

证券代码：688633

证券简称：星球石墨

公告编号：2024-062

转债代码：118041

转债简称：星球转债

## 南通星球石墨股份有限公司

### 2024年半年度募集资金存放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》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关规定，现将南通星球石墨股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2024年半年度募集资金存放与实际使用情况汇报如下：

#### 一、募集资金基本情况

##### （一）实际募集资金金额、资金到位时间

##### 1、首次公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意南通星球石墨股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕494号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）1,818.3334万股，发行价为每股人民币33.62元。截至2021年3月24日，公司募集资金总额为人民币611,323,689.08元，扣除发行费用人民币60,202,946.66元（不含税），募集资金净额为人民币551,120,742.42元。募集资金总额扣除公司尚未支付的承销保荐费用人民币40,188,943.34元以及相应的增值税人民币2,411,336.60元合计人民币42,600,279.94元后，实收股款人民币568,723,409.14元。

上述募集资金于2021年3月19日到位，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《验资报告》（致同验字〔2021〕第332C000112号）。公司对募集资金采取了专户存储管理。

## 2、发行可转换公司债券募集资金

经中国证券监督管理委员会出具的证监许可[2023]1229号《关于同意南通星球石墨股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》同意，南通星球石墨股份有限公司（以下简称“本公司”）由主承销商华泰联合证券有限责任公司采用向不特定对象发行可转换公司债券的方式发行6,200,000张可转换公司债券，每张债券面值100.00元，按面值发行，募集资金总额为人民币620,000,000.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币7,000,943.40元后，本次发行可转换公司债券募集资金净额为人民币612,999,056.60元。

上述募集资金于2023年8月4日到位，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《验资报告》（致同验字（2023）第332C000390号）。公司对募集资金采取了专户存储管理。

### （二）以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

#### 1、首次公开发行股票募集资金

##### （1）以前年度已使用金额

截至2023年12月31日，募集资金累计投入募投项目140,883,404.86元（含置换前期预先投入部分），累计超募资金永久补充流动资金153,000,000.00元，尚未使用的金额为289,459,999.62元（其中含专户存储累计利息收入及理财收益扣除手续费后金额32,222,662.06元）。

##### （2）2024年半年度使用金额及当前余额

2024年半年度募集资金直接投入募投项目52,574,490.05元，超募资金永久补充流动资金26,927,642.42元。

截至2024年6月30日，募集资金累计投入募投项目193,457,894.91元（含置换前期预先投入部分），累计超募资金永久补充流动资金179,927,642.42元，尚未使用的金额为213,592,363.99元（其中含专户存储累计利息收入及理财收益扣除手续费后金额35,857,158.90元）。

## 2、发行可转换公司债券募集资金

##### （1）以前年度已使用金额

截至2023年12月31日，募集资金支付发行费用2,962,735.83元，补充流动资金92,999,056.60元，尚未使用的金额为526,468,597.67元（其中含专户

存储累计利息收入及理财收益扣除手续费后金额 5,330,390.10 元)。

(2) 2024 年半年度使用金额及当前余额

2024 年半年度募集资金支付发行费用 400,000.00 元。

截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金支付发行费用 3,362,735.83 元，补充流动资金 92,999,056.60 元，尚未使用的金额为 535,077,289.63 元（其中含专户存储累计利息收入及理财收益扣除手续费后金额 14,339,082.06 元）。

## 二、募集资金存放和管理情况

### (一) 募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《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》《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》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《南通星球石墨股份有限公司募集资金使用管理办法》（以下简称《管理办法》），对募集资金的存储、使用、管理及监督等方面做出了明确的规定，在制度上保证募集资金的规范使用。

根据《管理办法》并结合经营需要，公司及保荐机构华泰联合证券有限责任公司于 2021 年 3 月 16 日分别与兴业银行股份有限公司南通分行、中国建设银行股份有限公司如皋支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，于 2023 年 8 月 18 日与兴业银行股份有限公司南通分行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。公司与保荐机构及商业银行签订的上述协议与《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司均严格按照该上述相关协议的规定，存放和使用募集资金。

### (二) 募集资金专户存储情况

1、截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金具体存放情况如下：

项目	开户银行	银行账号	账户类别	期末余额 (元)
首次公开发行股票募集资金	兴业银行股份有限公司南通分行	408810100100749792	一般存款账户 (活期)	5,382,565.18
	兴业银行股份有限公司南通分行	40881010020101033449	一般存款账户 (七天通知存款)	2,218,150.39
	中国建设银行股	32050164723600005589	非预算单位专用	991,648.42

项目	开户银行	银行账号	账户类别	期末余额 (元)
	份有限公司如皋支行		存款账户	
发行可转换公司债券募集资金	兴业银行股份有限公司南通城东支行	408880100100056900	一般存款账户 (活期)	35,077,289.63
	兴业银行股份有限公司南通城东支行	408880100100060668	一般存款账户 (活期)	0.00
	兴业银行股份有限公司南通城东支行	408880100100061833	一般存款账户 (活期)	0.00
合 计		--	--	43,669,653.62

注：上述存款余额中，已计入募集资金专户利息收入及理财收益 50,199,484.50 元（其中 2024 年半年度利息收入及理财收益 12,643,722.30 元），已扣除手续费 3,243.54 元（其中 2024 年半年度手续费 533.50 元）。

2、截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金用于现金管理的情况如下：

项目	存放机构	产品名称	收益类型	期末余额（元）
首次公开发行股票募集资金	兴业银行股份有限公司南通分行	结构性存款	保本浮动收益	95,000,000.00
首次公开发行股票募集资金	中国建设银行股份有限公司如皋支行	收益凭证	保本浮动收益	110,000,000.00
发行可转换公司债券募集资金	兴业银行股份有限公司南通城东支行	结构性存款	保本浮动收益	500,000,000.00
合 计		--	--	705,000,000.00

### 三、募集资金的实际使用情况

#### （一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

2024 年半年度募集资金实际使用情况详见：

附件 1：2024 年半年度首次公开发行股票募集资金使用情况对照表。

附件 2：2024 年半年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表。

#### （二）募投项目先期投入及置换情况

##### 1、首次公开发行股票募集资金

2021 年 4 月 26 日，公司召开第一届董事会第十一次会议和第一届监事会第

七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用 29,427,337.39 元募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用。公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，公司监事会对该议案发表了明确同意的意见，保荐机构华泰联合证券有限责任公司出具了专项核查意见，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于南通星球石墨股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（致同专字（2021）第 332C008088 号）。2021 年 5 月 20 日，自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用 29,427,337.39 元从募集资金专户置换转出。

## 2、发行可转换公司债券募集资金

2023 年 8 月 29 日，公司召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议，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》，同意使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金 2,717,452.81 元。公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，公司监事会对该议案发表了明确同意的意见，保荐机构华泰联合证券有限责任公司出具了专项核查意见，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于南通星球石墨股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（致同专字（2023）第 332C016591 号）。2023 年 10 月 13 日，自筹资金预先支付发行费用 2,717,452.81 元从募集资金专户置换转出。

## （三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在以闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

## （四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

### 1、首次公开发行股票募集资金

2024 年 2 月 8 日，召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，在不超过人民币 30,000 万元（包含本数）的使用额度内对闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的投资产品，使用期限不超过 12 个月。

## 2、发行可转换公司债券募集资金

2023年8月18日，公司召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，使用最高不超过人民币50,000万元（包含本数）的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的投资产品，使用期限不超过12个月。

公司将按照相关规定严格控制风险，拟使用暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、存托凭证等），且该等现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。暂时闲置募集资金现金管理到期后将归还至募集资金专户。

截至2024年6月30日，公司累计取得投资收益44,253,975.41元，其中2024年半年度投资收益10,923,270.18元；截至2024年6月30日，公司理财产品余额为705,000,000.00元。

### （五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

#### 1、首次公开发行股票募集资金

2024年4月24日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币26,927,642.42元用于永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为14.97%。公司承诺每十二个月内累计用于永久补充流动资金或者归还银行贷款的超募资金不超过超募资金总额的30%；本次使用部分超募资金永久补充流动资金不会影响募集资金投资项目建设资金需求；在本次永久补充流动资金后的十二个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。公司保荐机构华泰联合证券有限责任公司对该事项出具了明确的核查意见。2024年5月16日，公司召开2023年年度股东大会，审议通过了该项事宜。

截至2024年6月30日，公司已累计实施使用部分超募资金人民币

179,927,642.42 元用于永久补充流动资金。

公司不存在以超募资金归还银行贷款的情况。

#### **（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**

截至 2024 年 6 月 30 日，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**

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

#### **（八）募集资金使用的其他情况**

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在募集资金使用的其他情况。

### **四、变更募投项目的资金使用情况**

本年度变更募投项目的资金使用情况详见：

附件 3：变更募集资金投资项目情况表。

### **五、募集资金投资项目已对外转让或置换的情况**

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在募集资金投资项目已对外转让或置换的情况。

### **六、募集资金使用及披露中存在的问题**

公司已根据《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》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关规定，及时、真实、准确、完整地披露了募集资金的存放与使用情况，不存在募集资金使用及管理违规的情形。

特此公告。

南通星球石墨股份有限公司董事会

2024 年 8 月 30 日

附表 1:

2024 年半年度首次公开发行股票募集资金使用情况对照表

单位:万元

募集资金净额				55,112.07		本年度投入募集资金总额				7,950.21		
变更用途的募集资金总额				37,119.31		已累计投入募集资金总额				37,338.55		
变更用途的募集资金总额比例				67.35%								
承诺投资项目和超募资金投向	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	截至期末承诺投入金额(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入金额的差额(3)=(2)-(1)	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
<b>承诺投资项目</b>												
石墨设备扩产项目	否	27,010.00	27,010.00	27,010.00	5,257.45	19,345.79	-7,664.21	71.62	2025年6月	不适用	不适用	否
研发中心项目	是	10,109.31	10,109.31	10,109.31	0.00	0.00	-10,109.31	—	2026年9月	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	—	37,119.31	37,119.31	37,119.31	5,257.45	19,345.79	-17,773.52	—	—	—	—	—
<b>超募资金投向</b>												

超募资金 补充流动 资金	—	17,992.76	17,992.76	17,992.76	2,692.76	17,992.76	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>55,112.07</b>	<b>55,112.07</b>	<b>55,112.07</b>	<b>7,950.21</b>	<b>37,338.55</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
未达到计划进度原因	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	无											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见《南通星球石墨股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》三、（二）募投项目先期投入及置换情况											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见《南通星球石墨股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》三、（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	详见《南通星球石墨股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》三、（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况											
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											

附表 2:

2024 年半年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表

单位:万元

募集资金净额				61,299.91		本年度投入募集资金总额						9,299.91
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额						9,299.91
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目和超募资金投向	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	截至期末承诺投入金额(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入金额的差额(3)=(2)-(1)	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
<b>承诺投资项目</b>												
高性能石墨列管式换热器及石墨管道产业化项目	否	32,500.00	32,500.00	32,500.00	—	—	-32,500.00	—	2026年8月	不适用	不适用	否
锂电池负极材料用石墨匣钵及箱体智能制造项目	否	19,500.00	19,500.00	19,500.00	—	—	-19,500.00	—	2026年8月	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	9,299.91	9,299.91	9,299.91	9,299.91	9,299.91	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否
合计	—	61,299.91	61,299.91	61,299.91	9,299.91	9,299.91	—	—	—	—	—	—

未达到计划进度原因	详见注：
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	详见《南通星球石墨股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》三、（二）募投项目先期投入及置换情况
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见《南通星球石墨股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》三、（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况
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	不适用
募集资金其他使用情况	无

注：

#### 1、高性能石墨列管式换热器及石墨管道产业化项目

受宏观经济环境、技术路径改进以及下游市场需求等多方面因素的影响，公司基于谨慎性原则尚未投入募集资金，后续公司将根据技术改进及下游需求增长恢复的情况，持续推动项目建设进度，实现项目落地，预计于 2024 年四季度开工建设。在此期间公司积极开拓客户、持续改进产品技术，为募投项目后续产业化实施做好了充足的准备工作，具体如下：

（1）公司根据下游应用场景需要及产品性能提升需求，持续进行技术研发，改进技术指标、优化工艺流程。公司从浸渍树脂的选用、石墨换热管在温差 140 度以上壁厚的设计、高强度高导热性能石墨材料的选用、设备性能的测试与检验等方面展开，不断研发提升列管式换热器核心部件石墨换热管在耐高温、高压及高导热方面的性能。同时，公司开发研究出磷酸精制专用管式浓缩发生器，已完成样品试制及用户试用，并根据用户试用情况反馈对样机进行改进后进入推广阶段。

（2）自该项目立项以来，公司积极开拓客户，通过产品推广会、客户现场参观、专家交流培训等方式普及石墨列管式换热器及石墨管道的产品优势，目前高性能石墨列管式换热器在南通生产基地开展小批量试制。

#### 2、锂电池负极材料用石墨匣钵及箱体智能制造项目

受宏观经济因素以及新能源下游市场环境的变化，综合下游负极材料石墨化工艺的调整及新材料匣钵的发展，公司基于谨慎性原则，主动放缓了该项目的实施节奏。为保证该

项目的实施质量和募集资金的使用效果，公司将根据未来下游市场变化及技术发展路径情况对该项目进行适时合理的安排。

附表 3:

## 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	截至期末计划累计投资金额(1)	本年度实际投入金额	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
研发中心项目	研发中心项目	10,109.31	10,109.31	—	—	—	2026年9月	不适用	不适用	否
石墨设备扩产项目	石墨设备扩产项目	27,010.00	27,010.00	5,257.45	19,345.79	71.62	2025年6月	不适用	不适用	否
合计	—	37,119.31	37,119.31	5,257.45	19,345.79	—	—	—	—	—
变更原因、决策程序及信息披露情况说明			<p>1、研发中心项目</p> <p>2019年11月,本公司与南通市中央创新区建设投资有限公司以及南通创新区管理办公室签署《合作协议书》,拟在南通中央创新区购置两层办公楼用于研发中心,后由于该区相关政策变化,上述办公楼由出售模式变更为出租模式,公司无法按照原约定购买相应楼层。</p> <p>公司从长远发展以及经营稳定性等角度出发,主张按原约定购买相应楼层。公司于2022年8月24日召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十五次会议,审议通过了《关于审议部分募集资金投资项目延期的议案》,同意在维持投资总额、投资用途、建设规模不变的情形下,延期研发中心项目。同时,公司一方面与当地积极沟通协商,另一方面也充分调研重新选址及自建等可能路径,并预计在2023年2月底前落实研发中心项目实施地点。</p>							

2023年2月，上述沟通协商仍未有结果，因此，公司与如皋市人民政府签订《战略合作协议》，如皋市人民政府同意将如皋市九华镇华兴路科技园厂区东侧 JH2019-73A 地块完善规划要点后，按照法定程序予以出让，公司依法定程序取得该地块使用权，用于新建研发中心项目。该场地土地面积约 40 亩（具体面积以实际出让为准）。2023年2月21日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点、实施方式和调整募投项目投资明细额的议案》，同意将研发中心项目实施地点由江苏省南通市中央创新区变更为江苏省如皋市九华镇，实施方式由购置办公楼用于研发中心变更为购置土地自主建设研发中心，相应调整募投项目投资明细额。2023年3月9日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。具体情况详见公司于2023年2月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更部分募投项目实施地点、实施方式和调整募投项目投资明细额的公告》（公告编号：2023-008）。

2024年3月12日，公司取得了如皋市九华镇人民政府出具的《关于研发中心项目未达到预期进度的说明》：“因 JH2019-73A 地块土地问题未能如期解决，公司研发中心项目所涉用地未能按照预计时间完成挂牌，导致公司无法取得相关土地，研发中心项目建设未达到预期。”

目前公司在充分调研重新选址购置土地或购置办公楼进行研发中心项目建设，并预计在2024年9月底前落实研发中心项目的实施地点和实施方式。

## 2、石墨设备扩产项目

2024年3月12日，公司取得了如皋市九华镇人民政府出具的《关于石墨设备扩产项目部分用地未能办理农转用手续的说明》：“公司石墨设备扩产项目原计划建设用地为厂区南面 JH2020-15#地块及厂区东侧 JH2021-195#部分地块，用地面积 26,700m<sup>2</sup>，房屋建筑面积 23,500m<sup>2</sup>。截至目前，公司已取得厂区南面 JH2020-15#地块上建设的不动产权证（苏（2022）如皋市不动产权第 0016493 号，宗地面积 21,865m<sup>2</sup>，房屋建筑面积 12,823.76m<sup>2</sup>）。厂区东侧 JH2021-195#地块因农用地转建设用地相关手续暂无法办理，公司石墨设备扩产项目无法如期取得项目建设用地，石墨设备扩产项目建设未达到预期进度。”

由于相关土地政策原因，公司无法如期取得部分募投项目用地，导致石墨设备扩产项目的厂房建设情况未达到预期，进而影响了后续设备的采购、安装和调试进度，导致石墨设备扩产项目的总体建设情况未达到预期进度。为

	<p>满足生产经营需要、加快募投项目建设进程、保障募投项目顺利实施，公司经过充分调研，通过参加公开司法拍卖的方式购置了相邻于公司的土地及厂房并进行装修和改造，以替代未能取得的土地及相应新建厂房，尽快促使募投项目投产见效。2024年5月13日，公司召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更实施方式及调整内部投资结构的议案》，同意公司石墨设备扩产项目变更实施方式及调整内部投资结构。具体情况详见公司于2024年5月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募投项目变更实施方式及调整内部投资结构的公告》（公告编号：2024-042）。</p>
未达到计划进度的情况和原因	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