

济南百博生物技术股份有限公司 关于变更募集资金用途的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

根据《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》等有关规范性文件及《济南百博生物技术股份有限公司募集资金管理制度》，济南百博生物技术股份有限公司(以下简称“公司”)拟对2022年第一次股票定向发行募集资金的用途进行变更。

一、 募集资金基本情况

公司于2022年9月5日召开的第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十一次会议及2022年9月21日召开的2022年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于<济南百博生物技术股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》及其他相关议案。全国股转公司于2022年10月21日出具《关于济南百博生物技术股份有限公司股票定向发行的自律监管意见函》（股转函〔2022〕3231号），经审查，全国股转公司对公司本次股票定向发行无异议。中国证监会于2022年11月29日下发《关于核准济南百博生物技术股份有限公司定向发行股票的批复》证监许可〔2022〕3041号），核准公司定向发

行不超过 10,380,622 股新股。该批复自核准发行之日起 12 个月内有效。

公司本次股票定向发行股票数量 10,380,622 股，发行价格为每股人民币 2.89 元，本次股票发行募集资金金额人民币 29,999,997.58 元。上述募集资金已由认购对象于 2022 年 12 月 7 日将全部认购资金实缴至公司名下招商银行济南分行的募集资金专户内，经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（中兴华验字【2022】第 110007 号）予以审验确认。

2023 年 1 月 4 日，公司本次定向发行新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

二、原募集资金使用计划及实际使用情况

1、原募集资金使用计划

原募集资金 29,999,997.58 元拟用于基因检测与 POCT 快检平台的研发与产业化项目建设。拟用途具体如下：

序号	项目名称	拟投入金额 (万元)	拟使用本次募集金额 (万元)
1	基因核酸分子诊断技术的研发	1,000.00	1,000.00
2	高致病性传染系列 POCT 快检产品的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产	2,000.00	2,000.00
合计		3,000.00	3,000.00 ^注

注：3000 万元为本次发行募集资金 29,999,997.58 元四舍五入的结果，下同。

截止至 2023 年 2 月 14 日，募集资金暂未进行使用。公司于 2023 年 02 月 14 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会

议，审议通过了《关于变更公司募集资金用途的议案》。变更后募集资金用途仍用于项目建设，具体变更内容如下：

原项目名称		变更后项目名称	拟投入金额 (万元)
1	基因核酸分子诊断技术的研发	基因核酸分子诊断技术的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产	1,000.00
2	高致病性传染系列 POCT 快检产品的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产	POCT 快检产品的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产	2,000.00
合计			3,000.00

2、原募集资金实际使用情况

截至 2023 年 9 月 20 日，公司募集资金账户余额为 19,235,963.88 元，公司募集资金实际使用情况如下：

项 目	金额（元）
一、募集资金总额	29,999,997.58
减：银行账户服务费及手续费	264.85
加：活期存款利息收入	34,901.02
加：理财产品利息收入	145,643.83
二、实际使用募集资金金额	944,313.70
（一）基因核酸分子诊断技术的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产	-
（二）POCT 快检产品的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产	944,313.70
三、截至 2023 年 9 月 20 日募集资金购买保本理财产品余额	10,000,000.00

四、截至 2023 年 9 月 20 日募集资金账户余额	19,235,963.88
------------------------------	---------------

三、 募集资金用途变更的原因及具体情况

1、 取消基因核酸分子诊断技术相关项目的原因：

众所周知，分子诊断从基因层面进行检测，以核酸为检测对象，灵敏度和准确度较高。但是传统的核酸提取检测过程，操作复杂、耗时较长，且在临床实验室中还要独立分区、建立标准的分子实验室，成本较高。随着技术的发展以及临床需求的推动，“样品进-结果出”的全自动一体化 POCT 分子检测平台成为一种趋势。这种全新的核酸检测技术同时具备 POCT 及分子诊断的优势，可实现核酸检测的简单化、集成化、便捷化。

然而，需要注意的是，该项目的进一步深化仍然面临一些市场及技术难点。（1）分子 POCT 诊断技术是一种新型的医疗检测技术，其收费编码目前尚存在不规范或不完善的情况，可能在市场推广的过程中具有一定的难度。（2）分子 POCT 诊断技术作为新兴技术，其行业标准和国家标准仍在不断发展和完善中。（3）目前的市场需要先进行长期的客户教育，技术难度大、研发投入大、注册周期长（3-5 年）、回报周期长。

因此，该项目的进一步规划存在不确定性。截至目前，该项目未实际使用募集资金，公司拟将该项目临时暂停。公司准备先利用现有的技术储备等待市场机会并拟变更募集资金用途至其他细分领域。

2、 增加微生物培养基产品相关项目的原因：

疫情后时代，体外诊断试剂厂家面临着激烈的竞争和内卷。因此，体外诊断试剂厂家需要不断提升自身技术水平，始终在自有专业领域中占据绝对优势，才可以在市场竞争中获得不败之地。

李嘉诚曾给马云这样建议：做生意，手头上永远要有一样产品，天塌下来你也挣钱的。自公司成立以来，一直致力于微生物培养基领域，其在该领域的创新能力及专业能力在行业内具有较高的品牌知名度。虽然国家集中采购政策的实施，对生化、化学发光、分子诊断、凝血等各个细分领域均有一定的冲击，但微生物受该集采政策的影响较小，这对公司来讲正是千载难逢的增强核心竞争力的机遇。

基于以上背景，公司决定在微生物领域内继续深耕，一方面在临床微生物培养基方面，加强现有产品的质量提升、扩充新品、提升产能，另一方面扩充工业微生物培养基产品，增加产品的应用场景及销售渠道，最终致力于成为微生物领域的龙头企业。同时，对公司来讲，微生物深耕计划在众多项目中市场风险最低，未来的不确定性最低，成本最低，改革风险最低。

3、 增加干细胞技术相关项目的原因：

随着生物技术的不断发展，干细胞技术作为一种具有巨大潜力的前沿技术，已经在细胞培养、细胞治疗以及医美产品等多个领域显示出巨大的应用前景。随着全球医疗技术的进步，干细胞技术已经被广泛关注，并被认为是未来生物产业的重要发展方向。

目前，我们的公司正在进行初步的干细胞研究，初步的研发方向为两大部分：细胞培养基、细胞外泌体。

为充分发挥公司募集资金使用效率，结合公司战略规划及实际情况，考虑到公司长期经营及发展需要，公司拟对募集资金用途进行变更，变更后募集资金用途仍用于项目建设。募集资金变更用途后的具体情况如下：

变更后项目名称		拟投入金额 (万元)
1	POCT 快检产品的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产、营销渠道建设与宣传推广	1,000.00
2	微生物培养基产品的提升、扩品、注册、临床试验、整体车间扩建及产能扩大、营销渠道建设与宣传推广	1,000.00
3	干细胞技术（细胞培养、细胞治疗及以外泌体为核心的医美产品）的研发、注册、临床试验、车间扩建及产业化生产、营销渠道建设与宣传推广	1,000.00
合计		3,000.00

四、变更募集资金用途情况履行的程序说明

公司于 2023 年 09 月 21 日召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于变更公司募集资金用途的议案》。详见公司于 2023 年 9 月 22 日披露在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上的《第四届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-030）、《第四届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-031）以及《监事会关于变更募集资金用途的书面审核意见》（编号：2023-032）。

本议案尚需提交股东大会审议。

五、 募集资金用途变更对公司的影响

本次变更募集资金用途对公司经营和财务状况不构成重大不利影响。

六、 备查文件目录

- (一)、《第四届董事会第五次会议决议公告》
- (二)、《第四届监事会第五次会议决议公告》
- (三)、《监事会关于变更募集资金用途的书面审核意见》

济南百博生物技术股份有限公司

董事会

2023年9月22日