半年公司河湖淤泥处理服务业务区域长三角一带疫情的控形势严峻,在运营项目存在施工、验收、结算进度推迟等情况,造成收入同比下降;另外因疫情原因,部分项目产能利用率降低,导致项目利润有所下滑。

(2)公司白酒糟生物发酵饲料业务能源及运输成本较去年同期上涨明显,生产原料采购价格同比有所增长,产品综合成本涨幅较高;此外,古蔺路德2021年上半年处于弥补以前年度亏损期间,无需缴纳企业所得税,本报告期内正常纳税,导致利润同比有所下降。下半年随着大宗原料和能源价格趋于稳定,公司控制生产成本的同时提升销售价格,以抵御利润下降风险。

(3)公司为适应市场及客户对新技术、新产品、服务需求,立足食品饮料糟渣资源化利用工艺技术研究及产业化应用,新产品开发及现有产品升级提质(效法制麻糖渣治理及综合利用等关键技术开发,持续加大研发投入(研发费用较上年同期增长43.15%。

(4)公司2021年上半年老客户偶发性增补采购成套环保技术装备,本报告期内未发生此类业务,较上年同期减少501.64万元,同比下降98.12%。

3、报告期内,归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降39.82%,而归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降32.92%,主要原因系公司收到的政府补助和非流动性资产处置收益减少所致。

4、报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加幅度很大,主要原因系公司白酒糟生物发酵饲料业务、工程泥浆处理服务回款较好所致。

5、报告期内,公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较去年同期下降幅度较大,主要系报告期利润减少所致。

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)	3,877
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	21.15	19,537,400	19,018,200	19,018,200	无	0
中小企业发展基金(江苏南通有限合伙)	境内非国有法人	2.89	2,670,000	0	0	无	0
中信建投证券-建设银行-中信建投建信1号集合资产管理计划	境内非国有法人	2.44	2,250,000	0	0	无	0
吴传清	境内自然人	2.34	2,160,581	0	0	无	0
李晓波	境内自然人	2.31	2,134,465	0	0	无	0
中路优势(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.21	2,040,459	0	0	无	0
王少荣	境内自然人	1.87	1,730,126	0	0	无	0
肖冰	境内自然人	1.64	1,516,300	0	0	无	0
刘焕琴	境内自然人	1.64	1,511,600	0	0	无	0
武汉德天众享企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.62	1,500,000	1,500,000	1,500,000	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十名股东持股情况中,季光明先生持有德天众享38%的股权,是德天众享实际控制人,季光明先生与德天众享存在一致行动人关系;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:2022-050

路德环境科技股份有限公司第四届董事会第三次会议决议公告

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

路德环境科技股份有限公司(以下简称"公司")第四届董事会第三次会议于2022年8月18日在公司会议室以现场与通讯表决相结合的方式召开,会议通知已于2022年8月15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》等有关法律、法规及《路德环境科技股份有限公司章程》的规定,形成的决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

参会董事逐项审议并以投票表决方式通过了下列议案:

(一)审议通过了《关于〈2022年半年度报告及摘要〉的议案》

经审阅,董事会同意《关于〈2022年半年度报告及摘要〉的议案》内容。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

(二)审议通过了《关于〈2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》

经审阅,董事会认为:公司《2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订)》《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》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》《募集资金管理制度》的规定,公司对募集资金进行了专户存储和专项使用,并及时履行了相关信息披露义务,不存在变相改变募集资金用途和损害公司股东利益的情形。

独立董事发表了同意的独立意见。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》(公告编号:2022-051)。

(三)审议通过了《关于公司拟与安徽省亳州市谯城区人民政府签订投资协议及与安徽古井贡酒股份有限公司签订合作协议的议案》

公司拟就"古井酒精资源化利用项目"与安徽省亳州市谯城区人民政府签订《路德环境科技股份有限公司古井酒精资源化利用项目投资协议书》,拟就"古井酒精处置合作项目"与安徽古井贡酒股份有限公司(000596.SZ)(以下简称"古井贡酒")签署《安徽古井贡酒股份有限公司与路德环境科技股份有限公司之合作协议》。协议主要内容为:公司拟投资约2.5亿元,在安徽省亳州市谯城区注册设立项目公司负责"古井酒精资源化利用项目";项目总用地约200亩,其中一期用地约140亩,投产后对安徽古井贡酒股份有限公司及周边酿酒企业的酒糟(其中古井贡酒酒糟约30万吨)进行资源化利用,年产生物发酵饲料12万吨;二期预留用地约60亩,根据销售情况安排扩产建设。资金来源为公司自有资金和信贷自筹资金。

经审阅,本次合作旨在充分利用亳州市以古井贡酒为龙头的液香型白酒产业集群酒糟资源优势,丰富公司生物发酵饲料产品,拓展公司食品饮料糟渣生物饲料化应用版图,提升市场竞争优势,从而增强公司的可持续发展能力和盈利能力,为公司的长远发展奠定坚实基础。董事会同意上述协议的签署和本次对外投资事项。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于公司拟与安徽省亳州市谯城区人民政府签订投资协议及与安徽古井贡酒股份有限公司签订合作协议的公告》(公告编号:2022-052)。

(四)审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》

董事会认为:结合目前公司募集资金投资项目的实际建设情况和进度,在募集资金用途及投资规模不发生变更的情况下,将"路德环境技术研发中心升级建设项目"拟达到预定可使用状态时间延长至2024年9月30日,未改变募投项目内容、投资用途、投资主体和实施主体,符合相关法律法规的要求,不存在损害公司及股东利益、特别是中小股东利益的情形。董事会同意该议案,并同意将该议案提交公司股东大会审议。

独立董事发表了同意的独立意见。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需提交2022年第四次临时股东大会审议。

具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于部分募投项目延期的公告》(公告编号:2022-053)。

(五)审议通过了《关于增加2022年度申请综合授信额度及为子公司授信担保的议案》

公司及公并相表范围内子公司(包括新增或新设子公司)拟在2021年年度股东大会已审议通过的总额度不超过人民币45亿元的申请综合授信额度,以及公司为前述额度内纳入合并报表范围子公司提供累计担保金额不超过2.25亿元的基础上,再向银行等金融机构增加申请不超过人民币5.50亿元的授信额度,并为新增申请授信额度内纳入合并报表范围子公司融资提供累计金额不超过人民币5.50亿元的担保。

董事会认为:公司及子公司向银行等金融机构申请授信是为满足公司及子公司日常经营和业务发展资金需要、保证公司业务顺利开展而进行,公司为合并报表范围内的子公司提供担保属于正常商业行为。被担保对象为公司合并报表范围内的子公司,公司对被担保对象具有形式上和实质上的控制权,风险总体可控。本次新增申请授信额度并提供担保事项具有合理性和必要性,符合公司及子公司日常经营所需,不会对公司及中小股东利益构成重大不利影响。综上所述,保荐机构对路德环境增加2022年度申请综合授信额度及为子公司授信担保事项无异议。

八、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本公告披露日,公司及子公司对外担保余额为1,361.00万元人民(不含本次担保),对外担保余额占公司2021年度经审计净资产及总资产的比例分别为1.67%、1.35%,全部为公司对子公司的担保。本公司无逾期对外担保情况、无涉及诉讼的担保。

九、备查文件

1、第四届董事会第三次会议决议;

2、独立董事关于第四届董事会第三次会议相关事项的独立意见;

3、第四届监事会第二次会议决议;

4、安信证券股份有限公司关于路德环境科技股份有限公司2022年度增加申请综合授信额度及为子公司授信担保的核查意见。

特此公告。

路德环境科技股份有限公司

董事会

2022年8月20日

证券代码:688156　证券简称:路德环境　公告编号:2022-053

路德环境科技股份有限公司关于部分募投项目延期的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

路德环境科技股份有限公司(以下简称"公司")于2022年8月18日召开了第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议,审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》,综合考虑目前公司发展战略及募投项目的实施进度等因素,公司决定将"路德环境技术研发中心升级建设项目"达到预定可使用状态时间延长至2024年9月30日。

上述事项已获得董事会、监事会审议通过,独立董事和保荐机构安信证券股份有限公司(以下简称"保荐机构")发表了明确的同意意见。上述议案尚需提交股东大会审议,现将本次部分募投项目具体情况公告如下:

一、募集资金基本情况

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,扣费相关发行费用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。

为规范公司募集资金管理和使用,保护投资者权益,公司设立了相关募集资金专项账户。募集资金到账后,已全部存放于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内,公司已与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金三方监管协议。

(二)募集资金使用及结余情况

1.以前年度募集资金使用情况:截至2021年12月31日止,公司累计使用募集资金为18,213.22万元,其中:使用募集资金置换预先投入的自筹资金金额为419.62万元;直接投入募投项目的募集资金为17,793.60万元。

2.2022年半年度募集资金使用情况:截至2022年06月30日止,公司累计使用募集资金为19,230.10万元,本报告期直接投入募投项目的募集资金为1,016.88万元。

3.募集资金结余情况:截至2022年6月30日,公司利用闲置募集资金进行现金管理,收到现金管理收益719.46万元,募集资金专用账户累计利息收入220.53万元,手续费支出0.51万元。募集资金2022年6月30日余额为15,516.39万元,其中:存放于募集资金专用账户余额1,560.35万元,未到期现金管理余额13,956.04万元。

截至2022年6月30日,公司募集资金使用及结余情况如下:

项目	金额(元)
募集资金到账总额	338,070,112.00
减:以募集资金置换预先投入自筹资金的金额	4,196,226.40
减:报告期末募集资金累计投入金额	188,104,795.40
加:报告期末累计利息收入	2,205,339.72
减:报告期末累计手续费支出	5,114.92
加:报告期末累计现金管理收益金额	7,194,619.61
募集资金余额	155,163,934.61
减:报告期末持有未到期的理财产品金额	139,560,366.48
2022年6月30日募集资金专户余额	15,603,568.13

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》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》等有关法律、法规和规范性文件,结合公司实际情况,制定了《募集资金管理制度》,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

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《募集资金管理制度》的规定并结合经营需要,公司和保荐机构安信证券股份有限公司(以下简称"安信证券")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:1115000000859292),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。

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《募集资金管理制度》的规定并结合经营需要,公司、古蔺路德和保荐机构安信证券于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

截至2022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

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	路德环境科技股份有限公司	中信银行股份有限公司武汉分行	8111501012100725061	路德环境技术研发中心升级建设项目	150,000,000.00	7,009.92	活期
	路德环境科技股份有限公司	华夏银行股份有限公司武汉徐东支行	11155000008592992	路德环境信息化建设项目	20,000,000.00	400,373.21	活期
	路德环境科技股份有限公司	招商银行股份有限公司武汉光谷科技支行	127905133610188	补充营运资金	168,070,112.00	–	销户
	路德生物环保技术(古蔺)有限公司	中国工商银行股份有限公司古蔺支行	2304351129100068310	古蔺路德高肽蛋白饲料技改及扩能项目		15,196,185.00	
小计					338,070,112.00	15,603,568.13	
现金管理	路德环境科技股份有限公司	中信银行股份有限公司武汉分行	8111501012100962072	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款09313期		120,000,000.00	结构性存款
	路德环境科技股份有限公司	华夏银行股份有限公司武汉徐东支行	11155000000876614	7天循环理财产品		19,560,366.48	7天循环理财产品
小计						139,560,366.48	
募集资金余额总计						155,163,934.61	

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一)募投项目的资金使用情况

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1,016.88万元。公司2022年半年度募集资金实际使用情况详见本报告"附表1:募集资金使用情况对照表"和"附表2:变更募集资金投资项目情况表"。

(二)募投项目的先期投入及置换情况

截至2020年9月23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419.62万元。

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,公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。保荐机构安信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《关于路德环境科技股份有限公司以自筹资金置换预先投入募投项目的鉴证报告》(大信专审字[2020]第2-00502号)。截至报告期末,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。

(三)用闲置募集资金补充流动资金情况

公司于2021年10月29日召开第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十八次会议,审议通过了《关于使用募集资金补充流动资金的议案》,同意将首次公开发行股票的募投项目"补充营运资金"对应的专户资金金额共计人民币9,431.96万元从募集资金专项账户转入公司一般结算账户,用于补充公司流动资金,以满足公司后续业务发展的实际需求。

公司于2021年11月4日募集资项目"补充营运资金"对应的专户资金9,431.96万元从募集资金专项账户转入公司一般结算账户,并于2021年12月30日办理招商银行股份有限公司武汉光谷科技支行募集资金专项账户(账号为:127905133610188)销户,销户结存利息15.77万元划入公司基本户。

(四)对闲置募集资金进行现金管理情况

公司于2020年9月28日分别召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议,审议通过了《关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在不影响募集资金项目的建设和使用安排、并有效控制风险的前提下,合理使用额度不超过人民币32,417.48万元的暂时闲置募集资金进行投资理财,购买安全性高、满足保本要求、流动性好的产品(包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等产品)。使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月之内有效,在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。

公司于2022年4月20日召开了第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十九次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及古蔺路德在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下,合理使用不超过16,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、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:

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
华夏银行武汉徐东支行	华夏银行"7天循环利"-对公人民币7天通知存款	7天通知存款	1,956.04	7天循环滚动	保本收益型	2.03%	否
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07994期(代码:C22YC0111)	结构性存款	9,000.00	2022.1.17-2022.4.18	保本浮动收益型	1.6%-3.4%	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09058期(代码:C22WT0120)	结构性存款	3,000.00	2022.3.31-2022.4.14	保本浮动收益型	1.6%-3.05%	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09313期(代码:C22VL0114)	结构性存款	12,000.00	2022.4.25-2022.7.25	保本浮动收益型	1.6%-3.3%	否

注:华夏银行"7天循环利"-对公人民币7天通知存款属于7天循环理财产品,公司使用闲置募集资金初始金额为1,936.88万元,报告期内获得现金管理收益19.16万元,截至报告期末,该理财产品本息和为1,956.04万元。

四、变更募投项目的资金使用情况

(一)变更募投项目情况

报告期内,公司变更募投项目的募集资金金额共计人民币3,200万元。公司2022年半年度变更项目募集资金实际使用情况详见本报告"附表2:变更募集资金投资项目情况表"。

(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对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已按照《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》和《募集资金管理制度》的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放与使用情况。

附件:1.募集资金使用情况对照表

2.变更募集资金投资项目情况表

路德环境科技股份有限公司

董事会

2022年8月20日

附1:

募集资金使用情况对照表

单位:万元

募集资金总额			33,807.01	本年度投入募集资金总额					1,016.88
变更用途的募集资金总额			3,200.00	已累计投入募集资金总额					19,230.10
变更用途的募集资金总额比例			9.87%						
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	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)	截至期末投入进度(%)(4)=(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	18,000.00	0.00	17,085.31	94.92%(注)	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	364.67	369.93	3.14%	2023/9/30	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	19.06	75.03	3.75%	2022/9/30	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	633.15	1,699.83	53.12%	2022/8/31	不适用	不适用	否
合计	—	35,000.00	35,000.00	1,016.88	19,230.10	—	—	—	—	—
未达到计划进度原因(分具体募投项目)			报告期内,公司募投项目"技术研发中心升级建设项目"已在规划建设中,募投项目"路德环境信息化建设项目"正逐步投入,募投项目"古蔺路德高肽蛋白饲料技改及扩能项目"有序开展建设中。							
项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用							
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置换预先投入募投项目的鉴证报告》(大信专审字[2020]第2-00502号)。截至报告期末,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。							
用闲置募集资金补充流动资金情况			路德环境科技股份有限公司(以下简称"公司"或"路德环境")于2021年10月29日召开第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十八次会议,审议通过了《关于使用募集资金补充流动资金的议案》,同意将首次公开发行股票的募投项目"补充营运资金"对应的专户资金金额共计人民币9,431.96万元从募集资金专项账户转入公司一般结算账户,用于补充公司流动资金,以满足公司后续业务发展的实际需求。							
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况			为提高募集资金使用效率、合理利用暂时闲置募集资金进行投资理财,有利于随低公司财务费用,增加公司现金资产收益,为公司及股东获取更多的回报。公司于2020年9月28日分别召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议,2021年9月3日召开了第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十七次会议及2022年4月20日召开了第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十九次会议,分别通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及古蔺路德在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下,合理使用额度不超过暂时闲置募集资金进行投资理财,购买安全性高、满足保本要求、流动性好的产品(包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等产品)。使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及使用期限范围内,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719.46万元。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13,956.04万元。							
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况			无							
募集资金结余的金额及形成原因			不适用							
募集资金其他使用情况			无							

注:补充营运资金专项存储账户招商银行股份有限公司深圳分行账户资金(含相关利息收入及投资收益)已全部用于补充营运资金且已销户。由于实际募集资金总额低于承诺投资项目总额,实际募集资金补充营运资金的金额为16,807.01万元,按此计算截至期末该项目实际投入进度为101.66%。

附件2

变更募集资金投资项目情况表

单位:万元

变更后的项目	对应的原项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截止期末实际累计投入金额(2)	投资进度(%)(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
古蔺路高肽蛋白饲料技改及扩能项目	古蔺路肽白料改能项目	3,200.00	633.15	1,699.83	53.12%	2022/8/31	不适用	不适用	否
合计	—	3,200.00	633.15	1,699.83	53.12%	—	—	—	—
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			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,用于对控股子公司路德生物环保技术(古蔺)有限公司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"。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

证券代码:688156　证券简称:路德环境　公告编号:2022-052

路德环境科技股份有限公司关于公司拟与安徽省亳州市谯城区人民政府签订投资协议及与安徽古井贡酒股份有限公司签订合作协议的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

●拟投资规模及资金来源:路德环境科技股份有限公司(以下简称"公司")拟投资约2.5亿元,在安徽省亳州市谯城区注册设立项目公司负责"古井酒精资源化利用项目";项目总用地约200亩,其中一期用地约140亩,投产后对安徽古井贡酒股份有限公司(以下简称"古井贡酒")及周边酿酒企业的酒糟(其中古井贡酒酒糟约30万吨)进行资源化利用,年产生物发酵饲料12万吨;二期预留用地约60亩,根据销售情况安排扩产建设。资金来源为公司自有资金和信贷自筹资金。

●本次对外投资不构成关联交易,亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

●相关风险提示:项目公司为公司全资或控股子公司,股权结构尚需根据实际情况进一步确定;项目用地的土地使用权需通过招拍挂方式取得,时间存在不确定性。项目公司未来经营管理过程中可能面临宏观经济及行业政策变化等不确定因素,存在一定的市场风险、经营风险等。公司将加强项目公司资金管理和安全质量管理,强化风险防范机制,依托前期积累的管理经验,提高管理能力和经营效率,以不断适应业务要求及市场变化。

一、对外投资概述

(一)项目背景

安徽省亳州市酿酒历史悠久,酒文化底蕴深厚,是安徽省乃至全国主要的白酒生产基地之一。白酒产业一直是亳州市的传统优势产业,以"古井贡"为代表的白酒品牌在全国享有很高的知名度和美誉度。近年来,亳州市白酒产业取得了长足发展。目前,全市共有白酒企业160余家,酿酒副产白酒糟资源丰富,白酒糟的综合处置及资源化利用,是打通白酒生态循环产业链,促进产业健康发展的重要环节。

安徽古井贡酒股份有限公司(000596.SZ)于2020年公告投资实施酿酒生产智能化技术改造项目,按照"高科技含量,低资源消耗,少环境污染,有安全保障"的总体设计思路,通过引入先进的生产设备,增强生产环节的自动化程度,实施完毕后将形成年产6,66万吨原酒、28.40万吨基酒储存、13.00万吨成品灌装能力的现代化智能园区。作为该智能园区的环保配套企业,古井贡酒公开招募具备大宗酒糟合法化处置能力的合作单位,公司参与其"古井酒糟处置合作项目"竞标并成功中选。

本次对外投资是公司依据目前发展战略规划,充分利用亳州市以古井贡酒为龙头的液香型白酒产业集群酒糟资源优势,实现公司从酱香型酒糟生物饲料化应用向液香型酒糟生物饲料化应用的重大突破。为公司食品饮料糟渣资源化利用业务版图的扩张,市场竞争优势的提升,可持续发展能力的增强奠定坚实基础。

(二)基本情况

公司于2022年7月7日与安徽省亳州市谯城区人民政府签订《古井