

证券代码：688033

证券简称：*ST 天宜

公告编号：2026-064

北京天宜上佳高新材料股份有限公司

关于公司 2026 年半年度募集资金存放、管理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《上市公司募集资金监管规则》《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》等有关法律、法规和规范性文件的规定，北京天宜上佳高新材料股份有限公司（以下简称“公司”）董事会编制了 2026 年半年度（以下简称“报告期”）募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告，具体内容如下：

一、募集资金基本情况

1、首次公开发行股票募集资金

募集资金基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2019 年首次公开发行股份
募集资金到账时间	2019 年 7 月 18 日
本次报告期	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
项目	金额
一、募集资金总额	97,531.56
其中：超募资金金额	22,221.29
减：直接支付发行费用	10,750.27
二、募集资金净额	86,781.29
减：	100,050.73
以前年度已使用金额	84,060.39
本年度使用金额	121.00
暂时补流金额	3,400.00
现金管理金额	-
募集资金永久补充流动资金 ^{注 1}	6,959.29
节余募集资金转为自有资金	1,719.64
司法划扣 ^{注 2}	3,790.40

加：	13,270.34
募集资金利息收入	7,207.43
自有资金转入募集资金账户净额	6,062.91
三、报告期期末募集资金余额	0.90

注 1：首次公开发行股票募集资金永久补充流动资金金额 6,959.29 万元，包含“营销与服务网络建设项目”变更为“余热回收绿能发电项目”剩余的 359.29 万元以及超募资金永久补充流动资金金额 6,600 万元。

注 2：本期新增司法划扣金额 3,790.40 万元。

2、向特定对象发行股票募集资金

募集资金基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2022 年向特定对象公开发行股票
募集资金到账时间	2022 年 9 月 30 日
本次报告期	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
项目	金额
一、募集资金总额	231,904.16
其中：超募资金金额	-
减：直接支付发行费用	1,990.76
二、募集资金净额	229,913.40
减：	228,799.66
以前年度已使用金额	134,084.57
本年度使用金额	-
暂时补流金额	26,600.00
现金管理金额	-
募集资金永久补充流动资金 ^{注 3}	63,010.24
节余募集资金转为自有资金	809.08
置换发行相关费用	320.23
司法划扣 ^{注 4}	3,975.54
加：	4,305.60
募集资金利息收入	4,305.60
三、报告期期末募集资金余额	5,419.34

注 3：向特定对象发行股票募集资金永久补充流动资金金额为 63,010.24 万元，系公司 2022 年度向特定对象发行股票募集资金补充流动资金项目扣除发行费用后的金额。

注 4：2025 年度司法划扣金额 2,180.91 万元（扣除超额划扣金额 130.65 万元），本期新增司法划扣金额 1,794.63 万元。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度的制定

公司已按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《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、法规要求，制定了《北京天宜上佳新材料股份有限公司募集资金管理制度》。公司的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，以在制度上保证募集资金的规范使用。

（二）募集资金三方监管情况

根据《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》，为规范公司募集资金管理和使用，保护投资者利益，公司设立了募集资金专项账户。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。公司及实施募投项目的子公司已与存放募集资金的商业银行、保荐机构签署了《募集资金专户存储三方监管协议》或《募集资金专户存储四方监管协议》。

上述协议对公司、保荐机构及存放募集资金的商业银行的相关责任和义务进行了详细约定。监管协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

（三）募集资金在专项账户的存放情况

1、首次公开发行股票募集资金

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司首次公开发行股票募集资金存放专项账户的余额如下：

募集资金存储情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称		2019 年首次公开发行股份		
募集资金到账时间		2019 年 7 月 18 日		
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末 余额	账户状态
北京天宜上佳高新材料股份有限公司	中国光大银行股份有限公司北京奥运支行	35440188000032316	8,309.65	冻结
北京天仁道和新材料有限公司	中国光大银行股份有限公司北京奥运支行	35440188000032152	0.00	待注销
天宜上佳（天津）新材料有限公司	中国光大银行股份有限公司北京奥运支行	35440188000032234	0.00	已注销
绵阳天宜上佳新材料有限公司	中国银行江油支行营业部	121280507376	128.41	正常
绵阳天宜上佳新材料有限公司	中国银行江油支行营业部	122619128858	0.00	已注销

绵阳天宜上佳新材料有限公司	中国银行江油支行营业部	130725489507	491.95	正常
江油天力新陶碳碳材料科技有限公司	四川江油农村商业银行股份有限公司	29100120000043000	13.42	冻结
江油天力新陶碳碳材料科技有限公司	中国银行江油支行营业部	118575489244	20.60	冻结
合计	——	——	8,964.03	

2、向特定对象发行股票募集资金

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司向特定对象发行普通股募集资金存放专项账户的余额如下：

募集资金存储情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称		2022 年向特定对象公开发行股票		
募集资金到账时间		2022 年 9 月 30 日		
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
北京天宜上佳高新材料股份有限公司	中国工商银行股份有限公司北京自贸试验区永丰基地支行	0200151819100169834	1,306,459.97	冻结
北京天宜上佳高新材料股份有限公司	中国光大银行股份有限公司北京奥运支行	35440180806669321	385.04	冻结
北京天宜上佳高新材料股份有限公司	中国民生银行股份有限公司北京西客站支行	637008932	12,297.57	冻结
北京天宜上佳高新材料股份有限公司	招商银行股份有限公司北京朝阳门支行	110909651210504	2,287.15	冻结
绵阳天宜上佳新材料有限公司	中国银行股份有限公司江油支行营业部	118577641367	7.42	正常
绵阳天宜上佳新材料有限公司	中国银行股份有限公司江油支行营业部	129377647955	1,072.79	正常
江油天启光峰新材料技术有限公司	中国工商银行股份有限公司江油支行	2308422109100163077	-	冻结
江油天启智和科技有限公司	宁波银行股份有限公司北京大兴支行	77180122000033720	51,845,629.13	正常
江油天启智和科技有限公司	四川江油农村商业银行股份有限公司	29420120000008264	12,360.44	正常
江油天启颐阳新材料有限公司	中信银行成都武侯支行	8111001013100957438	1,012,923.18	部分冻结 ^{注 1}
合计	——	——	54,193,422.69	

1：该账户部分冻结金额为 234.44 万元。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目资金使用情况

本年度募集资金的实际使用情况参见“附表 1-1：《首次公开发行股票募集资金使用情况对照表》”“附表 1-2：《向特定对象发行普通股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

报告期，公司不存在首次公开发行股票募投项目先期投入及置换的情况。

2、向特定对象发行股票募集资金

报告期，公司不存在向特定对象发行股票募投项目先期投入及置换的情况。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2025年5月14日，公司召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用额度不超过人民币30,000.00万元（包含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。根据《上市公司募集资金监管规则》《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》及《北京天宜上佳新材料股份有限公司章程》的相关规定，本事项无需提交股东大会审议。截至2026年6月30日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为30,000.00万元。

1、首次公开发行股票募集资金

闲置募集资金临时补充流动资金明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2019 年首次公开发行股份			
募集资金到账时间		2019 年 7 月 18 日			
临时补充流动资金金额	临时补充流动资金起始日期	计划补充流动资金时长	董事会审议通过日期	归还募集资金日期	归还募集资金金额
3,400.00	2025 年 5 月 14 日	使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月	2025 年 5 月 14 日		

2、向特定对象发行股票募集资金

闲置募集资金临时补充流动资金明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2022 年向特定对象公开发行股票			
募集资金到账时间		2022 年 9 月 30 日			
临时补充流动资金金额	临时补充流动资金起始日期	计划补充流动资金时长	董事会审议通过日期	归还募集资金日期	归还募集资金金额
26,600.00	2025 年 5 月 14 日	使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月	2025 年 5 月 14 日		

受光伏行业政策调整、市场需求收缩等因素的持续性影响，公司主营业务出现持续大额亏损，流动性风险已显现，资金短缺已成为公司当前阶段的主要矛盾。同时，公司面临较为严峻的债务压力，资金严重短缺，公司主要银行账户以及募集资金专户被法院查封冻结，已无力偿还大额债务。鉴于公司自身流动性风险已经显现，公司业务持续亏损，清偿能力有限，公司未能按期归还该笔闲置募集资金。目前，公司已进入破产预重整阶段，短期内公司也无法通过自有资金或其他融资渠道筹集足够资金用于归还上述募集资金。

（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

2025年9月26日，公司召开第三届董事会第四十一次会议及第三届监事会第三十一次会议，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》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、确保资金安全的前提下，使用额度不超过人民币5亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的金融机构投资产品（包括结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、证券公司收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

截至2026年6月30日，公司首次公开发行股票项目使用部分闲置募集资金进行现金管理的余额为0元。

2、向特定对象发行股票募集资金

2025年9月26日，公司召开第三届董事会第四十一次会议及第三届监事会第三十一次会议，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》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、确保资金安全的前提下，使用额度不超过人民币5亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的金融机构投资产品（包括结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、证券公司收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使

用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

截至2026年6月30日，公司向特定对象发行普通股股票项目使用部分闲置募集资金进行现金管理的余额为0元。

（五）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况

报告期内，公司无超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况。

（六）节余募集资金使用情况

报告期内，公司不存在使用节余募集资金情况。

（七）募集资金永久补充流动资金情况

报告期内，公司不存在使用募集资金永久补充流动资金情况。

（八）募集资金使用的其他情况

1、2023年，因“高性能碳陶制动盘产业化建设项目”建设需要，经公司多方询价后，确定向北京德惠奕达机电设备有限公司（以下简称“德惠奕达”）采购“循环水设备”以及“冷水机组”相关设备，与对方签订设备购买合同后，按合同约定支付了部分设备款项，共计156.15万元。但因对方受灾等自身原因，未能如期交付公司所购机器设备。2024年7月经双方友好协商，决定终止此次交易，德惠奕达退还公司已支付款项及相关违约金。因德惠奕达未按约定退还公司已支付款项及相关违约金，江油天启智和科技有限公司（以下简称“天启智和”）向四川省江油市人民法院提起诉讼。经法院调解，天启智和与德惠奕达达成调解协议。四川省江油市人民法院出具《民事调解书》（（2026）川0781民初1269号）。因德惠奕达未在规定时间内完成上述调解书支付义务，天启智和已向法院申请强制执行，但尚未执行到位。

2、截至本报告披露日，公司募集资金因诉讼纠纷累计被司法划扣金额为7,834.69万元。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《关于公司募集资金专户部分资金被司法划扣的公告》系列公告（公告编号：2025-055、2025-063、2026-001、2026-006、2026-008、2026-009、2026-010、2026-011、2026-012、2026-016、2026-017、2026-019、2026-020、2026-021、2026-022、2026-023、2026-024、2026-027等）。

3、目前，公司偿债能力有限，资金短缺已成为当前阶段的主要矛盾。公司及子公司因欠款问题面临多家金融机构及供应商提起的法律诉讼，主要银行账户已被法院查封冻结。同时，公司部分募集资金专户被法院查封冻结，部分募集资金账户资金被法院强制划扣，叠加公司未归还已到期前次用于临时补充流动资金的募集资金，已直接影响对应募投项目后续资金拨付，对募集资金项目已造成不利影响。尽管公司目前尚未进入正式重整阶段，但已经与预重整产业投资人就公司被强制司法划扣的募集资金及未归还的补流闲置募集资金归还事项协商解决方案，待公司后续正式进入重整实施阶段，公司重整偿债资金全部到位后，公司将采取可行的方式弥补募集资金的缺口。

四、变更募投项目的资金使用情况

（一）首次公开发行股票募集资金

报告期内未发生变更募投项目的资金使用情况。

（二）向特定对象发行股票募集资金

报告期内未发生变更募投项目的资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内，鉴于公司自身流动性风险已经显现，公司业务持续亏损，清偿能力有限，报告期内公司未能按期归还公司已使用暂时补充流动资金的3亿闲置募集资金。公司于2026年7月31日收到北京证监局出具的《决定书》。北京证监局决定对公司、吴佩芳、杨铠磷、侯玉勃采取责令改正的行政监管措施，记入证券期货市场诚信档案。公司及相关责任人应按照相关法律法规要求，积极采取措施归还募集资金，在收到《决定书》之日起三个月内完成整改并向北京证监局提交书面整改报告；以及公司部分募集资金存在被司法强制划扣的情形，从而导致公司存在部分募集资金用途被动改变的情形。

报告期内除上述事项外，本公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，及时、真实、准确、完整的披露了公司募集资金存放及实际使用情况。

六、风险提示

1、截至本报告披露日，公司募集资金共计 7,834.69 万元被司法划扣，尽管公司在诉讼过程，积极与各方进行沟通、协调，以期能延期妥善处理相关纠纷，但由于公司自有资金短缺，流动性风险已显现，无力偿还大额债务，亦无法阻止司法划扣事项的发生。报告期内，公司发生的募集资金司法划扣事项均按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定履行了信息披露义务。公司预计在正式进入重整前，亦无法解决流动性风险问题，存在募集资金有可能会持续被司法划扣的情形。

2、截至本报告期末，公司募集资金共计 234.44 万元被司法冻结，该情形直接影响对应募投项目资金的拨付，从而导致募投项目投入进度不及预期，对项目建设及生产已造成一定的不利影响。

3、基于公司流动性风险已经显现，且目前已进入预重整阶段，公司募投项目实施的内部环境均已发生较大变化，公司募投项目存在无法按照原定计划结项或产生效益的风险。其中，石英坩埚自动化及智能化升级项目，因其实施主体江油天启颐阳新技术有限公司已于 2025 年 12 月临时停产，本报告期内持续停工，复产时间暂未确定，预计该项目无法如期达到预定可使用状态，公司将根据该项目具体实施情况及时履行相应的审议程序及信息披露义务；公司在 2025 年 5 月份将高性能碳陶制动盘产业化建设项目上闲置的募集资金共计 2.66 亿用于临时补充流动资金，目前由于公司自身流动性风险已显现，该笔资金未能按期归还，叠加公司目前处于预重整阶段，未来业务的走向尚不能确定，高性能碳陶制动盘产业化建设项目存在无法如期足额投产的风险；碳碳材料制品产线自动化及装备升级项目尽管已完成建设和投产，但由于募集资金账户被冻结，存在无法如期结项的风险。

4、由于目前公司已处于预重整阶段，后续公司募集资金项目需结合后续预重整/重整实施的最终情况、所处行业和市场形势，公司相关管理层进行最终研判和决策来确定，待确定后公司也将根据该项目具体实施情况及时履行相应的审议程序及信息披露义务。

5、因公司未能按期归还暂时补充流动资金的 3 亿闲置募集资金。公司于 2026 年 7 月 31 日收到北京证监局出具的《决定书》。北京证监局要求公司及相关责任人应按照相关法律法规要求，积极采取措施归还募集资金，并在收到《决定书》

之日起三个月内完成整改并向北京证监局提交书面整改报告。但公司存在因资金不足无法按期完成整改归还上述暂时补流募集资金的风险。

特此公告。

北京天宜上佳新材料股份有限公司

董事会

2026年8月29日

附表 1:

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				86,781.29		本年度投入募集资金总额					121.00	
变更用途的募集资金总额				64,560.00		已累计投入募集资金总额					92,860.32	
变更用途的募集资金总额比例				74.39%								
承诺投资项目	已变更项目 (含部分变更)	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 60 万件轨道交通机车车辆制动闸片及闸瓦项目	是	26,000.00	/	/	/	/	/	/	不适用	不适用	不适用	是
年产 30 万件轨道交通车辆闸片/闸瓦、30 万套汽车刹车片、412.5 万套汽车配件项目	是	/	14,645.00	14,645.00	-	14,847.62	202.62	101.38	2023-7-12	不适用	否	否
碳碳材料制品产线自动化及装备升级项目	是	/	26,976.29	26,976.29	-	28,925.75	1,949.46	107.23	2026-12-31	不适用	不适用	是
时速 160 公里动力集中电动车组制动闸片研发及智能制造示范生产线项目	是	31,000.00	/	/	/	/	/	/	不适用	不适用	不适用	是
天宜上佳智慧交通数字科技产业园项目（注 1）	是	/	31,000.00	31,000.00	-	34,898.81	3,898.81	112.58	2024-1-30	不适用	不适用	否

营销与服务网络建设项目	是	7,560.00	20.71	20.71	-	20.71	-	100.00	不适用	不适用	不适用	是
余热回收绿能发电项目（注 2）	是	/	7,180.00	7,180.00	121.00	7,208.14	28.14	100.39	2024-12-30	0（发电量）	否	否
募集资金永久补充流动资金	是	不适用	6,959.29	6,959.29	-	6,959.29	0	100.00	不适用	不适用	不适用	否
合计		64,560.00	86,781.29	86,781.29	121.00	92,860.32	6,079.03	—	—	—	—	—
未达到计划进度原因	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“（八）募集资金使用的其他情况”内容。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	碳碳材料制品产线自动化及装备升级项目已经取得相关工程决算报告，因为相关募集资金账户因司法诉讼被冻结，未能进行结项。											
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	详见本报告“三、年度募集资金的实际使用情况”之“（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”内容。											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本报告“三、年度募集资金的实际使用情况”之“（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况”内容。											
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											
募集资金节余的金额及形成原因	不适用											
募集资金其他使用情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“（八）募集资金使用的其他情况”内容。											
注 1：公司“天宜上佳智慧交通数字科技产业园项目”已投入完毕，且达到预定可使用状态，满足结项条件，该项目为建设工程类项目，不适用项目效益测算。												
注 2：公司“余热回收绿能发电项目”于 2024 年 12 月 30 日结项。由于该项目的余热供给原计划由光伏碳碳部件产线及高性能碳陶制动盘产线进行余热供给，但受光伏产业链供需错配加剧及行业深度调整影响，公司碳碳热场部件业务受到巨大影响，同时，碳陶制动盘产能尚处于爬坡初期，沉积炉等设备开动率不足，热量无法满足余热运行要求，未达到预计效益。												
注 3：截至报告期末累计投入金额 92,860.32 万元包含以前年度项目结项后的累计节余补充流动资金金额 2,078.90 万元。												

附表 2:

向特定对象发行普通股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				229,658.68			本年度投入募集资金总额					0	
变更用途的募集资金总额				15,700.06			已累计投入募集资金总额					197,903.89	
变更用途的募集资金总额比例				6.84%									
承诺投资项目	已变更项目(含部分变更)	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	本年度置换金额	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
高性能碳陶制动盘产业化建设项目	高性能碳陶制动盘产业化建设项目	131,904.00	116,001.84	116,001.84	-	/	85,661.32	-30,340.52	73.84	2026-12-31	不适用	不适用	内部实施环境发生变化
	石英坩埚生产线自动化及智能化升级改造项目	/	15,700.06	15,700.06	-	/	14,167.48	-1,532.58	90.24	2026-12-31	不适用	不适用	是
碳碳材料制品预制品自动化智能编织产线建设项目（注1）	否	35,000.16	34,946.54	34,946.54	-	/	35,064.84	118.30	100.34	2024-12-30	1,443.71万元（营业收入）	否	否

补充流动资金项目	否	65,000.00	63,010.24	63,010.24	-	/	63,010.24	-	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用
合计		231,904.16	229,658.68	229,658.68	-	/	197,903.89	-31,754.79	——	——	——	——	——
未达到计划进度原因	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“（八）募集资金使用的其他情况”内容。												
项目可行性发生重大变化的情况说明	基于公司流动性风险已经显现，公司已预重整，对于公司业务及募投项目的实施方向，公司在现阶段无法完全明确，项目延期未达投资进度，公司募投项目实施的内部环境已发生较大变化，公司募投项目高性能碳陶制动盘产业化建设项目、石英坩埚生产线自动化及智能化升级改造项目存在无法按照原定计划结项或投产并产生效益的风险。												
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	详见本报告“三、年度募集资金的实际使用情况”之“（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”内容。												
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本报告“三、年度募集资金的实际使用情况”之“（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况”内容。												
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												
募集资金节余的金额及形成原因	不适用												
募集资金其他使用情况	详见本报告“三、年度募集资金的实际使用情况”之“（八）募集资金使用的其他情况”内容。												
注 1：公司“碳碳材料制品预制体自动化智能编织产线建设项目”于 2024 年 12 月 30 日结项，其项目主要为公司光伏新能源业务提供碳碳预制体生产。但项目的投产遭遇光伏行业深度调整，公司光伏新能源业务板块受到巨大冲击，该项目设备产能利用率自结项后一直低位徘徊，报告期内，该项目未能达到预计效益。截至报告期末该项目累计投入金额包含节余募集资金支出金额 809.08 万元。													