

证券代码：688680

证券简称：海优新材

公告编号：2022-095

转债代码：118008

转债简称：海优转债

上海海优威新材料股份有限公司

2022年半年度募集资金存放与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。

● 重要内容提示：

根据中国证券监督管理委员会《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》（证监会公告〔2012〕44号）、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》等有关法律法规和规范性文件的规定，本公司就2022年半年度募集资金存放与使用情况作如下专项报告：

一、募集资金及募投项目基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到账情况

（1）2021年首次公开发行股票

根据中国证券监督管理委员会核发的《关于同意上海海优威新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3387号），公司获准向社会公开发行人民币普通股2,101万股，每股发行价格为人民币69.94元，募集资金总额为146,943.94万元，扣除承销及保荐费用等与发行有关的费用共计人民币12,253.30万元后，募集资金净额为134,690.64万元，上述资金已全部到位。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司此次公开发行新股的资金到位情况进行了审验，并于2021年1月19日出具了《验资报告》（容诚验字〔2020〕361Z0126号）。公司依照规定对募集资金采取了专户存储管理，与保荐机构、实施募投项目的子公司以及存放募集资金的商业银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》、《募集资金专户存储四方监管协议》。

根据公司《首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》，此次发行的募集资金在扣除发行费用后，计划用于以下募投项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	募集资金投资金额
1	年产 1.7 亿平米高分子特种膜技术改造项目	34,500.00	34,500.00
2	补充流动资金及偿还银行贷款	25,500.00	25,500.00
合计		60,000.00	60,000.00

注：此次募集资金净额134,690.64万元，其中超募资金金额为74,690.64万元。

(2) 2022年向不特定对象发行可转换公司债券

根据中国证券监督管理委员会《关于同意上海海优威新材料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》（证监许可[2022]1014号），公司获准向不特定对象发行可转换公司债券 694 万张，每张面值 100 元，按面值发行，募集资金总额 69,400.00 万元，扣除承销及保荐费用等与发行有关费用共计人民币 260.28 万元后，实际募集资金净额为人民币 69,139.72 万元，上述资金已全部到位。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司此次向不特定对象发行可转换公司债券的资金到位情况进行了审验，并于 2022 年 6 月 29 日出具了《验资报告》（容诚验字[2022]350Z0004 号）。公司依照规定对募集资金采取了专户存储管理，与保荐机构、实施募投项目的子公司以及存放募集资金的商业银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。

根据公司《上海海优威新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》，本次发行的募集资金在扣除发行费用后，将用于以下募投项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	募集资金投资金额
1	年产 2 亿平方米光伏封装胶膜项目（一期）	45,913.86	31,900.00
2	上饶海优威应用薄膜有限公司年产 1.5 亿平方米光伏封装材料项目（一期）	36,157.51	25,500.00
3	补充流动资金	12,000.00	11,739.72
合计		94,071.37	69,139.72

本次募集资金净额69,139.72万元。

(二) 募集资金使用和结余情况

截至2022年6月30日，公司使用募集资金及期末余额情况如下：

(1) 2021年首次公开发行股票

单位：万元	
项 目	金 额
募集资金净额	134,690.64
加：募集资金利息收入及手续费支出净额	974.25
减：募集资金置换预先投入金额（不含预先投入的发行费用）	9,347.28
募投项目已投入金额（不含支付的发行费用）	49,027.49
超募资金永久补充流动资金	44,600.00
闲置募集资金暂时补充流动资金	30,256.13
期末募集资金账户余额	2,433.99

(2) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

单位：万元	
项 目	金 额
募集资金净额	69,139.72
加：募集资金利息收入及手续费支出净额	0
减：募集资金置换预先投入金额（不含预先投入的发行费用）	0
募投项目投入金额（不含支付的发行费用）	0
闲置募集资金购买理财产品	0
期末募集资金账户余额	69,139.72

二、募集资金存放与管理情况

(一) 募集资金管理制度情况

为规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》。对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督等进行了

规定。

(二) 募集资金专户开立及存储情况

(1) 2021 年首次公开发行股票

根据有关法律法规及公司《募集资金管理制度》的要求，公司对募集资金采取了专户储存制度，并依照规定对募集资金采取了专户存储管理，与海通证券股份有限公司（保荐机构）、实施募投项目的子公司以及存放募集资金的商业银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》、《募集资金专户存储四方监管协议》。

截至 2022 年 6 月 30 日，各募集资金专户存储情况如下：

单位：万元

户名	银行名称	账号	账户余额
上海海优威新材料股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行	97160078801100002623	298.71
上海海优威新材料股份有限公司	上海农村商业银行股份有限公司张堰支行	50131000838334722	29.14
上海海优威应用材料技术有限公司	上海农村商业银行股份有限公司张堰支行	50131000838318654	1,912.61
上饶海优威应用薄膜有限公司	上海农村商业银行股份有限公司张堰支行	50131000852735523	193.53
上海海优威新材料股份有限公司	招商银行股份有限公司上海南翔支行	121908984910104	已销户
上海海优威新材料股份有限公司	招商银行股份有限公司上海南翔支行	121908984910303	已销户
合计			2,433.99

(2) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

根据有关法律法规及公司《募集资金管理制度》的要求，公司对募集资金采取了专户储存制度，并依照规定对募集资金采取了专户存储管理，与中信建投证券股份有限公司（保荐机构）、实施募投项目的子公司以及存放募集资金的商业银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。截至 2022 年 6 月 30 日，各募集资金专户存储情况如下：

单位：万元

户名	银行名称	账号	账户余额
上海海优威新材料股份有限公司	民生银行上海分行营业部	635514311	6,739.72

户名	银行名称	账号	账户余额
上海海优威新材料股份有限公司	上海银行金山支行	03004970577	5,000.00
盐城海优威应用材料有限公司	招商银行上海南翔支行	121945923510201	5,900.00
盐城海优威应用材料有限公司	上海农商银行张堰支行	50131000902155957	26,000.00
上饶海优威应用薄膜有限公司	上海农商银行张堰支行	50131000902126039	1,500.00
上饶海优威应用薄膜有限公司	宁波银行上海杨浦支行	70150122000336513	6,000.00
上饶海优威应用薄膜有限公司	上海浦东发展银行张江科技支行	97160078801000003973	6,000.00
上饶海优威应用薄膜有限公司	兴业银行股份有限公司上海自贸试验区临港新片区支行	216560100100021739	6,000.00
上饶海优威应用薄膜有限公司	交通银行上海张江支行	31006686501300571120 2	6,000.00
合计			69,139.72

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一) 前次募集资金使用情况对照表

截至 2022 年 6 月 30 日止，公司前次募集资金的实际使用情况详见：

附件 1 《2021 年首次公开发行股票募集资金使用情况对照表》；

附件 2 《2022 年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) 前次募集资金实际投资项目变更情况说明

(1) 2021 年首次公开发行股票

截至 2022 年 6 月 30 日止，公司不存在变更募投项目资金用途情况，仅存在新增实施主体和实施地点的情况，具体情况如下：

公司于 2021 年 3 月 30 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募投项目新增实施主体和实施地点的议案》，同意新增全资子公司上饶海优威应用薄膜有限公司（以下简称“上饶海优威”）与上海海优威应用材料技术有限公司（以下简称“上海应用材料”）共同实施“年

产 1.7 亿平米高分子特种膜技术改造项目”，同时新增上饶海优威实施地点江西省上饶经济技术开发区马鞍山板块光伏产业生态园 B25、B27。

(2) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

截至 2022 年 6 月 30 日止，公司不存在变更募投项目资金用途情况。

(三) 前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异内容和原因说明

(1) 2021 年首次公开发行股票

单位：万元

承诺投资项目	募集资金承诺投资总额	实际投入募集资金总额	差异金额	差异原因
年产 1.7 亿平米高分子特种膜技术改造项目	34,500.00	32,874.76	-1,625.24	已达预定可使用状态，募集资金余额尚未使用
补充流动资金及偿还银行贷款	25,500.00	25,500.00		不适用
超募资金用于永久补充流动资金	44,600.00	44,600.00		不适用
超募资金用于其他与主营业务相关的业务	30,090.64		-30,090.64	尚未明确投资方向
合计	134,690.64	102,974.76	-31,715.88	

(2) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

单位：万元

承诺投资项目	募集资金承诺投资总额	实际投入募集资金总额	差异金额	差异原因
年产 2 亿平方米光伏封装胶膜项目（一期）	31,900.00	0	31,900.00	项目仍处于建设期
年产 1.5 亿平米光伏封装材料项目（一期）	25,500.00	0	25,500.00	项目仍处于建设期
补充流动资金	11,739.72	0	11,739.72	不适用
合计	69,139.72	0	69,139.72	

(四) 前次募集资金投资项目对外转让或置换情况说明

截止至 2022 年 6 月 30 日，公司不存在前次募集资金投资项目对外转让情况。

(五) 前次募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金情况

(1) 2021 年首次公开发行股票

2021年3月30日，公司召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第八次会议，分别审议并通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及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置换预先投入募投项目的自筹资金9,347.28万元及已支付发行费用331.77万元。

公司已于 2021 年 3 月 31 日完成资金置换。上述投入情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）予以鉴证并出具容诚专字[2021]350Z0022 号专项报告。

(2) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

截止到 2022 年 6 月 30 日公司暂未进行置换。

(六) 闲置募集资金情况说明

(1) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

1) 2021 年首次公开发行股票

2021 年 3 月 17 日，公司召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币 2.5 亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

2022 年 3 月 10 日，公司将上述暂时补充流动资金的人民币 2.5 亿元提前归还至募集资金专用账户。

2021 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币 2.7 亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

2022 年 4 月 25 日，公司将上述暂时补充流动资金的人民币 2.7 亿元提前归还至募集资金专用账户。

2021年9月9日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币2.1亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

2022年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币3亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

截至2022年7月31日止，公司可使用额度不超过人民币5.1亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，其中已累计使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为人民币30,256.13万元。

2) 2022年向不特定对象发行可转换公司债券

2022年7月14日，公司召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置可转债募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币3亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

截至2022年7月31日止，公司尚未使用闲置可转债募集资金暂时补充流动资金。

(2) 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

1) 2021年首次公开发行股票

2021年1月27日，公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及实施募投项目的子公司使用最高额度不超过人民币120,000万元闲置募集资金进行现金管理，该额度由公司及子公司共同滚动使用，自第三届董事会第九

次会议审议通过之日起一年内有效。公司独立董事、监事会分别发表了明确的同意意见，海通证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。

报告期内，公司使用部分闲置募集资金购买银行结构性存款具体情况如下：

单位：万元

序号	受托银行	产品名称	产品类型	投资金额	起息日	到期日	到期日 预期收 益率	备注
1	招商银行上海南翔支行	结构性存款	保本浮动收益型	7,000.00	2021/2/2	2021/3/5	2.73%	已到期
2	浦发银行张江科技支行	结构性存款	保本浮动收益型	38,390.00	2021/2/3	2021/3/5	3.15%	已到期
3	上海农商银行张堰支行	结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2021/2/5	2021/3/7	2.67%	已到期
4	上海农商银行张堰支行	结构性存款	保本浮动收益型	19,000.00	2021/2/5	2021/5/9	3.02%	已到期
5	上海农商银行张堰支行	结构性存款	保本浮动收益型	10,000.00	2021/2/5	2021/8/8	3.20%	已到期
6	浦发银行张江科技支行	结构性存款	保本浮动收益型	27,000.00	2021/3/8	2021/4/7	2.95%	已到期
7	招商银行上海南翔支行	结构性存款	保本浮动收益型	5,000.00	2021/3/9	2021/4/9	2.76%	已到期
8	浦发银行张江科技支行	结构性存款	保本浮动收益型	18,000.00	2021/4/9	2021/5/10	3.30%	已到期

截至2022年6月30日止，上述使用部分闲置募集资金购买的结构性存款均已到期。

2) 2022年向不特定对象发行可转换公司债券

不适用。

(七) 超募资金使用情况说明

(1) 2021年首次公开发行股票

2021年1月27日，公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将超募资金22,300.00万元用于永久性补充流动资金。

2022年2月25日，公司召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将超募资金22,300.00万元用于永久性补充流动资金。

截至 2022 年 6 月 30 日止，公司累计使用 44,600.00 万元人民币超募资金永久补充流动资金。

(2) 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

不适用。

(八)超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

(九)节余募集资金使用情况

公司不存在将募投项目结余资金用于其他募投项目或非募投项目的。

(十)募集资金使用的其他情况

本公司已披露的募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整，不存在其他应披露而未披露事项。

四、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照中国证券监督管理委员会《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》（证监会公告[2012]44号）以及《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》的有关规定进行募集资金管理和使用，并及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放和使用情况，不存在募集资金管理违规情况。

附表 1：2021 年首次公开发行股票募集资金使用情况对照表

附表 2：2022 年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

上海海优威新材料股份有限公司董事会

2022 年 8 月 30 日

2021年首次公开发行股票募集资金使用情况对照表

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额			134,690.64			本年度投入募集资金总额			27,608.24			
变更用途的募集资金总额			-			已累计投入募集资金总额			102,974.77			
变更用途的募集资金总额比例(%)			-									
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	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
年产1.7亿平米高分子特种膜技术改造项目	否	34,500.00	34,500.00	34,500.00	5,308.24	32,874.76	-1,625.24	95.29%	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金及偿还银行贷款	否	25,500.00	25,500.00	25,500.00	0	25,500.00	0	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向永久补充流动资金或归还银行贷款	否	44,600.00	44,600.00	44,600.00	22,300.00	44,600.00	-	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
尚未明确投资方向的超募资金	否	30,090.64	30,090.64	-	-	-	-	-	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	134,690.64	134,690.64	102,974.77	27,608.24	102,974.76	-1,625.24					
未达到计划进度原因(分具体募投项目)						不适用						
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						2021年3月30日公司召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第八次会议,分别审议并通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及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						

	置换金额为人民币 9,679.05 万元的预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。本次募集资金置换时间距募集资金到账日未超过 6 个月，符合相关法律法规的要求。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>2021 年 3 月 17 日公司召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币 2.5 亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。</p> <p>2021 年 4 月 27 日公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币 2.7 亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。</p> <p>2022 年 4 月 25 日，公司将上述暂时补充流动资金的人民币 2.7 亿元提前归还至募集资金专用账户。</p> <p>2021 年 9 月 9 日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币 2.1 亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。</p> <p>2022 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用额度不超过人民币 3 亿元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日止，公司累计使用人民币 30,256.13 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。</p>
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	<p>2021 年 1 月 27 日公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及实施募投项目的子公司使用最高额度不超过人民币 120,000 万元闲置募集资金进行现金管理，该额度由公司及其子公司共同滚动使用，自第三届董事会第九次会议审议通过之日起一年内有效。公司独立董事、监事会分别发表了明确的同意意见，海通证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。</p>
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	<p>2021 年 1 月 27 日公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将超募资金 22,300.00 万元用于永久性补充流动资金，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。</p>
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	不适用

注：本年度投入金额包含募集资金到账后置换前期投入金额。

2022 年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 币种：人民币

募集资金总额			69,139.72			本年度投入募集资金总额			0			
变更用途的募集资金总额			-			已累计投入募集资金总额			0			
变更用途的募集资金总额比例（%）			-									
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	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
年产 2 亿平方米光伏封装胶膜项目（一期）	否	31,900.00	31,900.00	31,900.00	0	0	-31,900.00	0	不适用	不适用	不适用	否
上饶海优威应用薄膜有限公司年产 1.5 亿平米光伏封装材料项目（一期）	否	25,500.00	25,500.00	25,500.00	0	0	-25,500.00	0	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	11,739.72	11,739.72	11,739.72	0	0	-11,739.72	0	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	69,139.72	69,139.72	69,139.72	0	0	-69,139.72	0				
未达到计划进度原因（分具体募投项目）						不适用						
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						不适用						
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况						不适用						
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况						不适用						

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	不适用