

证券代码：688221

证券简称：前沿生物

公告编号：2026-030

前沿生物药业（南京）股份有限公司

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》以及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规及相关文件的规定及要求，前沿生物药业（南京）股份有限公司（以下简称“公司”、“前沿生物”）董事会将公司 2026 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项说明如下：

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意前沿生物药业（南京）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2232号文），公司获准向社会公开发行人民币普通股89,960,000股，每股发行价格为人民币20.50元，共募集资金1,844,180,000.00元；扣除发行费用（不含增值税）126,889,920.46元后，募集资金净额为1,717,290,079.54元。上述募集资金到位情况已经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了毕马威华振验字第2000756号《验资报告》。

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意前沿生物药业（南京）股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1823号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司向特定对象发行人民币普通股14,818,653股，每股发行价格为人民币13.51元，共募集资金200,200,002.03元；

扣除不含税发行费用4,533,246.49元，募集资金净额为195,666,755.54元。上述募集资金到位情况已经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了毕马威华振验字第2201259号《验资报告》。

募集资金基本情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称	2020 年首次公开发行股票	2022 年向特定对象发行股票
募集资金到账时间	2020 年 10 月 22 日	2022 年 9 月 5 日
本次报告期	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
项目	金额	金额
一、募集资金总额	1,844,180,000.00	200,200,002.03
其中：超募资金金额	-	-
减：直接支付发行费用	126,889,920.46	4,533,246.49
二、募集资金净额	1,717,290,079.54	195,666,755.54
减：		
以前年度已使用金额	986,921,956.16	185,913,564.52
本年度使用金额	135,659,680.09	2,964,314.00
暂时补流金额	244,800,000.00	-
现金管理金额	317,280,000.00	-
银行手续费支出及汇兑损益	84,524.59	17,213.78
其他-结项转出 ^注	1,146,690.34	422,892.13
加：		
募集资金利息收入	121,668,597.31	3,043,849.88
其他-具体说明 ^注	1,141,729.98	422,892.13
三、报告期期末募集资金余额	154,207,555.65	9,815,513.12

注：其他-结项转出：因项目结项将结余募集资金转出，用于公司补充流动资金，截至报告期末，2020 年首次公开发行股票募集资金累计结余并转出 1,146,690.34 元，2022 年向特定对象发行股票募集资金累计结余并转出 422,892.13 元。

注：其他-具体说明：项目结项后，因供应商退款，截至期末，2020 年首次公开发行股票募集资金累计收到退款 1,141,729.98 元，2022 年向特定对象发行股票募集资金累计收到退款 422,892.13 元。

具体情况详见本报告-三、本年度募集资金的实际使用情况-（七）节余募集资金使用情况。

二、募集资金管理情况

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》以及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规及相关文件的规定及要求，结合公司实际情况，公司制定了《募集资金管理制度》。公司根据《募集资金管理制度》的规定，对募集资金采用专户存储制度，并严格履行使用审批手续，以便对募集资金的管理和使用进行监督，保证专款专用。

2022年7月，公司聘请中信证券股份有限公司担任向特定对象发行股票的保荐机构，终止与原保荐机构瑞银证券有限责任公司的保荐协议，后续公司与保荐机构中信证券股份有限公司及中信银行股份有限公司南京分行、中国银行股份有限公司南京江宁支行、南京银行股份有限公司南京分行、招商银行股份有限公司南京江宁支行、江苏银行股份有限公司南京分行及上海浦东发展银行股份有限公司南京江宁支行（以下共同简称为“开户行”）分别签订了《募集资金三方监管协议》（以下简称“《三方监管协议》”），并终止了公司与原保荐机构、开户行的《三方监管协议》。2022年9月，为公司再融资募集资金的存放和使用实施专户管理，公司在交通银行股份有限公司江苏省分行、招商银行股份有限公司南京江宁支行分别开立募集资金专户，并与保荐机构中信证券股份有限公司分别与交通银行股份有限公司江苏省分行、招商银行股份有限公司南京江宁支行签署了《三方监管协议》。截至本报告期，协议各方均按照《三方监管协议》的规定履行了相关职责。

公司分别在华泰证券股份有限公司、上海浦东发展银行南京江宁开发区支行、中信证券股份有限公司南京洪武北路证券营业部、上海银行股份有限公司南京分行营业部、中国工商银行股份有限公司南京胜太路支行、江苏银行股份有限公司南京新街口支行及浙商银行南京分行营业部开立了募集资金理财产品专用结算账户，专用于暂时闲置募集资金购买理财产品的结算，不会用于存放非募集资金或用作其他用途。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》的相关规定，公司将在理财产品到期且无下一步购买计划时及时注销以上专户。

募集资金存储情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称			2020 年首次公开发行股票	
募集资金到账时间			2020 年 10 月 22 日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中信银行月牙湖支行	8110501012001599823	68,557,079.91	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中国银行南京江宁经济开发区支行	524871300179	47,305,890.67	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	招商银行南京江宁支行	125905285110804	6,285,861.42	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	江苏银行新街口支行	31140188000085305	2.67	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	上海浦东发展银行南京江宁支行	93130078801100000921	-	已销户
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中国民生银行股份有限公司南京江宁支行	632427707	-	已销户
前沿生物药业（南京）股份有限公司	招商银行南京江宁支行	125905285110605	-	已销户
前沿生物药业（南京）股份有限公司	南京银行江宁支行	0178240000002814	-	已销户
前沿生物药业（南京）股份有限公司	上海浦东发展银行南京江宁开发区支行	93170078801700000233	332,876.34	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	华泰证券股份有限公司	666810032828	89.36	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中信证券股份有限公司南京洪武北路证券营业部	50100041695	203.24	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	上海银行股份有限公司南京分行营业部	03005877791	5,371.02	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中国工商银行股份有限公司南京胜太路支行	4301028719100283148	25,677.36	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	江苏银行股份有限公司南京新街口支行	31140188000380729	343,355.19	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	浙商银行南京分行营业部	3010000010120100587631	31,351,148.47	使用中
发行名称			2022 年向特定对象发行股票	
募集资金到账时间			2022 年 9 月 5 日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
前沿生物药业（南京）股份有限公司	招商银行南京江宁支行	125905285110210	0.15	使用中
前沿生物药业（南京）股份有限公司	交通银行南京玄武支行	320006610013002502466	9,815,512.97	使用中

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

截至2026年6月30日，公司募投项目的资金使用情况，参见“募集资金使用情况对照表”（见附表1）。除此之外，公司未将募集资金用于其他用途。

(二) 募投项目先期投入及置换情况

本报告期, 公司未使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金。以前年度募集资金置换情况如下表:

募集资金置换先期投入表

单位: 元 币种: 人民币

发行名称		2020 年首次公开发行股票			
募集资金到账时间		2020 年 10 月 22 日			
募集资金投资项目	总投资额	自筹资金预先投入金额	置换金额	置换完成日期	董事会审议通过日期
1,000 万支注射用 HIV 融合抑制剂项目	134,950,000.00	13,355,796.69	13,355,796.69	2020 年 12 月 4 日	2020 年 11 月 30 日
艾可宁+3BNC117 联合疗法临床研发项目	1,161,500,000.00	67,945,722.12	67,945,722.12	2020 年 12 月 8 日	2020 年 11 月 30 日
新型透皮镇痛贴片 AB001 临床研发项目	46,900,000.00	9,653,710.13	9,653,710.13	2020 年 12 月 7 日	2020 年 11 月 30 日
营销网络建设项目	57,500,000.00	27,472,759.36	27,472,759.36	2020 年 12 月 31 日	2020 年 11 月 30 日
发行费用	不适用	2,909,260.00	2,909,260.00	2020 年 12 月 4 日	2020 年 11 月 30 日
发行名称		2022 年向特定对象发行股票			
募集资金到账时间		2022 年 9 月 5 日			
募集资金投资项目	总投资额	自筹资金预先投入金额	置换金额	置换完成日期	董事会审议通过日期
FB2001 研发项目中期分析阶段	195,666,755.54	75,167,818.35	75,167,818.35	2022 年 11 月 7 日	2022 年 10 月 14 日
发行费用	不适用	863,979.86	863,979.86	2022 年 11 月 7 日	2022 年 10 月 14 日

(三) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2025年7月18日, 公司召开第四届董事会第三次会议及第四届监事会第三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下, 使用不超过人民币2亿元(含2亿元)的闲置首次公开发行股票募集资金暂时补充流动资金, 使用期限

为公司董事会批准该议案之日起不超过12个月。截至报告期末，公司实际已使用该次授权的2亿元首次公开发行股票募集资金用于暂时补充流动资金；截至2026年7月11日，公司已将该次授权用于暂时补充流动资金的2亿元闲置募集资金归还至募集资金账户，并已将募集资金的归还情况告知保荐机构及保荐代表人。

2025年9月10日，公司召开第四届董事会第五次会议及第四届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，使用不超过人民币3亿元（含3亿元）的闲置首次公开发行股票募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会批准该议案之日起不超过12个月。截至报告期末，公司实际已使用该次授权的首次公开发行股票募集资金0.448亿元暂时补充流动资金。

闲置募集资金临时补充流动资金明细表

单位：元 币种：人民币

发行名称		2020 年首次公开发行股票			
募集资金到账时间		2020 年 10 月 22 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
200,000,000.00	2025 年 9 月 4 日	12 个月内	2025 年 7 月 18 日	2026 年 7 月 17 日之内	200,000,000.00
44,800,000.00	2025 年 9 月 17 日	12 个月内	2025 年 9 月 10 日	2026 年 9 月 9 日之内	44,800,000.00

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2025年9月10日公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，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》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行并按照规定严格控制风险的前提下，对暂时闲置的首次公开发行股票募集资金和以简易程序向特定对象发行股票募集资金进行现金管理，现金管理额度合计最高不超过人民币8亿元，使用

期限为自上一次授权期限到期日（2025年10月14日）起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

截至2026年6月30日，公司在授权额度范围内滚动购买现金管理产品，公司使用闲置募集资金进行现金管理的产品余额为人民币317,280,000.00元。

募集资金现金管理审核情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称		2020 年首次公开发行股票		
募集资金到账时间		2020 年 10 月 22 日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
最高不超过 8 亿元人民币 ^注	公司选择购买安全性高，满足保本要求，流动性好的产品（包括但不限于购买保本型理财产品、结构性存款、大额存单、定期存款、通知存款、协定存款等）进行现金管理	2025 年 10 月 14 日	2026 年 10 月 13 日	2025 年 9 月 10 日
发行名称		2022 年向特定对象发行股票		
募集资金到账时间		2022 年 9 月 5 日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
最高不超过 8 亿元人民币 ^注	公司选择购买安全性高，满足保本要求，流动性好的产品（包括但不限于购买保本型理财产品、结构性存款、大额存单、定期存款、通知存款、协定存款等）进行现金管理	2025 年 10 月 14 日	2026 年 10 月 13 日	2025 年 9 月 10 日

注：2025 年 9 月 10 日审议通过的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，对暂时闲置的首次公开发行股票募集资金和以简易程序向特定对象发行股票募集资金进行现金管理，现金管理额度合计最高不超过人民币 8 亿元。

募集资金现金管理明细表

单位：元 币种：人民币

发行名称			2020 年首次公开发行股票							
募集资金到账时间			2020 年 10 月 22 日							
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	预计利息 金额
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中国工商银行股份有限公司南京胜太路支行	结构性存款	保本浮动收益型	15,500,000.00	2025 年 12 月 30 日	2026 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 2 日	15,500,000.00	1.00%-1.63%	77,287.67
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中国工商银行股份有限公司南京胜太路支行	结构性存款	保本浮动收益型	64,000,000.00	2026 年 2 月 13 日	2026 年 8 月 17 日	2026 年 8 月 17 日	64,000,000.00	1.00%-2.30%	240,219.18
前沿生物药业（南京）股份有限公司	浙商银行南京分行营业部	浙商银行单位结构性存款	保本浮动收益型	23,000,000.00	2026 年 4 月 2 日	2026 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 2 日	23,000,000.00	1.00%-2.30%	56,861.11
前沿生物药业（南京）股份有限公司	浦发南京江宁经济开发区支行	利多多公司稳利人民币对公结构性存款	保本浮动收益型	79,180,000.00	2026 年 4 月 13 日	2026 年 7 月 13 日	2026 年 7 月 13 日	79,180,000.00	0.70%-1.90%	120,089.67
前沿生物药业（南京）股份有限公司	上海银行股份有限公司南京分行营业部	上海银行“稳进”3号结构性存款产品	保本浮动收益型	19,600,000.00	2026 年 5 月 14 日	2026 年 8 月 12 日	2026 年 8 月 12 日	19,600,000.00	1.00%-1.75%	25,238.36
前沿生物药业（南京）股份有限公司	招商银行南京江宁支行	结构性存款	保本浮动收益型	45,000,000.00	2026 年 6 月 4 日	2026 年 7 月 6 日	2026 年 7 月 6 日	45,000,000.00	1.00%-1.45%	32,054.79
前沿生物药业（南京）股份有限公司	中信银行股份有限公司南京月牙湖支行	共赢慧信汇率挂钩人民币结构性存款	保本浮动收益型	20,000,000.00	2026 年 6 月 10 日	2026 年 9 月 8 日	2026 年 9 月 8 日	20,000,000.00	1.00%-1.692%	10,958.90
前沿生物药业（南京）股份有限公司	浦发南京江宁经济开发区支行	利多多公司稳利人民币对公结构性存款	保本浮动收益型	39,000,000.00	2026 年 6 月 15 日	2026 年 9 月 15 日	2026 年 9 月 15 日	39,000,000.00	0.70%-1.90%	11,375.00
前沿生物药业（南京）股份有限公司	浙商银行南京分行营业部	浙商银行单位结构性存款	保本浮动收益型	12,000,000.00	2026 年 6 月 26 日	2026 年 9 月 24 日	2026 年 9 月 24 日	12,000,000.00	1.00%-2.30%	1,333.33

发行名称			2022 年向特定对象发行股票							
募集资金到账时间			2022 年 9 月 5 日							
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	预计利息 金额
/	/	/	/	-	/	/	/	-	/	-

备注：截至 2026 年 6 月 30 日，“2022 年向特定对象发行股票”募集资金无现金管理余额。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

截至2026年6月30日，公司不存在用超募资金永久补充流动资金或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）或回购本公司股份并注销的情况

截至2026年6月30日，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）或回购本公司股份并注销的情况。

（七）节余募集资金使用情况

2023年，1,000万支注射用HIV融合抑制剂项目结项。2024年，公司将该项目募集资金的1个募集资金专用账户（上海浦东发展银行南京江宁支行，账号：93130078801100000921）剩余4,960.36元募集资金转出，募集资金使用完毕，该账户已注销。

2024年，FB2001研发项目中期分析阶段项目因募投项目变更原项目结项；项目结项后，因供应商退款，截至报告期末，累计收到该项目退款并转出422,892.13元（交通银行南京玄武支行，账号：320006610013002502466），用于公司补充流动资金。

2024年，艾可宁®+3BNC117联合疗法临床研发项目因募投项目变更原项目结项；项目结项后，因供应商退款，截至报告期末，累计收到该项目退款并转出1,141,729.98元（中国银行南京江宁经济开发区支行，账号：524871300179），用于公司补充流动资金。

以上募投项目结项后，公司将项目节余募集资金用于补充流动资金，节余募集资金金额低于1,000万元，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》等相关规则免于履行董事会审议及保荐机构发表意见的程序，公司将按要求在年度报告中披露该部分节余募集资金的使用情况。

（八）募集资金使用的其他情况

截至2026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

公司于2024年3月28日召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十二次会议，于2024年4月25日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意终止“新型透皮镇痛贴片AB001临床研发项目”、“FB2001研发项目中期分析阶段项目”；同意将前述募投项目剩余募集资金分别投于“镇痛贴剂系列产品”及归还银行贷款。具体内容详见公司于2024年3月30日在上海证券交易所网站披露的《前沿生物关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2024-015）。

公司于2024年8月29日召开第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十四次会议，于2024年9月20日召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意终止“艾可宁®+3BNC117联合疗法临床研发项目”；同意将前述募投项目剩余募集资金部分投于新募投项目“新药开发项目”、部分用于补充流动资金，剩余的募集资金继续存放于原募投项目相应的募集资金专用账户并按照公司相关管理规定做好募集资金管理。具体内容详见公司于2024年8月31日在上海证券交易所网站披露的《前沿生物关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2024-025）。

公司于2025年8月28日召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第四次会议，于2025年9月16日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，针对原“艾可宁®+3BNC117联合疗法临床研发项目”终止结项后剩余的暂未明确投向的募集资金以及募集资金产生的利息收入及现金管理收益余额，同意将暂未明确投向的募集资金用于“新药研发项目”、“镇痛贴剂系列产品”及补充公司日常运营资金，同意将募集资金产生的利息收

入及现金管理收益余额用于补足未来募投项目投资金额不足部分以及公司日常经营所需的流动资金，实际余额以股东大会审议通过后，资金使用时募集资金专户余额为准。具体内容详见公司于2025年8月30日在上海证券交易所网站披露的《前沿生物关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2025-025）。

公司变更募投项目情况详见附表2“变更募集资金投资项目情况表”。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

截至2026年6月30日，公司及时、真实、准确、完整地对募集资金使用及管理情况进行了披露，不存在重大募集资金管理违规的情形。

特此公告。

前沿生物药业（南京）股份有限公司董事会

2026年8月31日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

单位：元 币种：人民币

发行名称		2020 年首次公开发行股票											
募集资金到账日期		2020 年 10 月 22 日											
本年度投入募集资金总额		—											
已累计投入募集资金总额		728,665,100.88											
变更用途的募集资金总额		997,948,795.61											
变更用途的募集资金总额比例		58.11%											
承诺投资项目和超募资金投向	募投项目性质	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（具体到月份）	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
1,000 万支注射用 HIV 融合抑制剂项目 ^{注 1}	生产建设	无	134,950,000.00	134,950,000.00	134,950,000.00	—	137,875,764.17	2,925,764.17	102.17	2021.12	注 1	是	否
艾可宁+3BNC117 联合疗法临床研发项目 ^{注 2}	研发项目	有	1,161,500,000.00	179,879,530.66	179,879,530.66	—	179,879,530.66	—	100.00	不适用	注 2	不适用	是
新型透皮镇痛贴片 AB001 临床研发项目 ^{注 3}	研发项目	有	46,900,000.00	30,571,673.73	30,571,673.73	—	30,571,673.73	—	100.00	不适用	注 3	不适用	是
营销网络建设项目 ^{注 4}	运营管理	无	57,500,000.00	57,500,000.00	57,500,000.00	—	58,152,560.52	652,560.52	101.13	2020.12	注 4	是	否
补充流动资金 ^{注 5}	补流	无	600,000,000.00	316,440,079.54	316,440,079.54	—	322,185,571.80	5,745,492.26	101.82	不适用	注 5	是	否
合计			2,000,850,000.00	719,341,283.93	719,341,283.93	—	728,665,100.88	9,323,816.95	—	—	—	—	—
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	注 2、注 3
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况（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	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”
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、本年度募集资金的实际使用情况（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	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况（七）节余募集资金使用情况”
募集资金其他使用情况	不适用

单位：元 币种：人民币

发行名称			2022 年向特定对象发行股票										
募集资金到账日期			2022 年 9 月 5 日										
本年度投入募集资金总额			-										
已累计投入募集资金总额			134, 741, 213. 00										
变更用途的募集资金总额			60, 925, 542. 54										
变更用途的募集资金总额比例			31. 14%										
承诺投资项目和超募资金投向	募投项目性质	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	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

										期（具体到月份）			
FB2001 研发项目中期分析阶段项目 ^{注6}	研发项目	有	270,200,000.00	134,741,213.00	134,741,213.00	-	134,741,213.00	-	100.00	不适用	注6	不适用	是
合计			270,200,000.00	134,741,213.00	134,741,213.00	-	134,741,213.00	-	—	—	—	—	—
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	注6												
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况（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	不适用												
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、本年度募集资金的实际使用情况（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	详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况（七）节余募集资金使用情况”												
募集资金其他使用情况	不适用												

附表 2:

变更募集资金投资项目情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称			2020 年首次公开发行股票												
募集资金到账日期			2020 年 10 月 22 日												
变更后的项目	对应的原项目	募投项目性质	实施主体	实施地点	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（具体到年月）	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	董事会审议通过时间	股东会审议通过时间
小核酸药物 ^{注 7}	艾可宁	研发项目	前沿生物	江苏省南京市	300,000,000.00	300,000,000.00	52,501,175.64	110,212,922.94	36.74	不适用	注 7	不适用	否	2024/8/29	2024/9/20
长效抗 HIV 病毒药物 ^{注 8}	+3BNC117	研发项目	前沿生物	江苏省南京市	250,000,000.00	250,000,000.00	363,906.64	2,308,375.27	0.92	不适用	注 8	不适用	否	2024/8/29	2024/9/20
永久补充流动资金 ^{注 9}	联合疗法临床研发项目	补流	前沿生物	江苏省南京市	150,000,000.00	150,000,000.00	-	150,000,000.00	100.00	不适用	注 9	是	否	2024/8/29	2024/9/20
镇痛贴剂系列产品项目 ^{注 10}	新型透皮镇痛贴片 AB001 临床	研发项目及生产建设	前沿生物	江苏省南京市；山东省德州市	16,328,326.27	16,328,326.27	-	6,690,639.35	113.92	不适用	注 10	不适用	否	2024/3/28	2024/4/25
归还银行贷款 ^{注 11}	研发项目	还贷	前沿生物	江苏省南京市			-	11,910,000.00		不适用	注 11	是	否	2024/3/28	2024/4/25
自主研发的小核酸递送技术平台及肝外靶向小核酸新药项目 ^{注 12}	艾可宁+3BNC117	研发项目	前沿生物	江苏省南京市	50,000,000.00	50,000,000.00	2,794,597.81	2,794,597.81	5.59	不适用	注 12	不适用	否	2025/8/28	2025/9/16
镇痛贴剂系列产品项目 ^{注 13}	联合疗法临床研发项目	研发项目及生产建设	前沿生物	江苏省南京市；山东省德州市	20,000,000.00	20,000,000.00	-	-	-	不适用	注 13	不适用	否	2025/8/28	2025/9/16
偿还银行贷款 ^{注 14}		还贷	前沿生物	江苏省南京市	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00	100.00	不适用	注 14	是	否	2025/8/28	2025/9/16

补充流动资金 ^{注 15}		补流	前沿生物	江苏省南京市	131,620,469.34	131,620,469.34	-	30,000,000.00	22.79	不适用	注 15	不适用	否	2025/8/28	2025/9/16
合计					997,948,795.61	997,948,795.61	135,659,680.09	393,916,535.37	-	-	-	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）			详见本报告“四、变更募投项目的资金使用情况”												
未达到计划进度的情况和原因（分具体募投项目）			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												

单位：元 币种：人民币

发行名称			2022 年向特定对象发行股票												
募集资金到账日期			2022 年 9 月 5 日												
变更后的项目	对应的原项目	募投项目性质	实施主体	实施地点	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（具体到年月）	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	董事会审议通过时间	股东会审议通过时间
镇痛贴剂系列产品项目 ^{注 10}	FB2001 研发项目中	研发项目及生产建设	前沿生物；齐河前沿	江苏省南京市；山东省德州市	60,925,542.54	60,925,542.54	2,964,314.00	25,299,565.52	88.86	不适用	注 10	不适用	否	2024/3/28	2024/4/25
归还银行贷款 ^{注 11}	阶段项目	还贷	前沿生物	江苏省南京市			-	28,837,100.00		不适用	注 11	是	否	2024/3/28	2024/4/25
合计					60,925,542.54	60,925,542.54	2,964,314.00	54,136,665.52	-	-	-	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）			详见本报告“四、变更募投项目的资金使用情况”												
未达到计划进度的情况和原因（分具体募投项目）			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												

注 1：1,000 万支注射用 HIV 融合抑制剂项目

累计投入进度：截至 2023 年 12 月 31 日，1,000 万支注射用 HIV 融合抑制剂项目结项，累计投入人民币 137,875,764.17 元，募投项目承诺投资金额为人民币 134,950,000.00 元，超出部分系募集资金产生的存款利息收入和现金管理产品收益。

项目实现的效益：1,000 万支注射用 HIV 融合抑制剂项目已结项，取得了药品生产许可证，通过了药品 GMP 符合性检查，该募投项目的投产运营，有利于提升艾可宁的生产能力，并进一步提升公司生产线自动化水平，对产品的质量控制及产能供应提供保障，对公司未来发展具有积极意义。

注 2：艾可宁+3BNC117 联合疗法临床研发项目（公司内部研发代号 FB1002）

2024 年，鉴于项目可行性发生变化，对本项目结项并变更募集资金投向，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 31 日披露于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）的《前沿生物药业（南京）股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2024-025）。

项目实现的效益或研发成果：2024 年，艾可宁+3BNC117 联合疗法临床研发项目（FB1002）项目终止，尚未获批上市；在此期间，公司在美国开展的 FB1002 维持疗法适应症 II 期临床试验，完成全部受试者的入组及为期 52 周的治疗与随访工作；在中国开展的 FB1002 多重耐药适应症 II 期临床试验，完成了 16 例受试者的用药和随访；在中国开展的 FB1002 免疫疗法适应症 II 期临床试验，完成了 11 例受试者入组及随访工作，由于受试者对中断用药的认知度和接受度不一，参与入组的意愿较低，患者入组困难，公司于 2023 年停止了本项目的受试者入组。此外，公司开展了广谱中和抗体 3BNC117 的药学、生产和质量（CMC）研究，实现了工艺优化及工艺放大，完成了临床注册批次 GMP 生产，为开展中美临床 II 期试验提供了药品。

注 3：新型透皮镇痛贴片 AB001 临床研发项目（公司内部研发代号 FB3001）

2024 年，鉴于项目可行性发生变化，对本项目结项并变更募集资金投向，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日披露于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）的《前沿生物药业（南京）股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2024-015）。

项目实现的效益或研发成果：2024 年，新型透皮镇痛贴片 AB001 临床研发项目（FB3001）项目终止，尚未获批上市；在此期间，公司已完成了 FB3001 的中国桥接 I 期临床试验；经过与药审中心持续多轮的沟通交流后，药审中心同意公司开展 II/III 期无缝设计的临床研究；为推进关键性临床试验的开展，公司还完成了药学研究（包括质量研究以及制剂配方）工作和生产工艺优化的阶段性工作。

注 4：营销网络建设项目

累计投入进度：截至 2023 年 6 月 30 日，营销网络建设项目结项，累计投入的募集资金为人民币 58,152,560.52 元，募投项目承诺投资金额为人民币 57,500,000.00 元，超出部分系募集资金产生的存款利息收入和现金管理产品收益。

项目实现的效益：截至本报告期，公司营销网络已覆盖全国 300 余家 HIV 定点治疗医院及 200 余家 DTP 药房，极大地提升公司核心产品艾可宁在中国艾滋病治疗领域的覆盖，同时在海外市场拓展方面，艾可宁已在部分目标海外国家获得药品注册许可。营销网络建设募投项目的实施，对商业化进程起到了长足的促进与提升作用。

注 5：补充流动资金

累计投入进度：截至 2022 年 12 月 31 日，补充流动资金项目结项，累计投入的募集资金为人民币 322,185,571.80 元，募投项目承诺投资金额为人民币 316,440,079.54 元，超出部分系募集资金产生的存款利息收入和现金管理产品收益。

项目实现的效益：补充流动资金的募投项目结项，主要投向公司的主营业务，在运营资金到位后，有效缓解了公司短期资金周转压力，主营业务运营能力得到增强。

注 6：FB2001 研发项目中期分析阶段（公司内部研发代号 FB2001）

2024 年，鉴于项目可行性发生变化，对本项目结项并变更募集资金投向，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日披露于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）的《前沿生物药业（南京）股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2024-015）。

项目实现的效益或研发成果：2024 年，FB2001 研发项目中期分析阶段（FB2001）项目终止，尚未获批上市；在此期间，公司完成了注射用 FB2001 原料药和制剂的工艺、质量及临床前药理、毒理研究工作；完成了在中国和美国的 IND 申报工作及 I 期临床试验；获得国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）同意就注射用 FB2001 开展随机、双盲、安慰剂对照的 II/III 期临床研究；启动了注射用 FB2001 的 II/III 期临床研究，并完成部分受试者的入组工作。

注 7：小核酸药物、注 8：长效抗 HIV 病毒药物、注 9：补充流动资金，以上 3 个项目均为变更后的募投项目

2024 年，鉴于艾可宁+3BNC117 联合疗法临床研发项目（FB1002）的可行性发生变化，对该项目结项并变更募集资金，其中部分募集资金投向为小核酸药物研发、长效抗 HIV 病毒药物研发及补充流动资金。

变更后投于小核酸药物研发的募集资金净额为 30,000 万元，截至报告期末，尚未推进到预定的研发目标。

变更后投于长效抗 HIV 病毒药物研发的募集资金净额为 25,000 万元，截至报告期末，尚未推进到预定的研发目标。

变更后用于补充流动资金的募集资金净额为 15,000 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，累计投入 15,000 万元，该募投项目结项，用于公司产品研发、业务拓展、市场开发、日常运营活动等，缓解了经营性现金流压力。

注 10：镇痛贴剂系列产品、注 11：归还银行贷款，以上 2 个项目均为变更后的募投项目。

2024 年，鉴于 FB2001 研发项目中期分析阶段项目、FB3001 项目的可行性发生变化，对前述项目结项并变更募集资金投向为归还银行贷款及“镇痛贴剂系列产品”，将其中剩余募集资金（含现金管理收益）40,747,100.00 元（对应募集资金净额为 38,984,324.11 元）用于归还银行贷款；将其中剩余募集资金（含现金管理收益）40,000,000.00 元（对应募集资金净额为 38,269,544.70 元）用于镇痛贴剂系列产品项目。

截至 2025 年 6 月 30 日，“归还银行贷款”募投项目结项，累计投入的募集资金为人民币 40,747,100.00 元，募投项目计划投资金额为人民币 38,984,324.11 元，超出部分系募集资金产生的存款利息收入和现金管理产品收益；项目实现的效益：“归还银行贷款”募投项目结项，缓解公司偿债压力，优化公司资本结构，提高公司抗风险能力。

截至报告期末，“镇痛贴剂系列产品”项目尚未推进到预定的研发目标。

注 12：新药研发项目之自主研发的小核酸递送技术平台及肝外靶向小核酸新药、注 13：镇痛贴剂系列产品项目、注 14：偿还银行贷款、注 15：补充流动资金，以上 4 个项目均为变更后的募投项目。

2025 年，公司将原“艾可宁®+3BNC117 联合疗法临床研发项目”中剩余暂未明确投向的募集资金变更用于“新药研发项目”、“镇痛贴剂系列产品”及补充公司日常运营资金；募集资金产生的利息收入及现金管理收益余额用于补足未来募投项目投资金额不足部分以及公司日常经营所需的流动资金。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《前沿生物关于变更部分募集资金投资项目的公告》（2025-025）。

变更后投于新药研发项目之自主研发的小核酸递送技术平台及肝外靶向小核酸新药项目的募集资金净额为 5,000 万元，截至报告期末，尚未推进到预定的研发目标。

变更后投于镇痛贴剂系列产品项目的募集资金净额为 2,000 万元，截至报告期末，尚未推进到预定的研发目标。

变更后用于偿还银行贷款的募集资金净额为 8,000 万元，截至 2026 年 6 月 30 日，累计投入的募集资金为人民币 8,000 万元，募投项目计划投资金额为人民币 8,000 万元，“偿还银行贷款”募投项目结项；项目实现的效益：“偿还银行贷款”募投项目结项，缓解公司偿债压力，优化公司资本结构，提高公司抗风险能力。

变更后用于补充流动资金的募集资金净额为 13,162.05 万元，截至报告期末，已使用 3,000 万元补充流动资金。

截至报告期末，募投项目中相关研发项目的进展情况，详见公司同日披露于上海证券交易所网站的《前沿生物药业（南京）股份有限公司 2026 年半年度报告》。