

国元证券股份有限公司 关于劲旅环境科技股份有限公司 使用闲置募集资金进行现金管理的核查意见

国元证券股份有限公司(以下简称“国元证券”或“保荐机构”)作为劲旅环境科技股份有限公司(以下简称“劲旅环境”或“公司”)首次公开发行股票并上市的保荐机构,根据《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》等有关规定的要求,对劲旅环境使用闲置募集资金进行现金管理事项进行了审慎核查,并出具核查意见如下:

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准劲旅环境科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2022]1104号),劲旅环境科技股份有限公司(以下简称“公司”)公开发行人民币普通股(A股)127,848,337股。本次募集资金采用公开发行为方式实际共计发行人民币普通股(A股)127,848,337股,每股面值人民币1.00元,每股发行价格为人民币34.51元,共计募集资金金额人民币961,046,109.87元,减除发行费用人民币(不含税)140,783,409.87元后,本次募集资金净额为人民币820,262,700.00元。本次公开发行募集资金到位情况已经众诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具了其《众诚验字[2022]3020187号验资报告》。

二、募集资金投资项目情况

截至2026年6月30日,公司募集资金投资项目情况如下:

单位:万元

序号	项目	募集资金承诺投入金额	募集资金调整后投资额	募集资金累计投入金额
1	城乡环卫项目配套资金项目	57,026.27	52,018.95	29,326.09
2	装备制造能力提升项目	17,000.00	17,000.00	11,313.97
2-1	环卫车辆和垃圾压缩设备生产产线智能化升级改造项	10,000.00	10,000.00	5,403.31
2-2	技术中建设项	7,000.00	7,000.00	5,910.66
3	智慧环卫信息化系统升级改造项	8,000.00	8,000.00	2,534.25
4	购买城乡环卫一体化特许经营权项目	5,007.32	5,007.32	5,007.32
合计		82,026.27	82,026.27	48,181.64

公司于2025年6月28日召开了第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十六次会议,并于2025年7月11日召开2025年第二次临时股东大会,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》,同意公司将“城乡环卫项目配套资金项目”达到预定可使用状态的时间由“2025年7月”调整为“2026年12月”,同意公司将“装备制造能力提升项目”(包括环卫车辆和垃圾压缩设备生产产线智能化升级改造项目和技术中心建设项目)、智慧环卫信息化系统升级改造项”结项并将节余资金永久补充流动资金。具体详见公司于2025年6月26日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)等的《关于部分募集资金投资项目延期暨部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2025-028)。

三、本次使用部分闲置募集资金进行现金管理的基本情况

1、投资目的

在不影响募投项目建设和公司正常经营的前提下,公司拟合理使用募集资金进行现金管理,提高募集资金使用效率。

2、使用管理期限

公司使用额度总额不超过20,000.00万元(含本数)的闲置募集资金进行现金管理。

3、现金管理期限

授权期限自本次董事会审议通过之日起一年内有效。在上述额度及期限内,资金可以循环滚动使用。

4、投资产品范围

公司将按照《上市公司募集资金监管规则》的规定,严格控制风险,投资的产品包括但不限于安全性高、流动性好、风险低、期限不超过12个月或可转让、可提前支取的产品,上述产品不得用于质押,产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作其他用途。开立或注销产品专用结算账户的,公司将及时报深圳证券交易所备案并公告。

五、信息披露

公司将按照《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》等相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

四、风险控制措施

(一)投资范围

1、尽管上述投资的现金管理品种属于低风险投资品种,但金融市场受宏观经济的影响较大,不排除该投资受到市场波动的影响。

2、短期投资的实际收益不可预期。

3、相关人员操作风险。

(二)风险控制措施

1、公司进行现金管理,将选择资信状况、财务状况良好、无不良诚信记录及盈利能力强的专业理财机构作为受托方,并与受托方签订书面合同,明确委托理财的金额、期间、投资品种、双方的权利义务及法律责任等。

2、财务部门在实施期间及时分析和跟踪现金管理品种的投向、项目进展情况,一旦发现或判断有不利因素,将及时采取相应的保全措施,控制投资风险。

3、财务部门定期对所有现金管理品种投资项目进行全面检查,根据审慎原则,合理预计各项投资可能发生的收益和损失。

4、强化相关人员的操作技能及素质。

5、公司内部审计部门定期对公司购买理财产品的资金使用与保管情况进行审计与监督。

6、独立董事有权对资金使用情况进行监督与检查,必要时可以聘请专业机构进行审计。

五、对公司日常经营的影响

公司将使用部分闲置募集资金投资理财产品在确保募集资金安全和公司日常运营的前提下实施的,不影响公司募投项目投资进展,不会影响公司主营业务的正常开展,有利于提高公司募集资金使用效率和收益,进一步提升公司整体业绩水平。

六、本次现金管理履行的审议程序和相关意见

公司于2026年8月26日召开第三届董事会第三次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和正常经营的情况下,使用总额不超过20,000.00万元(含本数)的闲置募集资金进行现金管理,使用期限自本次董事会审议通过之日起一年内有效。在上述额度及期限内,资金可以循环滚动使用。

七、保荐机构核查意见

保荐机构认为:公司本次使用总额不超过20,000.00万元(含本数)的闲置募集资金进行现金管理事项已经公司董事会审议通过,履行了必要的审批程序。本保荐机构作为上市公司募集资金监管规则《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》等相关法规、法规和规范性文件的规定,不存在变相改变募集资金用途的情形,不影响公司募投项目投资进展。公司在不影响募集资金投资项目正常实施推进并保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险的前提下,通过进行适度理财,有利于提高公司募集资金使用效率,符合公司和全体股东的利益。

综上,保荐机构对劲旅环境本次使用部分闲置募集资金进行现金管理事项无异议。

保荐人代表:

朱玮璋
国元证券股份有限公司
年 月 日

证券代码:001230 证券简称:劲旅环境 公告编号:2026-053

劲旅环境科技股份有限公司 2026年半年度募集资金存放、 管理与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、募集资金基本情况

(一)实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1104号文核准,劲旅环境科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2022年7月向社会公开发行人民币普通股(A股)127,848,337.00股,每股发行价为34.51元,共计募集资金总额为人民币961,046,109.87元,扣除发行费用后140,783,409.87元,募集资金净额为820,262,700.00元。

该募集资金已于2022年7月到账。上述资金到账情况已经众诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并由其出具了《众诚验字[2022]3020187号验资报告》。

(二)以前年度已使用金额、本年度使用募集资金及当前余额

截至2025年12月31日,公司累计使用募集资金42,417.50元,尚未使用的余额为30,681.81万元(含银行利息及资金管理收益)。

2026年1月1日至2026年6月30日,公司募集资金投入募投项目5,764.13万元,收到募集资金利息收入扣除手续费净额为132.71万元。

综上,截至2026年6月30日,公司累计使用募集资金48,181.64万元,利用闲置募集资金进行现金管理的金额为20,700.00万元,募集资金专户余额为4,330.39万元,尚未使用的金额为25,050.39万元(含银行利息及资金管理收益)。

二、募集资金存放和管理情况

根据相关法律法规的规定,遵循规范、安全、高效、透明的原则,公司制定了《募集资金管理制度》,对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定,在制度上保证募集资金的规范使用。

2022年7月,公司与中国证监会指定保荐机构国元证券股份有限公司合肥肥东支行和国元证券股份有限公司签署了《募集资金三方监管协议》,在中国建设银行股份有限公司合肥分行开设募集资金专项账户(账号:3450514077800002660)。

2022年7月27日,公司与兴业银行股份有限公司合肥分行和国元证券股份有限公司签署了《募集资金三方监管协议》,在兴业银行股份有限公司合肥分行开设募集资金专项账户(账号:49908010010277673)。

2022年7月27日,公司与子公司安徽微动物联网科技有限公司、徽商银行股份有限公司合肥分行和国元证券股份有限公司签署了《募集资金四方监管协议》,在徽商银行股份有限公司合肥分行开设募集资金专项账户(账号:22302413666100006)。

2024年11月26日,公司与兴业银行股份有限公司合肥分行和国元证券股份有限公司签署了《募集资金三方监管协议》,在兴业银行股份有限公司合肥包河支行开设募集资金专项账户(账号:49913010010056528)。

上述监管协议与深圳证券交易所标准协议范本不存在重大差异,监管协议的履行不存在问题。截至2026年6月30日,募集资金专户监管情况如下:

金额单位:人民币万元

银行名称	银行账号	余额
中国建设银行股份有限公司合肥分行	3450514077800002660	4,330.39
兴业银行股份有限公司合肥分行	49908010010277673	-
徽商银行股份有限公司合肥分行	22302413666100006	-
兴业银行股份有限公司合肥包河支行	49913010010056528	-
合 计		4,330.39
加:利用闲置募集资金进行现金管理的金额		20,700.00
减:使用部分闲置募集资金永久补充流动资金的金额		0
募集资金余额		25,050.39

注:1.以上募集资金专户余额合计与单项总额的意思并不等于四舍五入所致。

2、2025年8月12日,公司完成部分募集资金专户的销户工作,涉及的银行包括兴业银行股份有限公司合肥分行、徽商银行股份有限公司合肥分行以及兴业银行股份有限公司合肥包河支行。具体内容详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)等披露的《关于注销部分募集资金专户的公告》。

三、2026年半年度募集资金的实际使用情况

2026年半年度,公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币5,764.13万元,各项目的投入情况及相关投资详见附表1。

四、改变募集资金投资项目的资金使用情况

公司于2024年4月24日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第九次会议,并于2024年5月20日召开2023年年度股东大会,审议通过了《关于变更募集资金投资项目并延期的议案》,具体内容详见公司于2024年4月26日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)等披露的《关于变更募集资金投资项目并延期的公告》(公告编号:2024-029)。

公司于2024年11月6日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第三十三次会议,并于2024年11月25日召开2024年第四次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,具体内容详见公司于2024年11月8日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)等披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》(公告编号:2024-071)。

改变募集资金投资项目的资金使用情况详见附表2。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照相关法律法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金,并对募集资金使用情况及及时地进行了披露,不存在募集资金使用及管理的违规情形。

六、备查文件

第二届董事会第三次会议决议。

特此公告。

劲旅环境科技股份有限公司
董 事 会
2026年8月28日

附表1:募集资金使用情况对照表

单位:万元

募集资金总额		96,104.61	本报告期募集资金总额		5,764.13
募集资金净额		82,026.27	本报告期募集资金净额		
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		48,181.64
累计投入变更用途的募集资金总额比例		72,026.27			
累计投入变更用途的募集资金总额比例		74.95%			
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)	是否已变更项目(含部分变更)	调整后募集资金总额(元)	截至期末累计投入募集资金金额(2)	截至期末累计投入募集资金金额(2)
承诺投资项目和募集资金投向	是否变更项目(含部分变更)</				