

武汉先路医药科技股份有限公司
股票定向发行说明书
（第一次修订稿）

住所：湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道
858 号生物医药园二期 B12 栋

主办券商

长江承销保荐

（中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层）

2024 年 11 月 15 日

声明

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺定向发行说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证定向发行说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

中国证监会或全国中小企业股份转让系统有限责任公司对本公司股票定向发行所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

目录

一、	基本信息.....	5
二、	发行计划.....	15
三、	非现金资产认购情况/募集资金用于购买资产的情况.....	27
四、	本次定向发行对申请人的影响.....	27
五、	中介机构信息.....	29
六、	有关声明.....	31
七、	备查文件.....	36

释义

在本定向发行说明书中，除非文义载明，下列简称具有如下含义：

释义项目		释义
公司、本公司、先路医药	指	武汉先路医药科技股份有限公司
本次发行、本次定向发行	指	公司 2024 年度第一次股票定向发行
股东大会	指	武汉先路医药科技股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉先路医药科技股份有限公司董事会
监事会	指	武汉先路医药科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公众公司办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《定向发行规则》	指	《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》
《定向发行指南》	指	《全国中小企业股份转让系统股票定向发行业务指南》
《投资者适当性管理办法》	指	《全国中小企业股份转让系统投资者适当性管理办法》
《治理规则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》
《公司章程》	指	《武汉先路医药科技股份有限公司章程》
B 证	指	委托生产的药品上市许可人
CRO	指	Contract Research Organization 的英文简称，合同研究组织，通过合同形式为制药企业和研发机构在药物研发过程中提供专业化服务的一种学术性或商业性的科学机构。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、长江承销保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
会计师事务所	指	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市京师（武汉）律师事务所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2024 年 06 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

一、基本信息

（一）公司概况

公司名称	武汉先路医药科技股份有限公司
证券简称	先路医药
证券代码	832676
所属层次	基础层
挂牌公司行业分类	M 科学研究和技术服务业-M73 研究和试验发展-M734 医学研究和试验发展-M7340 医学研究和试验发展
主营业务	药品生产及医药研发外包服务
发行前总股本（股）	12,800,000
主办券商	长江承销保荐
董事会秘书或信息披露负责人	陈洁
注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 858 号生物医药园 A7 展示中心
联系方式	027-81770061

公司是一家基于自身医药技术从事化学药产品研发的高新技术企业。主要依托自身技术积累在眼科、儿科等专科药领域进行技术开发和自主研发产品储备，同时为医药企业和其他新药研发机构提供以化学药物研发为主的外包服务。

技术服务方面，公司提供的服务包括技术开发（新药和专利到期药的临床前研究和生产上市注册服务，已上市药物一致性评价工作）、自主研发技术转让以及与新药研发相关的其他技术咨询服务。公司根据客户个性化的委托开发需求，为其提供包括化合物定制、临床前药学研究、临床批件申请、临床后的药学技术研究以及新药注册申请等服务，并根据双方事先约定的注册审批阶段性工作的完成情况收取服务费，目前公司主要开展化学药品新药和仿制药的技术开发服务。

自主研发方面，公司凭借多年的技术积累和对市场的判断，主要致力于特色原料药和专科制剂领域的产品研发、注册、销售，矢志于将公司建设成为拥有核心技术竞争力和品牌特色的专科药研发平台。成立以来，一直坚持在儿科呼吸、眼科以及专有特色制剂领域积极开展自主研发和产品储备，公司在高分子铁螯合修饰和质量控制、眼科产品的稳定性技术和工艺控制方面有核心技术优势。秉承以市场导向下的处方专科药的新产品创新和仿制为研发方向，在国内率先完成国际到期专利药或国内特色处方药的创新仿制以取得市场领先优势，并结合自身竞争优势，坚持研发驱动、技术领先的经营理念，积极开展自主创新产品研发及销售，并依托上市持有人制度持有药品批文、通过委托代工和自身配套专业化制剂生产线相结合的方式生产、销售，布局早期战略合作销售渠道的产业链模式实现长期稳定发展。

（二）公司及相关主体是否存在下列情形：

1	公司不符合《非上市公众公司监督管理办法》关于合法规范经营、公司治理、信息披露、发行对象等方面的规定。	否
2	公司存在违规对外担保、资金占用或者其他权益被控股股东、实际控制人严重损害的情形，且尚未解除或者消除影响的。	否
3	董事会审议通过本定向发行说明书时，公司存在尚未完成的普通股、优先股发行、可转换公司债券发行、重大资产重组和股份回购事宜。	否
4	公司处于收购过渡期内。	否
5	公司及其控股股东、实际控制人、控股子公司为失信联合惩戒对象。	否

（三）发行概况

拟发行数量（股）/拟发行数量上限（股）	2,700,000
拟发行价格（元）/拟发行价格区间（元）	22
拟募集金额（元）/拟募集金额区间（元）	59,400,000
发行后股东人数是否超 200 人	否
是否存在非现金资产认购	全部现金认购
是否导致公司控制权发生变动	否
是否存在特殊投资条款	否
是否属于授权发行情形	否

（四）公司近两年及一期主要财务数据和指标

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 6 月 30 日
资产总计（元）	23,602,903.56	35,759,360.31	35,266,749.11
其中：应收账款（元）	4,016,499.64	4,346,238.27	4,104,476.94
预付账款（元）	274,946.03	176,230.09	1,829,431.58
存货（元）	2,054,956.44	3,107,174.74	3,672,904.98
负债总计（元）	22,838,129.56	26,130,860.80	19,184,635.89
其中：应付账款（元）	671,965.54	2,214,189.29	315,135.28
归属于母公司所有者的净资产（元）	1,088,578.97	10,113,007.62	16,599,570.91
归属于母公司所有者的每股净资产（元/股）	0.09	0.79	1.30
资产负债率	96.76%	73.07%	54.40%
流动比率	0.65	0.98	1.38
速动比率	0.44	0.85	1.02

项目	2022年度	2023年度	2024年1月—6月
----	--------	--------	------------

营业收入（元）	29,201,347.13	49,931,997.27	22,849,436.10
归属于母公司所有者的净利润（元）	621,381.75	9,024,428.65	6,486,563.29
毛利率	56.27%	52.37%	55.22%
每股收益（元/股）	0.05	0.71	0.51
加权平均净资产收益率（依据归属于母公司所有者的净利润计算）	79.88%	161.13%	48.57%
加权平均净资产收益率（依据归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润计算）	277.04%	151.26%	39.27%
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,968,366.36	17,635,731.66	-7,121,144.52
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.31	1.38	-0.56
应收账款周转率	6.80	8.44	4.22
存货周转率	9.88	9.21	3.02

注：公司2024年1-6月的财务数据未经审计。

（五）报告期内主要财务数据和指标变动分析说明

一、公司报告期内主要财务数据和指标变动分析

1、营业收入、归属于母公司所有者净利润及毛利率变动情况

（1）2023年营业收入较2022年增加2073.06万元，同比增长70.99%，增长主要原因是2023年公司产品收入增加1908.41万元，CRO服务收入增加164.65万元。其中产品收入增加主要系2023年第四季度外部呼吸疾病增多的影响，从而使公司的产品吸入用异丙托溴铵溶液销量增加所致。

2024年1-6月营业收入22,849,436.10元，比上年同期增加492.21万元，同比增长了27.46%，增长主要原因是公司产品收入增加560.51万元所致。

（2）2023年归属母公司所有者的净利润较2022年增加840.30万元，同比增加1352.32%，主要原因是2023年营业收入大幅增加所致。

2024年1-6月归属母公司所有者净利润6,486,563.29元，比去年同期增加369.32万元，同比增长了108.92%，主要原因是2024年营业收入及政府补贴收益增加所致。

（3）2023年毛利率52.37%，较2022年下降3.90%，主要原因系CRO服务业务成本上升导致CRO服务毛利减少，导致整体毛利率有所下降。而CRO服务成本增加主要系2023

年新签研发项目向外部采购委托服务费用增加所致。

2024年1-6月毛利率为55.22%，较2023年同期增加了1.08%，变化不大。

2、应收账款及应收账款周转率变动情况

(1) 2023年末应收账款较2022年末增加32.97万元，增长8.21%，变动不大。

(2) 2023年应收账款周转率8.44次，较2022年增加1.64次，主要原因系2023年营业收入大幅增加但应收账款变动不大增加导致应收账款周转率增加。

2024年1-6月应收账款周转率4.22次，比上年同期增加0.51次，主要是应收款催收力度增加，应收账款余额减少。

3、存货及存货周转率变动情况

(1) 2023年末存货较2022年末增加105.22万元，增加51.20%，主要原因是2023年公司为集中带量采购订单提前备货所致。

(2) 2023年存货周转率9.21次，较2022年减少0.67次，主要原因是存货增加导致存货周转率下降。

4、应付账款及预付账款

(1) 2023年末应付账款较2022年末同比增加154.22万元，同比增加229.51%，主要系2023年CRO服务业务新增应付委托服务费99.05万元、物料款31.5万元及产品委托加工费19.36万元。

(2) 2023年末预付账款较2022年末减少9.87万元，下降35.90%，下降的主要原因系本期预付账款确认成本费用。

2024年6月末公司预付账款1,829,431.58元，较2023年末增加165.32万元，主要系生产委托加工按照生产计划下单，需预付生产委托加费。

5、资产总额与负债总额

(1) 2023年末资产总额为3575.94万元，较2022年末增加1215.65万元，增长51.50%，资产变动主要原因是1、公司销售收入增加从而导致货币资金增加；2、公司研发项目所需，新增固定资产所致。

2024年6月末公司资产总额3526.67万元，较2023年末减少49.27万元，主要系货币资金减少所致。

(2) 2023年末负债总额2613.08万元，较2022年年末增加329.27万元，增长14.42%，

变动原因主要系 2023 年新增 CRO 研发委托合同预收项目款以及 2023 年末应付账款增加所致。

2024 年 6 月末公司负债总额为 1918.46 万元，较 2023 年末减少 694.62 万元，主要系合同负债因合同已履行相关义务，确认收入而减少 322.26 万元及应付供应商研发服务费、物料款减少所致。

6、资产负债率（合并口径）与流动比率

（1）2023 年末资产负债率（合并口径）73.07%，2022 年末资产负债率（合并口径）为 96.76%，2023 年末较 2022 年减少 23.69%，主要原因系 2023 年公司销售收入及净利润增加，导致公司资产总额增加较大，以及净资产增加所致。

2024 年 6 月末公司资产负债率（合并口径）为 54.40%，较 2023 年末减少 18.67%，主要系合同负债因合同已履行相关义务，确认收入而减少 322.26 万元，以及应付账款因支付供应商研发服务费、物料款减少，导致负债总额减少所致。

（2）2023 年末流动比率 0.98 倍，较 2022 年增加 50.77%，主要原因系流动资产中货币资金增加较多所致。

2024 年 6 月末流动比率 1.38 倍，较 2023 年末增加 40.82%，主要系流动资产增长幅度比流动负债增长幅度大。

7. 归属于母公司所有者的净资产及每股净资产

2023 年末归属于母公司所有者的净资产为 10,113,007.62 元，较 2022 年末增加 902.44 万元，变动 829.01%，2023 年末归属于母公司每股净资产 0.79 元，较 2022 年增加 0.7 元，变动 777.78%，变动主要原因是公司 2023 年净利润大幅增长所致。

2024 年 6 月末归属于母公司所有者的净资产为 16,599,570.91 元，较 2023 年末增加 64.14%，主要系 2024 年 1-6 月净利润增加所致。

8、加权平均净资产收益率（扣非后）

2022 年加权平均净资产收益率（扣非后）277.04%，比例较高的原因主要系归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润增加所致。

9、经营活动产生的现金流量净额和每股经营活动产生的现金流量净额

2023 年经营活动产生的现金流量净额为 1763.57 万元，较 2022 年增加 1366.73 万元，同比增长 344.41%，每股经营活动产生的现金流量净额增长 1.07 元，主要是 2023 年营业收

入增加，客户回款增加导致销售商品、提供劳务收到的现金增加较大。

2024年1-6月经营活动产生的现金流量金额为-712.11万元，较上年同期减少649.41%，主要系主要系支付日常经营商品、劳务、职工薪酬增加所致。

二、公司业绩增长符合行业特点、自身经营模式特征

公司2023年实现营业收入4,993.20万元，较2022年收入2,920.13万元，实现收入增加2,073.06万元，同比增长70.99%，2023年归属母公司所有者的净利润902.44万元较2022年62.14万元增加840.30万元，同比增加1352.32%。本期业绩增长与公司的经营模式相关，符合行业特点、周期以及国内目前的监管政策变迁，具体原因如下：

（1）行业监管以及医药销售政策近期变迁的积极影响

医药行业是典型的高投入、长周期行业，同时受监管政策影响较大。公司的成长周期以及收入利润增长与公司所处的发展阶段直接相关，本公司属于中小型研发公司，公司的收入利润构成、增长节奏与公司的基本业务与监管法规的周期适配性高度相关，即受公司的基本面变化、产品上市节奏、进入市场的快慢等因素影响。2020年至2022年期间突发的新冠肺炎疫情，使得呼吸疾病广受大众关注，同时工业化进程、老龄化等因素导致呼吸系统疾病发病率增加，随着医疗水平的提高和患者用药意识的提升，呼吸疾病药物市场需求逐渐增加。

公司自研产品吸入用异丙托溴铵溶液为抗胆碱能药物，具有较强的支气管平滑肌松弛作用，可明显改善慢性阻塞性肺疾病（COPD）患者的肺功能和运动耐量，缓解患者呼吸困难的症状，改善睡眠及生活质量，是治疗COPD的主要药物之一。公司该自研产品符合市场需求是短期内公司营业收入增长的重要原因。

（2）公司经营模式的转变以及自研产品销售的增长

公司主要从事化学药品制剂、化学原料药及医药中间体的研发、生产及销售，同时对外提供研发技术服务。公司自成立以来，一直秉承的是以技术研发为手段，以发展自主知识产权产品为目标，但随着公司技术储备及管理层对市场行业判断，公司经营模式转为研发服务和产品储备双向并举的发展思路。公司的经营模式于2021年09月由致力于“技术服务”转变为“技术服务和产品销售并举”，即从“CRO服务”为主转变为“CRO服务和制剂及原料药销售”并举。

2021年6月，公司吸入用异丙托溴铵溶液以通过一致性评价产品的身份中选国家第五批集采，中选区域覆盖北京、上海、天津、贵州、甘肃、辽宁、西藏等七个省市地区，标期三年。受集采政策的红利影响，公司规避了漫长的招标挂网准入周期，公司生产的吸入用异丙托溴铵溶液产品得以迅速在以上七个省市的主流公立医院实现准入和销售，大幅降低了运营成本，节省周期，而且通过两年的上市后运营，产品收入快速增长。2022年度公司集采部分的吸入用异丙托溴铵溶液产品销售收入1472.34万元，2023年度该产品集采部分销售收入则增加至3073.55万元。

综上所述，经过多年发展，良好的外部环境，公司形成了“制剂+原料药+技术服务”协同发展的良好局面，随着业务链条逐步延伸、业务范围不断扩展，公司抗风险能力、盈利能力和市场竞争能力不断增强。报告期内，公司主营业务未发生重大变化，公司所采用的经营模式未发生重大变化。

三、收入、毛利率及净利润变动与应收账款、存货、经营活动产生的现金流量净额等财务指标变动的匹配性说明

1、收入与应收账款变动匹配性

公司的主营业务收入主要分为产品销售收入和CRO服务收入。公司2023年度和2022年度各类营业收入以及对应应收账款余额具体情况见下表所示：

类别	项目	2023年	2022年
营业收入 (元)	产品收入	36,757,525.71	17,673,422.48
	CRO服务收入	13,174,471.56	11,527,924.65
应收账款 (元)	产品收入对应应收账款余额	286,797.00	92,582.00
	CRO服务收入对应应收账款余额	5,825,893.22	5,625,893.22
应收账款周 转率(次)	产品	193.78	190.89
	CRO服务	2.30	2.72

(1) 产品销售收入

由上表可以看出，2023年度公司产品销售收入相较于2022年度大幅增长，但是对应的应收账款周转率变化不大，原因是公司产品销售的结算方式主要是客户先预付货款，后发

货，该结算方式导致产品收入产生的应收账款余额较小。

（2）CRO 服务收入

公司与客户签订的 CRO 服务合同属于公司履约过程中提供的具有不可替代用途的合同，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的权利，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间按节点确认收入，并收取客户服务款项或者确认应收账款。

2023 年度公司 CRO 服务收入较 2022 年度增加 164.65 万元，增长 14.28%，同时 2023 年度应收账款周转率较 2022 年度小幅减少 0.42 次，该类收入的增长与应收账款的变动较为匹配。

如上所述，公司 2023 年度营业收入增长与应收账款余额的变动具备匹配性。

2、收入、毛利率与存货变动匹配性

公司 2023 年毛利率 52.37%，较 2022 年下降 3.90%，2023 年末存货较 2022 年末增加 105.22 万元，增加 51.20%，2023 年存货周转率 9.21 次，较 2022 年减少 0.67 次。根据收入分类公司 2023 年度、2022 年度对应的毛利率如下表所示：

单位：万元

类别/项目	2023 年			2022 年		
	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率
产品销售	3675.75	1351.22	63.24%	1767.34	676.61	61.72%
CRO 服务	1317.45	1026.86	22.06%	1152.79	600.32	47.92%

可以看出公司产品销售收入毛利率变动不大，而 CRO 服务收入毛利率 2023 年度较 2022 年度下降 25.86 个百分点，主要是公司 2023 年新签的 CRO 服务项目向外部采购委托服务费用增加导致 CRO 服务成本增加所致。

公司 2023 年期末存货余额较 2022 年期末增加 51.2%，主要系公司为集中带量采购订单增加提前备货所致，同时公司 2023 年存货周款率为 9.21 次，较 2022 年度减少 0.67 次，变化不大，因此公司 2023 年收入大幅增长与存货的变动匹配。

3、净利润与经营活动产生的现金净流量净额变动匹配性

公司 2022 年度、2023 年度实现的净利润与经营活动产生的现金流量净额的调节关系如下：

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	8,863,725.51	331,121.06
加：信用减值损失	75,712.48	204,360.30
加：资产减值准备	-212,500.00	78,886.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	767,533.29	1,104,476.65
使用权资产折旧	382,355.42	1,119,892.25
无形资产摊销	71,366.23	76,220.39
长期待摊费用摊销	363,916.08	327,802.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-1,172.80
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	556,359.06	925,281.29
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,052,218.30	-1,526,188.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,959,903.57	-1,005,449.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,859,578.32	2,333,135.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,635,731.66	3,968,366.36

如上所示，公司 2023 年度、2022 年度净利润与经营活动产生的现金流量净额之间的差异及主要影响因素如下：

金额：万元

项目	2023 年度	2022 年度
净利润①	886.37	33.11
经营活动产生的现金流量净额②	1,763.57	396.84

净利润与经营活动产生的现金流量净流量的差额③=②-①	877.20	363.72
主要影响因素		
经营性应付项目的影响	585.96	233.31
经营性应收项目的影响	195.99	-100.54
存货的影响	-105.22	-152.62
长期资产折旧及摊销费	158.52	262.84
财务费用	55.64	92.53
其他因素	-13.68	28.21
主要影响因素合计	877.20	363.72

如上所示，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润的差异主要系经营性应收应付项目及存货的变动、长期资产折旧及摊销及财务费用等原因产生，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润的差异主要原因如下：

1) 2023 年度和 2022 年度，公司经营性应收应付项目合计影响金额分别为 781.95 万元、132.77 万元。经营性应收应付项目变动不影响公司净利润，但影响公司经营性活动现金流量。

2) 报告期内，随着公司营业收入规模扩大及在手订单的增加，公司期末存货备货逐步增加，2023 年度和 2022 年度期末，公司存货账面余额增加分别为 105.22 万元、152.62 万元，公司存货账面余额增加不影响公司净利润，但影响公司经营性活动现金流量；

3) 2023 年度和 2022 年度，公司计提长期资产折旧及摊销金额分别为 158.52 万元、262.84 万元，计提长期资产折旧及摊销影响公司净利润，但不影响公司经营性活动现金流量；

4) 2023 年度和 2022 年度，公司计提财务费用分别为 55.64 万元、92.53 万元，计提财务费用影响公司净利润，但不影响公司经营性活动现金流量。

5) 其他因素合计影响 2023 年度、2022 年度经营性应收应付项目-13.68元、28.21 万元。

如上所述，公司 2023 年度、2022 年度经营活动产生的现金流量净额与净利润之间的差异主要是随着新签订单和在手订单的金额呈持续较快增长趋势，公司经营规模不断扩大，经营性应收项目增加、存货增加、经营性应付项目增加，上述因素合计导致经营活动产生的现金流量净额低于净利润的金额分别为 877.20 万元、363.72 万元。

综上，公司 2023 年度各类业务收入的增长与不同业务收入对应的应收账款、存货余额以及毛利率等变动具备匹配性，公司 2023 年度、2022 年度净利润与对应年度经营活动产生的现金流量净额的差异也具备合理性。

二、发行计划

（一）发行目的

为扩大公司眼科和儿科等专科药的原料生产规模，提高原料药的供应能力，满足公司自身及客户的原料需求，公司本次定向发行所募集资金将用于公司补充流动资金及承担原料药生产任务的全资子公司的工程项目建设。从而增强公司在特色专科药领域的竞争优势，提高整体盈利能力和抗风险能力，进一步优化公司财务结构，保证公司未来稳定可持续发展。

（二）优先认购安排

根据《公众公司办法》、《定向发行规则》等相关规定，公司应当明确现有股东优先认购安排事宜。

1、《公司章程》对优先认购安排的规定

根据现行有效的《公司章程》第二十一条规定：“公司发行股票时，在册股东是否享有优先认购权，由股东大会审议决定。”

2、本次发行优先认购安排

根据《公众公司办法》和《定向发行规则》的相关规定，公司应当在股东大会决议中明确现有股东优先认购安排。

公司已召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司现有股东不享有本次股票定向发行优先认购权的议案》，明确本次发行现有股东不享有优先认购权，**该议案已通过公司 2024 年第二次临时股东大会审议。**

（三）发行对象

本次发行属于发行对象不确定的发行。

1、发行对象范围

发行对象应当为符合《公众公司办法》、《投资者适当性管理办法》等有关法律法规、部门规章和业务规则规定的能够参与本公司股票发行和交易的自然人、法人机构或其他经济

组织，具体应当满足以下条件之一：

- 1) 公司股权登记日在册股东；
- 2) 公司的董事、监事或高级管理人员及核心员工；
- 3) 符合《投资者适当性管理办法》的自然人投资者、法人投资者及其他经济组织，且

已开通全国中小企业股份转让系统证券一类交易权限。

本次定向发行对象新增股东预计不超过 5 名。

此外，发行对象还应当同时满足以下条件：

- 1) 不属于《全国中小企业股份转让系统诚信监督管理指引》明确的失信联合惩戒对象；
- 2) 不属于《公众公司办法》等规定的单纯以认购股份为目的而设立的、不具有实际经营业务的公司法人、合伙企业等持股平台；

3) 如认购对象为私募投资基金管理人或私募投资基金的，则其应按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》等相关规定在签署股份认购合同前履行完成登记备案程序；

4) 发行对象为法人的，且涉及需要履行国资、外资等相关主管部门的审批、核准或备案的，应当在签署股份认购合同前履行完成相应程序；

5) 须以现金参与认购本次发行的股票。

6) 发行对象须以自有资金参与认购，认购资金来源合法合规，不得存在股份代持等情况。

公司董事会将在股东大会授权范围内结合实际情况，与潜在投资者沟通确定具体发行对象及其认购数量，并根据《定向发行业务指南》等规定办理本次发行后续事宜和及时披露有关公告。本次发行为非公开发行，如涉及关联交易的，关联董事或关联股东在董事会、股东大会审议本次定向发行有关议案时应当回避表决。

2、发行对象的确定办法

截至本定向发行说明书出具之日，本公司尚未确定本次定向发行的具体对象。公司将结合自身发展规划，以优先选择了解公司业务及行业未来发展趋势、与公司战略规划匹配度较高、认同公司未来的战略规划、愿意与公司共同成长战略投资者为原则，并由公司董事会与潜在投资者以“一对一”方式沟通确定具体发行对象及其认购数量。本次定向发行不会采用公开路演、询价等方式确定发行对象。

公司本次发行对象的确定方法不违反法律、行政法规的禁止性规定，合法合规。

3、发行对象的范围是否符合投资者适当性要求

1) 事前措施

公司编制《定向发行说明书》时，发行对象尚未确定，公司已经在《定向发行说明书》中明确发行对象需符合《公众公司办法》、《投资者适当性管理办法》等相关规定的情形。

2) 事中措施

公司在确定具体发行对象时和签订股票认购协议前，将按照《公众公司办法》、《投资者适当性管理办法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》及等相关规定核查投资者的适当性资格。

3) 事后措施

公司将在与拟认购对象签署股票认购协议时，在股票认购协议中明确要求认购对象需符合投资者适当性标准的要求，认购对象如不符合投资者适当性标准，应根据股票认购协议或有关法律承担违约责任。因违约方的违约行为而使协议不能全部履行、不能部分履行或不能及时履行的，违约方应依本协议约定和法律规定向守约方承担违约责任，赔偿守约方因违约方违约行为而遭受的一切直接经济损失，公司有权解除协议，并有权要求发行对象支付违约金。

截至本股票定向发行说明书（第一次修订稿）披露日，公司尚未确定本次发行对象，根据公司董事会与潜在发行对象的沟通接洽结果，公司本次发行拟确定的发行对象范围为公司在册股东以及按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》等相关规定已履行完成登记备案程序的私募投资基金。

综上，公司董事会虽尚未确定具体的发行对象，但已明确了发行对象范围、发行对象确定方法以及认购方式，投资者适当性审核方法和措施符合《公众公司办法》、《投资者适当性管理办法》等相关规定的要求。主办券商将根据《公众公司办法》、《投资者适当性管理办法》的相关规定对认购人的认购资格进行审核，确保认购人为符合规定的合格投资者。

（四）发行价格

本次发行股票的价格为22元/股。

1、定价方法和定价合理性

（1）每股净资产

根据公司公开披露的经审计的财务报告，截至2023年12月31日，归属于挂牌公司股东的每股净资产为0.79元；截至2022年12月31日，归属于挂牌公司股东的每股净资产为0.09元。

根据公司2024年半年度报告，截至2024年6月30日，公司合并报表归属于挂牌公司股东的每股净资产为1.30元（未经审计）。

本次股票定向发行的价格为22元/股，均不低于截至2024年6月30日归属于挂牌公司股东的每股净资产（未经审计）以及公司经审计的截至2023年12月31日、2022年12月31日归属于挂牌公司股东的每股净资产。

（2）股票二级市场交易价格

公司自挂牌以来采用协议转让方式进行交易，自2018年1月15日之后转让方式变更为集合竞价。公司董事会召开前90个交易日，公司股票没有集合竞价交易记录。最近一次集合竞价股票交易时间为2023年6月13日，成交价格为13.5元/股。本次发行的发行价格为22元/股，不低于公司最近一次集合竞价股票交易价格。

（3）最近一次发行价格

公司最近一次定向发行股份于2017年1月26日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，定向发行股份总额为800,000股，发行价格为12.50元/股，募集资金主要用于办公室及实验室的扩建和普拉洛芬片项目临床研究。本次发行价格未低于最近一次股票发行价格。

（4）挂牌以来公司发生过的分红派息、转增股本的具体情况

公司自挂牌以来未进行过权益分派。

（5）公司经营情况

近几年，公司围绕“仿制为基、创新引领，聚焦特色专科药”的中期战略规划，主动适应医药行业政策和市场环境变化，持续优化经营策略，经营已进入了稳步增长的阶段。根据公司经审计的公开披露的财务报告，2021年-2023年公司营业收入分别为11,722,598.73元、29,201,347.13元和49,931,997.27元，归属于母公司所有者的净利润分别为-3,830,631.93元、621,381.75元和9,024,428.65元。

1) 公司上市主力销售品种继续稳步增长

公司作为药品上市许可持有人的第一个自主研发产品吸入用异丙托溴铵溶液 2021 年

上市以来，销售收入逐年稳步增长。同时，通过公司自主研发上市的第一个眼科产品溴芬酸钠滴眼液，公司在2023年以开拓眼科潜在市场渠道为主要工作方向，逐渐打开眼科专科医院的市场覆盖，在完成全国主流省份的招标挂网的同时，积极拓展了各区域优质代理商，为后续眼科产品的快速切入市场做了良好的铺垫。

2) 较为完善的研发体系，多层次开展研发工作

公司立足自主研发，整合内外部资源，以满足未被满足的临床需求为目标，前瞻性地开展相关创新药以及改良型新药的研究。公司创新药研发主要聚焦在鼻科和眼科外用药、儿科制剂及高分子制剂等领域，**截止2024年10月末**公司有1个新药创新药和1个改良型项目正处于临床前研究阶段。

公司持续开展差异化专科仿制药、高技术壁垒仿制药的研发并积极推进特色原料药制剂一体化研发，持续夯实眼科药技术平台优势，稳步推进高分子制剂、鼻用创新制剂等技术平台打造。

公司一直致力于成为以特色原料药带动制剂的价值创造者。2023年公司积极拓展已获批的原料的关联审评业务的推进，累计为多家国内知名儿科和妇科制剂生产企业配套关联了该原料，为公司未来部分产品定位为优质原料供应商打下了良好的市场基础。目前，公司累计有异丙托溴铵、溴芬酸钠、普拉洛芬、**盐酸氮卓斯汀**共4个原料药获批生产，公司其余眼科用原料药的注册数量也是在国内名列前茅。

3) 依托公司战略，进一步拓展产业链合作和管理体系

作为 B 证生产企业，公司优化完整了制剂生产管理团队，对制剂受托企业的生产任务下发、原辅材料的采购管理、质量管控、货物的发放物流等在2023年基础上进行了有效的升级，运行良好；同时，公司依托市场需求，及时完成了上市主要产品的批量放大及备案登记，单批次扩大了4倍产能。其次，依托药品上市许可持有人（MAH）制度的全面推广，公司在继续拓展合作的生产制造平台、优质制剂生产企业，积极扩大公司拟合作企业的备选池。

因此，结合公司稳步增长的经营情况及未来战略发展方向，公司本次定向发行价格定为22元/股是具有一定合理性的。

综上，本次发行价格综合考虑了公司每股净资产、股票二级市场交易价格、权益分派、公司经营情况等因素，发行价格不低于公司每股净资产，公司价值未被明显低估，定价具有合理性。

2、定价合法合规性

本次发行未采用广告、公开劝诱和变相公开方式，未采取公开路演、询价等方式。公司的定向发行说明书已经公司董事会审议通过。因此本次定价方式合理，价格决策程序合法，发行价格不存在显失公允，不存在损害公司及股东利益的情况。

综上，本次发行定价决策过程未违反相关法律法规。

3、本次发行不适用股份支付

根据《企业会计准则第11号——股份支付》规定，股份支付是指企业为获取职工和其他方提供服务或商品而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本次股票发行并非是以激励员工或获取职工以及其他方服务为目的，因此本次股票定向发行不适用股份支付会计准则相关规定。

4、董事会决议日至新增股票登记日期间预计是否将发生权益分派，是否会导致发行数量和发行价格做相应调整

自审议本次定向发行说明书的董事会决议日至新增股票登记日期间，公司不会发生权益分派，不会导致发行数量和发行价格做相应调整。

（五）发行股票数量及预计募集资金总额

本次发行股票的种类为人民币普通股。本次发行股票不超过 2,700,000 股，预计募集资金总额不超过 5940 万元。

（六）限售情况

1、法定限售

本次发行对象如为公司董事、监事和高级管理人员等人员的，公司将依据《中华人民共和国公司法》、《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》、《公司章程》及其他相关规定的要求进行限售。

2、自愿限售

本次发行除法定限售外，发行对象如有自愿锁定的承诺，具体以公司与投资者签订股份认购合同中相关内容为准。

3、若无限售安排或自愿锁定承诺，则为无限售条件的人民币普通股，完成股份登记后

可一次性进入全国股转系统转让。

（七）报告期内的募集资金使用情况

公司自挂牌以来，共完成两次股票定向发行。第一次定向发行募集资金 2000 万元已于 2018 年 12 月 31 日之前使用完毕，第二次定向发行募集资金 1000 万元已于 2020 年 12 月 31 日之前使用完毕，报告期内不存在募集资金使用情况。

（八）本次募集资金用途及募集资金的必要性、合理性、可行性

募集资金用途	拟投入金额（元）
补充流动资金	19,400,000
项目建设	40,000,000
合计	59,400,000

本次募集资金用于公司补充流动资金及公司子公司湖北多喜路制药有限公司原料药项目建设。

1. 募集资金用于补充流动资金

本次发行募集资金中有 19,400,000 元拟用于补充流动资金。

序号	预计明细用途	拟投入金额（元）
1	支付职工薪酬	8,000,000
2	支付供应商款项	6,400,000
3	日常经营费用	5,000,000
合计	-	19,400,000

随着公司业务发展，产品线研发的不断推进，公司研发及生产所需的材料、服务采购及职工薪酬等日常经营支出不断增加，公司对流动资金的需求相应增加。本次募集资金拟用于补充流动资金 1940 万元，主要用于支付货款及日常经营费用、员工薪酬等。一方面可以缓解公司业务发展过程中带来的资金压力，另一方面可以进一步改善公司财务状况，保证公司未来稳定可持续发展，为公司未来的发展提供充足的资金保障。

2. 募集资金用于项目建设

本次发行募集资金中有 4000 万元拟用于公司全资子公司天门原料药基地项目建设。

（1）项目介绍

公司目前已获批生产以及正在研发的原料药包括普拉洛芬、溴芬酸钠、氟比洛芬钠、洛度沙胺氨丁三醇、地巴唑、异丙托溴铵等，无论公司自身制剂需求还是供应其他客户，市场前景明确。公司已在湖北天门设立全资子公司湖北多喜路制药有限公司并购置工业用地 36 亩，建设符合国内外药品生产法规规范的生产基地，形成年产 100kg 溴芬酸钠、60kg 地巴唑等原料药的生产能力。

2024 年 05 月 20 日，该原料药生产基地项目已经通过湖北省天门市发展和改革委员会立项。随后公司聘请湖北九泰安全环保技术有限公司武汉分公司和湖北诚净环境科技有限公司进行该项目的安全评价和环境评价工作，安全预评价和工艺论证相关工作已于 2024 年 08 月完成。2024 年 10 月 08 日，该项目的环境影响评价报告书（报批公示稿）已在天门市生态环境局官方网站公示。公司预计该项目的安评和环境评价报告将于 2024 年 12 月初获得天门市应急管理局和生态环境局的批复，不存在后续办理障碍。

2024 年 08 月 26 日，公司子公司湖北多喜路制药有限公司已通过天门市自然资源和城乡建设局的招拍挂程序，以 562 万元价格获得天门市 P(2024) 063 号地块（24211.41 平方米）的工业用地土地使用权用于该项目基地建设，该项目预计于 2024 年 12 月开展施工建设工作。

（2）项目资金需求测算

本项目一期总投资 6456.00 万元，其中土地相关费用 956 万元（含购买土地相关费用、污水处理站建设、土地平整及施工前期建设工程）；项目建设相关费用 4620 万元，其它费用 880 万元。本次募集资金预算为 4000 万元，作为本项目的资本金，全部用于本项目的投资建设，其余资金通过自筹方式解决。

序号	项目	资金需求预算（万元）	拟投入募集资金（万元）
1	购买土地相关费用	556.00	500.00
2	工程设计报建	60.00	50.00
3	安全环保消防批复	60.00	50.00
4	土地平整及施工前期建设工程	100.00	100.00
5	项目建设施工阶段	1,800.00	1,100.00
6	采购设备款	1,800.00	900.00
7	施工安装	900.00	600.00
8	污水处理站建设	300.00	300.00
9	建设期日常运营费	880.00	400.00
投资金额汇总		6456.00	4000.00

(3) 项目总体进度安排

时间	工程进度
2024年12月	工程开工
2025年06月	主体建筑完工
2025年08月	设备安装结束
2025年12月	产品试生产验证获得生产许可证
2026年06月	通过药品符合性检查，产品上市生产

(4) 项目建设符合国家产业政策和法律、行政法规的规定

2021年，国家发改委、工信部联合发布了《关于推动原料药产业高质量发展实施方案的通知》，提出要推动原料药生产主体集中化、区域化集聚，到2025年打造一批有全球影响力的产业集聚区和生产基地。2022年工业和信息化部、国家发展和改革委员会等九部门联合印发《“十四五”医药工业发展规划》，为我国医药产业升级发展明确了路径与目标，将打造“原料药+制剂”一体化企业发展等作为未来工作重点，并提出到2035年医药工业实力实现整体跃升，创新驱动发展格局全面形成，实现更高水平满足人民群众健康需求，为全面建成健康中国提供坚实保障。2024年5月全资子公司已取得了天门发改委对此项目的审批，获得固定资产投资备案证。因此本次项目建设符合国家产业政策和法律、行政法规的规定。

3. 请结合募集资金用途，披露本次发行募集资金的必要性、合理性、可行性

(1) 募集资金建设项目的必要性

第一、满足公司现有制剂产品原料供应的需要

公司目前国家药品集中采购供应的吸入用异丙托溴铵，原料为公司自行生产，随着国家集采数量的增加，目前公司的原料需求已突破20-30公斤，自行在武汉光谷的生产基地继续小规模生产已不具备生产成本优势，此外，因环保需求，继续在原场地长期生产也不符合安全监管部门的合规要求，从现实紧张的需求角度，该建设项目势在必行。

第二、公司已批准原料产品的未来规模化供应市场的需求

公司目前除异丙托溴铵原料外，已经获得批准上市的其他原料药有普拉洛芬、溴芬酸钠、**盐酸氮卓斯汀**。另外公司还有**地巴唑、氟比洛芬钠、洛度沙胺氨丁三醇**3项原料药处于**注册审批阶段**。公司在武汉光谷医药园的车间已无法满足所有以上产品的同时供应，此外，公司在研的其他仿制药以及创新药的原料研发和市场供应，都急需一个立即投入使用的原料基

地。

第三、公司未来发展的需要

首先，公司定位于眼科、呼吸、儿科等专科领域，除了在以上专科制剂领域储备产品外，积极开拓本治疗领域的原料药生产和销售，除降低公司未来的制剂采购成本风险外，更重要的战略考虑是可以加强公司作为以上专科领域研发和制造商的品牌地位。

此外，未来无论在创新药还是仿制药的竞争领域，有质量成本可控、合作良好的原料药长期供应对制剂厂家来说是价值体现的重要一环。有志于在制剂领域耕耘的医药企业，在原辅料储备领域未雨绸缪，形成上下游一体化的长期产业链合作，是面对未来价格竞争的长期选择。

（2）募集资金用于项目建设的合理性

公司自挂牌以来，公司业务、资产、人员、财务、机构相对独立，公司内部控制体系运营良好，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

公司通过多年产品研发积累，以及目前制剂销售市场拓展，制剂销售主营业务得到持续发展，提升了公司盈利能力。本次发行募集资金主要用于公司补充流动资金及自有制剂项目的原料供应建设，延伸公司产品战略，符合公司定位于眼科等专业生产制造商的产业布局，便于提升公司核心品牌竞争力。

因此，本次募集资金的用途合理、可行，符合本公司及本公司全体股东的利益。

4. 募集资金置换计划

若本次定向发行扣除发行费用后的实际募集资金少于上述项目募集资金拟投入总额，不足部分由公司自筹资金解决。在募集资金到位前，公司可能根据实际经营情况需要，通过银行借款或自有资金进行先期投入，待募集资金到位后再按照相关法律法规规定的程序将使用募集资金置换前期投入的自筹资金。

（九）本次发行募集资金专项账户的设立情况以及保证募集资金合理使用的措施

1. 募集资金内控制度、管理制度的建立情况

公司已根据全国股转公司的规定建立了募集资金管理的内部控制制度，对募集资金的存储、使用、变更、管理和监督进行规定，明确了募集资金使用的分级审批权限、决策程序、

风险控制措施及信息披露要求。公司于 2024 年 05 月 27 日分别召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》，根据全国股转系统《定向发行规则》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 3 号——募集资金管理》对公司现有的募集资金管理制度进行了修订。

2. 募集资金专项账户设立情况

公司已召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于设立募集资金专项账户及签订募集资金三方监管协议的议案》。本公司及子公司湖北多喜路制药有限公司将为本次发行募集资金设立专项账户，本公司保证募集资金专项账户仅用于存放和管理本次发行募集资金，不会存放非募集资金或用作其他用途。

3. 签订募集资金三方监管协议的相关安排

公司及子公司湖北多喜路制药有限公司将在本次定向发行认购结束后，与主办券商、存放募集资金的商业银行签订募集资金专户三方监管协议，并切实履行相应决策审批和监督程序、风险控制措施及信息披露义务。

4. 其他保证本次发行募集资金合理使用的措施

（1）本次募集资金拟用于补充流动资金及在湖北天门承担原料药生产任务的全资子公司工程项目建设。

待本次发行募集资金完成验资及募集资金三方监管协议签署工作且能够使用后，子公司需使用募集资金时，公司将在子公司完成内部财务审批流程后，把项目建设需使用的募集资金直接从认购账户（即公司募集资金专项账户）划转至湖北多喜路制药有限公司募集资金专户中。公司划转给项目建设的募集资金，为公司拨付给子公司湖北多喜路制药有限公司的借款。

（2）本公司承诺本次发行募集资金将严格按照本定向发行说明书披露的募集资金用途使用，募集资金不会用于持有交易性金融资产、其他权益工具投资、其他债权投资或借予他人、委托理财等财务性投资，不会直接或间接投资于以买卖有价证券为主营业务的公司，不会用于股票及其他衍生品种、可转换公司债券等的交易，不会通过质押、委托贷款或其他方式变相改变募集资金用途。

（3）如确需变更募集资金用途的，变更后的用途确保符合全国股转系统关于募集资金管理的有关规定，且必须经公司董事会、股东大会审议通过后方可变更，公司还将及时披露

募集资金用途变更公告。

(4) 公司财务部门将对募集资金的使用情况设立台账，详细记录募集资金的使用情况，以便公司董事会对募集资金使用情况进行核查；公司董事会将按照《定向发行规则》等相关规定每半年度对募集资金使用情况进行专项核查，出具核查报告，并在披露年度报告和中期报告时一并披露，确保募集资金按计划使用。

(十) 是否存在新增股票完成登记前不得使用募集资金的情形

1	公司未在规定期限或者预计不能在规定期限内披露最近一期定期报告。	否
2	最近 12 个月内，公司或其控股股东、实际控制人被中国证监会采取行政监管措施、行政处罚，被全国股转公司采取书面形式自律监管措施、纪律处分，被中国证监会立案调查，或者因违法行为被司法机关立案侦查等。	否

(十一) 本次发行前滚存未分配利润的处置方案

本次定向发行前公司滚存的未分配利润由本次定向发行完成后的全体股东按增资后的持股比例共享。

(十二) 本次发行是否需要经中国证监会注册

截至本次发行股权登记日 2024 年 6 月 6 日，公司在册股东共 7 名。本次定向发行后股东人数预计不超过 200 人，符合《公众公司办法》第四十九条规定的中国证监会豁免注册的条件。因此，本次股票发行由全国股转公司自律管理，无需经中国证监会注册。

(十三) 本次定向发行需要履行的国资、外资等相关主管部门的审批、核准或备案的情况

公司不属于国有投资企业或外商投资企业，本次定向发行公司无需履行国资、外资、金融等相关主管部门的审批、核准或备案程序。

本次定向发行为不确定对象发行，若届时发行对象属于国有投资企业或外商投资企业，将根据国资、外资等相关主管部门要求履行审批、核准或备案等程序。

综上，本次股票发行尚需全国中小企业股份转让系统有限责任公司审核通过。除此之外，不涉及国资、外资等相关主管部门审批、核准或备案等程序的情况。

（十四）挂牌公司股权质押、冻结情况

截至本定向发行说明书披露之日，公司不存在股权被质押、冻结的情况。

（十五）其他需要披露的情况

本次发行提交股东大会批准和授权的相关事项如下：

- 《关于〈武汉先路医药科技股份有限公司股票定向发行说明书〉的议案》
- 《关于公司现有股东不享有本次股票定向发行优先认购权的议案》
- 《关于修订〈公司章程〉的议案》
- 《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》
- 《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票定向发行相关事宜的议案》

上述议案均已由公司 2024 年 6 月 13 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

三、非现金资产认购情况/募集资金用于购买资产的情况

本次发行不涉及非现金资产认购，不涉及募集资金用于购买资产。

四、本次定向发行对申请人的影响

（一）本次定向发行对公司经营管理的影响

本次定向发行完成后，公司所募集的资金用于补充流动资金及在湖北天门承担原料药生产任务的全资子公司工程项目建设，可缓解公司资金压力，将使公司股本、净资产、每股净资产等财务指标有一定程度提高，资产负债率下降，从而进一步增强公司抵御财务风险的能力，增强公司的综合竞争能力。 综上，本次定向发行不会对公司经营管理产生重大不利影响。

（二）本次定向发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

本次定向发行完成后，公司的总资产及净资产规模均有提升，现金流量有所改善，为公司各项业务的快速、稳健、可持续发展奠定资本基础，促进公司进一步实现规模扩张和业务开展，有利于促进公司盈利能力提高和利润增长。公司的抗风险能力和持续发展能力也将得到进一步的增强，有利于从根本上保护股东的利益。

（三）公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况

本次发行完后，公司与实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等未发生变化。

如果本次股票定向发行拟发行股份 270 万股全部认购后，陈蔚江、陈洁直接持有本公司股份比例从 45.6250%下降至 37.67%，仍为公司实际控制人及**控股股东**。

（四）发行对象以资产认购公司股票的，是否导致增加本公司债务或者或有负债

本次定向发行为现金认购，不存在发行对象以资产认购股票的情况。

（五）本次定向发行前后公司控制权变动情况

本次定向发行前后公司控股股东、实际控制人未发生变化，控制权未发生变动。

类型	名称	本次发行前		本次发行 认购数量 (股)	本次发行后（预计）	
		持股数量 (股)	持股比例		持股数量 (股)	持股比例
实际控制人	陈蔚江及 陈洁	5,840,000	45.6250%	0	5,840,000	37.67%
第一大股东	陈蔚江	4,054,100	31.6727%	0	4,054,100	26.15%

请根据股权结构合并计算实际控制人直接、间接持股数量及持股比例。

本次定向发行前，陈蔚江、陈洁为公司实际控制人及**控股股东**，直接持有公司 45.6250%的股份；陈蔚江为公司**第一大股东**，直接持有公司 31.6727%的股份。如果本次股票定向发行拟发行股份 270 万股全部认购后，陈蔚江、陈洁直接持有本公司股份比例下降至 37.67%，仍为公司实际控制人及**控股股东**；陈蔚江直接持有公司股份下降至 26.15%，仍为公司**第一大股东**。因此，本次发行前后，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

（六）本次定向发行对其他股东权益的影响

本次发行将会提升公司整体经营能力，增强公司的综合竞争能力，为公司后续发展及其他股东权益的改善和提高具有积极影响。

（七）本次定向发行相关特有风险的披露

1、药物研发失败或研发无法获批的风险

公司主营业务包括对医药企业提供研发外包服务，创新药、改良型医药及差异化专科仿制药的研发。药物研发是一项系统性工程，需要经历反复实验的过程，普遍具有较高的风险。受公司技术水平、实验室条件、原材料供应、客户生产条件、监管政策等内外部因素的综合影响，药物研发存在失败的可能。虽然公司与客户签订的合同中约定了药物研发失败的责任划分及款项结算条款，但公司仍存在着因自身原因而导致合同终止，并向客户退款或赔偿的风险。目前公司多项在研项目处于审评或审批发补阶段，不排除未来会受国家审批政策法规变动的影 响，导致公司存在研发迟滞甚至产品无法获批的风险。

2、对医药企业研发投入依赖性风险

国家从 2016 年开始陆续出台推动药品一致性评价、带量采购等方面的相关政策，导致部分药品价格下降，亦导致医药企业放弃部分仿制药的开发。上述相关政策的出台可能会影响到部分医药企业的研发投入积极性，公司存在因药品研发投入增长放缓或减少，而导致公司承接研究服务规模及经营业绩下降的风险。

3、原料药和中间体委外生产及募投项目实施风险

公司目前尚未完成自有的规模化生产工厂的建设，原料药规模偏小，产能较低，存在供应不上风险，不排除短期外购的可能性。如果未来生产经营过程中外购的产品在质量、价格、供货及时性以及供应商本身的经营稳定性等方面发生较大变化，而公司在短期内又无法寻找合适的替代供应商或募投项目建设不能按期达成相应生产能力，则将对公司生产经营造成一定影响。

五、中介机构信息

（一）主办券商

名称	长江承销保荐
住所	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层
法定代表人	王承军
项目负责人	任国伟
项目组成员（经办人）	张丽丽

联系电话	027-65795829
传真	027-85481889

（二）律师事务所

名称	北京市京师（武汉）律师事务所
住所	湖北省武汉市武昌区岳家嘴山河企业大厦 40 层
单位负责人	胡涛
经办律师	邓画、罗萍萍
联系电话	027-85669999
传真	027-84669999

（三）会计师事务所

名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
住所	江苏省无锡市滨湖区太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
执行事务合伙人	张彩斌
经办注册会计师	涂汉兰、戴绍宇
联系电话	15926356564
传真	0510-68567788

（四）股票登记机构

名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
法定代表人	黄英鹏
经办人员姓名	-
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

六、有关声明

（一）申请人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本定向发行说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

全体董事签名：

陈蔚江_____ 谢树伟_____ 陈利红_____

陈昊_____ 黄燕山_____ 宋萍_____

郑友华_____

全体监事签名：

陈健雄_____ 徐旻明_____ 王革_____

全体高级管理人员签名：

陈蔚江_____ 陈洁_____

武汉先路医药科技股份有限公司（加盖公章）

2024年11月15日

（二）申请人控股股东、实际控制人声明

本公司或本人承诺本定向发行说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

实际控制人签名：陈蔚江_____ 陈洁_____

2024年11月15日

控股股东签名：陈蔚江_____ 陈洁_____

2024年11月15日

（三）主办券商声明

本公司已对定向发行说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人签名：王承军_____

项目负责人签名：任国伟_____

长江证券承销保荐有限公司（加盖公章）

2024年11月15日

（四）会计师事务所机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读定向发行说明书，确认定向发行说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请人在定向发行说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认定向发行说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办人员签名：涂汉兰_____ 戴邵宇_____

机构负责人签名：张彩斌_____

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）（加盖公章）

2024年11月15日

（五）律师事务所机构声明

本机构及经办律师已阅读定向发行说明书，确认定向发行说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办人员对申请人在定向发行说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认定向发行说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办人员签名：邓画_____ 罗萍萍_____

机构负责人签名：胡涛_____

北京市京师（武汉）律师事务所（加盖公章）

2024年11月15日

七、备查文件

- （一）《武汉先路医药科技股份有限公司第四届董事会第三次会议决议》；
- （二）《武汉先路医药科技股份有限公司第四届监事会第三次会议决议》；
- （三）《武汉先路医药科技股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议》。