(上接 229 版)

医防融合模式深化落地。2025 年，国家疾病预防控制局与卫生健康委密集发布政策，推动“创新医防协同、医防融合机制”从制度设计迈向具体实施。其核心标志是明确医疗机构在疫苗接种中的新职能，并首次在国家层面支持探索“疫苗处方”。这标志着预防与临床的协同进入了规范化、实操化的新阶段，一种连接医疗与预防、变“被动宣传”为“主动干预”的健康服务新业态正在形成。

数字化智慧接种服务体系构建。在大数据和人工智能帮助下，疾病监测及预测预警更为便捷和准确，未来还可通过大数据精准评估疫苗保护效果。电子接种证跨省共享、AI 智能接种服务、大数据疫苗库存管理等一批智慧应用正在加速落地。网络预约接种平台的普及提高了接种服务的便捷性和可及性，优化了预防接种服务模式。

3 新模式：全生命周期健康管理与个性化精准免疫

全生命周期健康管理模式。在“健康中国 2030”及“十四五”健康老龄化规划政策指引下，疫苗接种作为医防融合的关键一环，应贯穿全生命周期。疫苗的研发重点正系统性地从传统传染病，向覆盖全生命周期的健康管理工具拓展，旨在覆盖婴幼儿、成人及老年人等不同年龄段人群的核心健康威胁。疫苗价值认知从单纯疾病预防向全生命周期健康管理延伸，“预防一该疗一康复”一体化模式成为新趋势。

个性化精准免疫模式。基于患者肿瘤突变产生的新抗原，个性化疫苗可激发特异性 T 细胞应答，全外显子测序、RNA 测序与质谱分析等技术助力新抗原预测与疫苗设计。个性化 mRNA 肿瘤疫苗代表了从“通用疫苗”向“精准免疫”的模式转变，为肿瘤免疫治疗开辟了新路径。

4 发展趋势：国际化合作与产业生态协同演进

深化疫苗国际合作，深入参与引领全球卫生治理。近年来，我国疫苗企业在国际化方面取得了显著成果，通过 WHO 预认证的产品数量不断增加，非洲、东南亚等“一带一路”共建国家已成为重点出口市场及合作伙伴。在这一进程中，我国正从国际规则的遵循者转变为积极的参与者。2025 年 11 月，发展中国家首个世界卫生组织（WHO）生物制品标准化和评价合作中心在北京成立，标志着我国在生物制品领域，从过去“被动参照国际标准”转变为更多地参与主导国际技术标准的制订、修订。同时，2025 年版《中国药典》三部的修订明确提出加快与国际标准接轨，并参考 WHO 等国际指导原则更新技术要求。国内疫苗企业不仅持续拓展重点市场，更通过技术转让、本地化生产等方式深度参与全球疫苗供应链的构建。

产业生态协同演进。未来疫苗产业将形成“技术平台—临床转化—生产制造—流通接种—效果评估”的全链条协同创新生态。AI、大数据、云计算等数字技术将深度嵌入产业链各环节，推动疫苗行业向智能化、精准化、个性化方向发展。

技术融合与平台化是重要趋势，mRNA 技术、AI 算法、多组学分析、新型递送系统等将形成协同创新生态，其模块化设计特性可缩短研发周期。企业需构建覆盖抗原设计、递送系统、工业化生产的全技术链能力，才能在未来竞争中占据优势，最终实现从“大众免疫”向“精准预防”的跨越式升级。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年增减(%)	2023年
总资产	5,068,421,278.10	5,204,868,837.55	-2.62	5,046,237,662.74
归属于上市公司股东的净资产	3,850,947,879.47	4,217,748,269.99	-8.70	4,020,361,575.99
营业收入	605,072,927.68	1,229,084,097.15	-50.77	1,824,688,777.32
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	605,041,964.41	1,229,084,097.15	-50.77	1,824,552,449.88
利润总额	-331,903,612.67	255,772,910.92	-229.76	563,755,104.62
归属于上市公司股东的净利润	-262,580,724.19	232,093,825.73	-213.14	501,009,182.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-279,364,436.15	229,810,386.80	-221.56	493,358,270.16
经营活动产生的现金流量净额	231,207,058.17	406,502,236.83	-43.12	255,206,956.72
加权平均净资产收益率(%)	-6.41	5.63	减少 12.04 个百分点	13.23
基本每股收益(元/股)	-0.64	0.56	-214.29	1.21
稀释每股收益(元/股)	-0.64	0.56	-214.29	1.21
研发投入占营业收入的比例(%)	41.13	12.70	增加 28.43 个百分点	10.89

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	162,290,516.78	122,605,653.89	189,546,595.31	130,630,161.70
归属于上市公司股东的净利润	1,064,275.78	-74,637,703.82	-84,677,091.89	-104,330,204.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,411,965.39	-78,820,445.60	-97,494,295.80	-99,637,729.36
经营活动产生的现金流量净额	-68,805,373.58	78,124,636.69	-24,128,613.71	246,016,408.77

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,780
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,710
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
长春高新技术产业(集团)股份有限公司	0	171,488,182	41.46	0	无	0	国有法人
孔雁	0	104,448,497	25.25	0	无	0	境内自然人
魏学宁	-10,073,090	10,609,790	2.56	0	无	0	境内自然人
陈晓辉	-1,575,682	3,910,051	0.95	0	无	0	境内自然人
王红	53,000	3,327,096	0.80	0	无	0	境内自然人
长春新区产业基金投资有限公司	0	2,895,124	0.70	0	无	0	国有法人
冯大强	0	1,608,787	0.39	0	无	0	境内自然人
江伟真		1,547,485	0.37	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金		1,533,872	0.37	0	无	0	其他
姜春来	0	1,278,939	0.31	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

存托凭证持有人情况

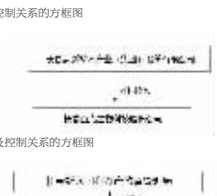
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内公司实现营业总收入 60,507.29 万元，上年同期 122,908.41 万元，减少 62,401.12 万元，下降 50.77%；归属于母公司所有者的净利润 -26,258.07 万元，上年同期 23,209.38 万元，减少 49,467.45 万元，下降 213.14%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 -27,936.44 万元，上年同期 22,981.04 万元，减少 50,917.48 万元，下降 221.56%。

截至 2025 年末，公司总资产 506,842.13 万元，较年初 520,486.88 万元减少 13,644.75 万元，降幅 2.62%；总负债 121,747.34 万元，较年初 98,712.06 万元增加 23,035.28 万元，增幅 23.34%；资产负债率为 24.02%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688276 证券简称：百克生物 公告编号：2026-006

长春百克生物科技股份公司
关于 2025 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》等相关规定，长春百克生物科技股份公司（以下简称“公司”或“百克生物”）董事会对公司 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况专项说明如下：

一、募集资金基本情况

（一）扣除发行费用后的实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意长春百克生物科技股份公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1594 号）的同意，公司采用向社会公开发行方式发行人民币普通股（A 股）41,284,070 股，发行价格为每股 36.35 元，募集资金总额 1,500,675,944.50 元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用 104,881,526.35 元后，实际募集资金净额为 1,395,794,418.15 元。上述资金到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了大信验字[2021]第 7-00002 号《长春百克生物科技股份公司验资报告》。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

2021 年度，公司募投项目使用募集资金 541,244,130.12 元，募投项目账户手续费支出 5,737.39 元，募投项目账户支出合计 541,249,867.51 元；募投项目账户利息收入 8,851,837.23 元。

2022 年度，公司募投项目使用募集资金 210,067,597.53 元，募投项目账户手续费支出 6,375.37 元，募投项目账户支出合计 210,063,972.90 元；募投项目账户利息收入 14,886,732.39 元。

2023 年度，公司募投项目使用募集资金 260,879,244.02 元，募投项目账户手续费支出 6,854.80 元，项目结余募集资金永久补充流动资金 18,597,269.02 元，闲置募集资金暂时补充流动资金 100,000,000.00 元，募投项目账户支出合计 379,483,367.84 元；募投项目账户利息收入 9,672,356.87 元。

2024 年度，公司募投项目使用募集资金 106,590,294.98 元，募投项目账户手续费支出 3,766.67 元，项目结余募集资金永久补充流动资金 18,597,269.02 元，闲置募集资金暂时补充流动资金 100,000,000.00 元，募投项目账户支出合计 225,548,045.29 元；募投项目账户利息收入 2,900,617.94 元，收回暂时补充流动资金 100,000,000.00 元。

2025 年度，公司募投项目使用募集资金 95,863,631.42 元，募投项目账户手续费支出 2,869.98 元，闲置募集资金暂时补充流动资金支出 84,864,914.66 元，募投项目账户支出合计 180,731,416.06 元；募投项目账户利息收入 2,238,622.70 元，收回暂时补充流动资金 100,000,000.00 元。

截止 2025 年 12 月 31 日，公司募投资金项目累计使用募集资金 1,214,634,898.07 元，募投项目账户累计手续费支出 25,604.21 元，项目结余募集资金永久补充流动资金 37,551,252.66 元，闲置募集资金暂时补充流动资金支出 84,864,914.66 元，募投项目账户累计支出合计 1,337,076,669.60 元；募投项目账户累计利息收入 38,550,167.13 元。

注：上述“募投项目使用募集资金”和“募投项目账户支出合计”包括置换先期投入金额 366,636,752.95 元。

截止 2025 年 12 月 31 日，募投项目账户余额 97,267,915.68 元。募集资金基本情况详见下表：

募集资金基本情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称	2021年首次公开发行股份
募集资金到账时间	2021年6月21日
本次报告期	2025年1月1日至2025年12月31日
项目	金额
一、募集资金总额	1,500,675,944.50
其中：超募资金金额	0.00
减：直接支付发行费用	104,881,526.35
二、募集资金净额	1,395,794,418.15
减：	
以前年度已使用金额	1,118,771,266.66
本年度使用金额	95,863,631.42
暂时补流金额	84,864,914.66
现金管理金额	无现
银行手续费支出及汇兑损益	25,604.21
项目结余募集资金永久补充流动资金	37,551,252.66
加：	
募集资金利息收入	38,550,167.13
其他	0.00
三、报告期末募集资金余额	97,267,915.68

注：“三、报告期末募集资金余额”包含募集资金现金管理金额 60,000,000.00 元。

二、募集资金管理情况

公司募集资金存放和使用符合《上市公司证券发行注册管理办法》《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》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律、法规要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

公司对募集资金采取了专户存储制度，前述募集资金到账后，已存放于募集资金专户，并与保荐机构、募集资金专户监管银行签署《募集资金专户存储三方监管协议》（以下简称“监管协议”）。监管协议与证券交易所监管协议范本不存在重大差异，监管协议的履行不存在问题。

募集资金存储情况表

单位：元 币种：人民币

发行名称	2021年首次公开发行股份			
募集资金到账时间	2021年6月21日			
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
长春百克生物科技股份公司	华夏银行长春分行营业部(注1)	13750000001195491	0.00	已注销
长春百克生物科技股份公司	中国银行长春南关支行(原中国银行股份有限公司长春伟峰国际支行)	160456153123	0.00	使用中
长春百克生物科技股份公司	上海浦东发展银行股份有限公司长春分行(注2)	61010078801800006276	0.00	已注销
长春百克生物科技股份公司	平安银行股份有限公司长春分行(注3)	15265555555507	0.00	已注销
长春百克生物科技股份公司	兴业银行股份有限公司长春高新支行	581160100100161802	97,267,915.68	使用中
长春百克生物科技股份公司	兴业银行股份有限公司长春高新支行(注4)	581160100100161910	0.00	已注销
长春百克生物科技股份公司	平安银行股份有限公司长春分行(注5)	15145291800062	0.00	已注销
合 计			97,267,915.68	–

注1：华夏银行长春分行营业部（账号：13750000001195491）系“长春百克生物科技股份公司年产 2,000 万人份水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗项目”的募集资金存储专户，该项目已于 2023 年 8 月结项，结项时节余资金 18,597,269.02 元并永久补充流动资金，该账户已于 2024 年 7 月完成销户，利息 1.61 元永久补充流动资金，该项目累计永久补充流动资金 18,597,270.63 元。

注 2：上海浦东发展银行股份有限公司长春分行（账号：61010078801800006276）系“长春百克生物科技股份公司年产 1,000 万人份鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）项目”的募集资金存储专户，该项目已于 2024 年 7 月结项，该账户已于 2024 年 7 月完成销户。剩余金额 18,953,982.03 元永久补充流动资金。

注 3：为加强募集资金风险管理，2022 年 1 月 4 日，公司将“年产 300 万人份狂犬疫苗、300 万人份 Hib 疫苗”项目对应的募集资金专户吉林九台农村商业银行有限公司净月支行专项账户（账号：0710436011015200019815）予以销户，相关募投项目对应的募集资金专户变更为平安银行股份有限公司长春分行专项账户（账号：15265555555507），该账户已于 2024 年 7 月完成销户。

注 4：兴业银行股份有限公司长春高新支行（账号：581160100100161910）系超募资金存储账户，公司超募资金为 0.00 元，为便于账户管理，该账户已于 2024 年 7 月完成销户。

注 5：“年产 300 万人份狂犬疫苗、300 万人份 Hib 疫苗”项目的募集资金仅用于年产 300 万人份狂犬疫苗项目建设，其中狂犬疫苗设备部分由全资子公司吉林惠康生物药业有限公司负责实施，固设备款由子公司负责支付。公司将设备款通过平安银行股份有限公司长春分行（账号：15265555555507）转入子公司的平安银行股份有限公司长春分行（账号：15145291800062）后，子公司固时予以支付，期末账面余额 0.00 元，该账户已于 2024 年 7 月完成销户。

三、本年度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

公司募集资金使用情况详见本报告附件 1《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

公司于 2021 年 7 月 9 日召开了第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，置换资金总额为 366,636,752.95 元。根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于长春百克生物科技股份公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的鉴证报告》，截至 2021 年 6 月 30 日，公司以自筹资金投入募投项目的实际投资额为人民币 366,636,752.95 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的金额合计为人民币 366,636,752.95 元。

募集资金置换先期投入表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2021年首次公开发行股份				
募集资金到账时间	2021年6月21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
长春百克生物科技股份公司年产2,000 万人份水痘减毒活疫苗、带状疱疹减毒活疫苗项目	14,351.66	9,339.58	9,339.58	2021年7月13日	2021年7月9日
长春百克生物科技股份公司年产 600 万人份吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗项目	22,021.92	11,420.34	11,420.34	2021年7月14日	2021年7月9日
长春百克生物科技股份公司年产 1,000 万人份鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）项目	6,336.44	2,840.98	2,840.98	2021年7月13日	2021年7月9日
长春百克生物科技股份公司年产 300 万人份冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）项目（原项目名称：长春百克生物科技股份公司年产 300 万人份狂犬病疫苗、300 万人份 Hib 疫苗项目）	18,243.15	505.15	505.15	2021年7月13日	2021年7月9日
在研产品研发项目	79,189.42	12,557.62	12,557.62	2021年7月13日	2021年7月9日
合 计	140,142.59	36,663.68	36,663.68	–	–

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司于 2024 年 8 月 14 日召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于归还前次用于临时补充流动资金的募集资金暨使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司将前次用于临时补充流动资金的募集资金 10,000 万元归还至募集资金专用账户后，使用“在研产品研发项目”中不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或根据募投项目的进展及需求及时将资金归还至募集资金专用账户。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-031）。

公司于 2025 年 7 月 25 日召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于归还前次用于临时补充流动资金的募集资金暨使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司将前次用于临时补充流动资金的募集资金 10,000 万元归还至募集资金专用账户后，使用“在研产品研发项目”中不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或根据募投项目的进展及需求及时将资金归还至募集资金专用账户。具体情况详见公司于 2025 年 7 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2025-025）。

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	2021年首次公开发行股份				
募集资金到账时间	2021年6月21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
10,000.00	2024年8月16日	自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月	2024年8月14日	2025年7月24日	10,000.00
10,000.00	2025年7月25日	自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月	2025年7月25日	未到归还时限	–

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司于 2024 年 10 月 24 日召开了公司第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，以定期存款方式存放部分暂时闲置募集资金。公司监事会同意公司将最高额度不超过人民币 1.5 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金以定期存款方式存放，在前述额度范围内，资金可以循环滚动使用。本次暂时闲置募集资金以定期存款方式存放不会影响公司日常资金正常周转需要和募集资金项目的正常运转，亦不会影响公司主营业务的正常发展，不存在损害公司和股东利益的情形，具体情况详见公司于 2024 年 10 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的公告》（公告编号：2024-037）。

公司于 2025 年 10 月 23 日召开了公司第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的议案》，同意将最高额度不超过人民币 1.5 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金以定期存款方式存放，使用期限自前次闲置募集资金现金管理的授权到期之日起 6 个月内有效，即 2025 年 10 月 24 日至 2026 年 4 月 23 日。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用该部分闲置募集资金。具体情况详见公司于 2025 年 10 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的公告》（公告编号：2025-039）。

募集资金现金管理审核情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2021年首次公开发行股份			
募集资金到账时间	2021年6月21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
15,000.00	定期存款	2024年10月24日	2025年10月23日	2024年10月24日
15,000.00	定期存款	2025年10月24日	2026年4月23日	2025年10月23日

募集资金现金管理明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2021年首次公开发行股份									
募集资金到账时间	2021年6月21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	利息金额
百克生物	兴业银行股份有限公司长春高新支行	无	大额存单	6,000.00	2025-03-05	2026-04-05	2026-04-05	0.00	1.10%	5.50
百克生物	兴业银行股份有限公司长春高新支行	无	大额存单	6,000.00	2025-01-29	2026-02-28	2026-02-28	0.00	1.10%	5.50
百克生物	兴业银行股份有限公司长春高新支行	无	定期存单	6,000.00	2025-10-29	2026-01-29	2026-01-29	0.00	1.00%	30.00
百克生物	兴业银行股份有限公司长春高新支行	无	定期存单	10,000.00	2024-10-29	2025-10-29	2025-10-29	0.00	1.60%	160.00
百克生物	兴业银行股份有限公司长春高新支行	无	定期存单	3,000.00	2024-10-29	2025-04-29	2025-04-29	0.00	1.50%	45.00
百克生物	兴业银行股份有限公司长春高新支行	无	定期存单	2,000.00	2024-10-29	2025-01-29	2025-01-29	0.00	1.30%	26.00

（五）募集资金使用的其他情况

公司于 2022 年 8 月 24 日召开第五届董事会第八次会议及第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行延期：2023 年 8 月 22 日召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对“长春百克生物科技股份公司年产 1,000 万人份鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）项目”达到预定可使用状态的时间再次进行延期；公司于 2023 年 12 月 12 日召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议，于 2023 年 12 月 29 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司将前次用于临时补充流动资金的募集资金 10,000 万元归还至募集资金专用账户后，使用“在研产品研发项目”中不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或根据募投项目的进展及需求及时将资金归还至募集资金专用账户。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-031）。

公司于 2025 年 7 月 25 日召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于归还前次用于临时补充流动资金的募集资金暨使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司将前次用于临时补充流动资金的募集资金 10,000 万元归还至募集资金专用账户后，使用“在研产品研发项目”中不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或根据募投项目的进展及需求及时将资金归还至募集资金专用账户。具体情况详见公司于 2025 年 7 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2025-025）。

注 1：公司结合目前部分募投项目的实际进展情况，在项目实施主体、实施方式等不发生变更的前提下，对部分募投项目预定可使用状态的日期进行调整。具体内容及变更原因详见公司于 2022 年 8 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2022-024）、2023 年 8 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2023-031）及 2023 年 12 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于部分募投项目变更用途的公告》（公告编号：2023-044）。

注 2：“长春百克生物科技股份公司年产 1,000 万人份鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）项目”对应在研品种鼻喷流感减毒活疫苗收到国家药品监督管理局药品审评中心下发的鼻喷流感减毒活疫苗上市许可申请的《受理通知书》，具体情况详见公司于 2024 年 4 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于自愿披露鼻喷流感减毒活疫苗上市许可申请获得受理的公告》（公告编号：2024-017）。

注 3：“年产 600 万人份吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗项目”已完成土建、净化等工程，并完成全部车间建设工作。但该项目对应在研品种吸附无细胞百白破（三组分）联合疫苗受药品注册审批、临床试验进度影响，调整项目达到预定可使用状态日期至 2028 年 4 月。具体情况详见公司于 2025 年 4 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2025-015）。

募集资金投资项目先期投入及置换情况	募集资金投资项目先期投入 366,636,752.95 元，截至 2025 年 12 月 31 日止，公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的金额合计为人民币 366,636,752.95 元。2025 年度，公司不存在使用募集资金置换已投入募投项目的自筹资金情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	1.公司于 2024 年 8 月 14 日召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于归还前次用于临时补充流动资金的募集资金暨使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司将前次用于临时补充流动资金的募集资金 10,000 万元归还至募集资金专用账户后，使用“在研产品研发项目”中不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或根据募投项目的进展及需求及时将资金归还至募集资金专用账户。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-031）。 2.公司于 2025 年 7 月 25 日召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于归还前次用于临时补充流动资金的募集资金暨使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司将前次用于临时补充流动资金的募集资金 10,000 万元归还至募集资金专用账户后，使用“在研产品研发项目”中不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或根据募投项目的进展及需求及时将资金归还至募集资金专用账户。具体情况详见公司于 2025 年 7 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《长春百克生物科技股份公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2025-025）。
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	1.公司于 2024 年 10 月 24 日召开了公司第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，以定期存款方式存放部分暂时闲置募集资金。公司监事会同意公司将最高额度不超过人民币 1.5 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金以定期存款方式存放，在前述额度范围内，资金可以循环滚动使用。本次暂时闲置募集资金以定期存款方式存放不会影响公司日常资金正常周转需要和募集资金项目的正常运转，亦不会影响公司主营业务的正常发展，不存在损害公司和股东利益的情形，具体情况详见公司于 2024 年 10 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的公告》（公告编号：2024-037）。 2.公司于 2025 年 10 月 23 日召开了公司第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的议案》，同意将最高额度不超过人民币 1.5 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金以定期存款方式存放，使用期限自前次闲置募集资金现金管理的授权到期之日起 6 个月内有效，即 2025 年 10 月 24 日至 2026 年 4 月 23 日。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用该部分闲置募集资金。具体情况详见公司于 2025 年 10 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于将部分暂时闲置募集资金以定期存款方式存放的公告》（公告编号：2025-039）。 具体情况见本专项报告三、(四)的说明。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无
募集资金结余的金额及形成原因	报告期内，公司不存在节余募集资金使用情况。
募集资金其他使用情况	公司 IPO 募集资金承诺投资总额 1,680,830,000.00 元，实际募集资金净额 1,395,794,418.15 元，结合各募集资金投资项目的情况，公司对募投项目拟投入募集资金金额进行了调整。以上调整经公司 2021 年 7 月 9 日第四届董事会十五次会议、第四届监事会第八次会议审议通过。

注 1：本项目已完成所对应产品水痘减毒活疫苗及带状疱疹减毒活疫苗的生产场地变更工作，并获得补充申请批件，2025 年，该车间已实现两个产品的生产；

注 2：本项目所对应产品鼻喷流感减毒活疫苗（液体制剂）已经获得生产批件，2025 年，该车间已实现该产品的生产，并上市销售；

注 3：上表中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异的，是由于四舍五入造成。

附表 2：

变更募集资金投资项目情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2021年首次公开发行股份															
募集资金到账日期	2021年6月21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
长春百克生物科技股份公司年产 300 万人份冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）项目	长春百克生物科技股份公司年产 300 万人份狂犬病疫苗、300 万人份 Hib 疫苗项目	生产建设	百克生物	长春市经开区春盛大街 138 号