

国浩律师（上海）事务所

关 于

福建广生堂药业股份有限公司

2025 年度向特定对象发行 A 股股票

之

补充法律意见书（八）



國浩律師事務所
GRANDALL LAW FIRM

上海市山西北路 99 号苏河湾中心 25-28 层 邮编：200085
25-28/F, Suhe Centre, No.99 North Shanxi Road, Shanghai 200085, China
电话/Tel: +86 21 5234 1668 传真/Fax: +86 21 5234 1670
网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

二〇二六年五月

目 录

_Toc229132653

第一节 声明事项.....	7
第二节 正文.....	9
第一部分 补充核查事项	9
一、本次发行上市的批准和授权	9
二、发行人本次发行上市的主体资格	9
三、本次发行上市的实质条件	9
四、发行人的设立	12
五、发行人的独立性	12
六、发行人或股东（实际控制人）	12
七、发行人的股本及演变	14
八、发行人的业务	15
九、关联交易和同业竞争	20
十、发行人的主要财产	35
十一、发行人的重大债权、债务	50
十二、发行人的重大资产变化及收购	57
十三、发行人章程的制定与修改	57
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	57
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	58
十六、发行人的税务	59
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准	66
十八、本次募集资金的运用	67
十九、发行人业务发展目标	68
二十、诉讼、仲裁或行政处罚	68
二十一、需要说明的其他事项	70
二十二、结论意见	73
第二部分 审核问询回复更新	73
一、《审核问询函》之问题 1.....	74
二、《审核问询函》之问题 2.....	160
三、《审核问询函》之问题 3.....	193
四、《第二轮审核问询函》之问题 1.....	197

五、《第二轮审核问询函》之问题 5.....	200
六、《第二轮审核问询函》之问题 6.....	207
第三节 签署页	221
附件一：商标	222
附件二：专利	251

释 义

除以下特别说明外，本补充法律意见书中相关术语、简称与其在《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之律师工作报告》《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之法律意见书》及相关补充法律意见书中的含义相同。

《法律意见书》	指	《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之法律意见书》
《律师工作报告》	指	《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之律师工作报告》
本补充法律意见书	指	本《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（八）》
报告期	指	本补充法律意见书第一部分报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间，第二部分报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日期间
补充事项期间	指	2025 年 10 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间
2025 年年度报告	指	《福建广生堂药业股份有限公司 2025 年年度报告》

国浩律师（上海）事务所
关于福建广生堂药业股份有限公司
2025 年度向特定对象发行 A 股股票
之
补充法律意见书（八）

致：福建广生堂药业股份有限公司

国浩律师（上海）事务所（以下简称“本所”）依据与福建广生堂药业股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）签署的《专项法律顾问聘用协议》，指派李强律师、郑伊珺律师担任发行人 2025 年度向特定对象发行 A 股股票（以下简称“本次发行”）的特聘专项法律顾问。

本所律师根据《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称“《注册管理办法》”）等法律、法规和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的有关规定，按照中国证监会《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号-公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（以下简称“《编报规则》”）、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（以下简称“《执业办法》”）、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》（以下简称“《执业规则》”）的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，于 2025 年 5 月 18 日出具了《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）及《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）。

本所律师根据深圳证券交易所于 2025 年 6 月 13 日出具的《关于福建广生堂药业股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2025〕

020025 号，以下简称“《审核问询函》”）发表补充法律意见并于 2025 年 7 月 10 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”或“补充法律意见书（一）”）。本所律师根据深圳证券交易所的要求，根据《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的要求，对发行人《审核问询函》中涉及的相关法律事项进行补充核查更新，并于 2025 年 8 月 28 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。同时，本所律师根据深圳证券交易所的要求，就 2025 年 4 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间的补充事项及重大事项更新，于 2025 年 9 月 7 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”）。本所律师根据深圳证券交易所的要求，就公司的 2025 年 1-9 月的业绩经营情况出具于 2025 年 11 月 5 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之专项核查报告》（以下简称“《专项核查报告》”）。根据公司于 2025 年 10 月 30 日公布的《福建广生堂药业股份有限公司 2025 年第三季度报告》，本所根据 25 年 7 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日期间对《审核问询函》中的回复内容相关的重大事项更新情况于 2026 年 1 月 12 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书（四）》”）、《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（五）》（以下简称“《补充法律意见书（五）》”），本所律师根据深圳证券交易所于 2026 年 2 月 6 日出具的《关于福建广生堂药业股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函〔2026〕020012 号，以下简称“《二轮审核问询函》”）发表补充意见并于 2026 年 2 月 10 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（六）》（以下简称“《补充法律意见书（六）》”）。本所根据深圳证券交易所的要求，就《二轮审核问询函》的补充问题于 2026 年 3 月 25 日出具《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特

定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（七）》（以下简称“《补充法律意见书（七）》”）。与《法律意见书》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》、《补充法律意见书（三）》以及《补充法律意见书（四）》《补充法律意见书（五）》《补充法律意见书（六）》合称“原法律意见书”）。

现本所律师根据《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的要求，对发行人相关法律事项进行补充核查，并对 2025 年 10 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间的财务数据更新情况及生产经营过程中发生的重大事项、2025 年 10 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日期间的对《审核问询函》以及《二轮审核问询》中的回复内容相关的重大事项更新情况及本所律师认为需要补充的其他事项进行补充或更新，并出具本《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（八）》（以下简称“本补充法律意见书”或“《补充法律意见书（八）》”）。

除非另有说明，本补充法律意见书中相关术语、简称与其在《律师工作报告》及原法律意见书中的含义相同。对于《律师工作报告》及原法律意见书已经表述的部分，本补充法律意见书不再赘述。

本补充法律意见书为原法律意见书之补充性文件，应与原法律意见书一起使用，如本补充法律意见书与原法律意见书内容有不一致之处，以本补充法律意见书为准。

第一节 声明事项

本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和我国现行法律、法规和中国证监会、上交所的有关规定发表法律意见，并声明如下：

（一）本所及本所律师依据《证券法》《执业办法》和《执业规则》等规定及本补充法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

（二）发行人保证：发行人已经向本所律师提供了为出具本补充法律意见书所必需的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函、证明或者口头证言；发行人提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，且文件材料为副本或复印件的，其与原件一致和相符；发行人已向本所披露一切足以影响本补充法律意见书的事实和文件，无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，该等事实和文件于提供给本所之日及本补充法律意见书出具之日，未发生任何变更；发行人所提供的文件及所作出的陈述均为真实、准确、完整、有效的；发行人所提供的文件及文件上的签名、印章均是真实的，签署文件的主体均具有签署文件的权利能力和行为能力，任何已签署的文件均获得相关当事各方有效授权，且由其法定代表人或合法授权代表所签署；所有政府批准、同意、证书、许可、登记、备案或其他的官方文件均为通过正当的程序以及合法的途径从有权的主管机关取得。

（三）对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师采取了与相关当事人访谈、查询有关公开信息、赴相关部门独立调查等方式，依赖于有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件、访谈记录等。

（四）本补充法律意见书仅依据中国（为本补充法律意见书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）现行有效的法律、法规和规范性文件的有关规定发表法律意见，并不对境外法律发表法律意见。

（五）本所律师仅就发行人本次发行的合法性及相关法律问题发表意见，不对发行人参与本次发行所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意见，

本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格。

（六）本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次向特定对象发行所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任。

（七）本所律师同意发行人部分或全部在审核问询函回复和募集说明书中自行引用或按中国证监会、深交所审核要求引用本补充法律意见书的内容，但是发行人做上述引用时，不得因引用而导致对本所意见的理解出现法律上的歧义或曲解。

（八）本所未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明。

（九）本补充法律意见书仅供发行人为本次发行申请之目的使用，未经本所事先书面同意，本补充法律意见书不得被任何他人所依赖，或用作其他任何目的。

第二节 正文

第一部分 补充核查事项

一、本次发行上市的批准和授权

本所律师已经在原法律意见书和《律师工作报告》中披露了发行人本次发行的批准和授权相关情况。发行人于 2025 年 4 月 2 日召开第五届董事会第七次会议，并于 2025 年 4 月 18 日召开 2025 年第一次临时股东大会，董事会及股东大会已作出批准本次发行的相关决议。发行人于 2026 年 4 月 10 日召开第五届董事会第十四次会议，并于 2026 年 4 月 27 日召开 2026 年第一次临时股东会，董事会及股东会已作出批准延长公司向特定对象发行股票股东会决议有效期以及延长授权董事会及其授权人士全权办理公司本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜有效期的相关决议。

截至本补充法律意见书出具日，发行人未发生影响本次发行的重大变化，发行人不存在损害公司公众股东利益的情形，本次发行的批准和授权仍然有效，尚需获得深交所审核通过并经中国证监会注册。

二、发行人本次发行上市的主体资格

经本所律师核查，补充事项期间，法律意见书之“二、发行人本次发行上市的主体资格”部分所述的事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

三、本次发行上市的实质条件

（一）本次发行符合《公司法》的相关规定

1. 发行人本次发行的股票为人民币普通股，每股的发行条件和价格均相同，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

2. 发行人本次发行的股票每股面值 1.00 元，发行价格经发行人第五届董事会第七次会议、2025 年第一次临时股东大会通过，不低于股票面值，符合《公司法》第一百四十八条的规定。

（二）本次发行符合《证券法》的相关规定

截至本补充法律意见书出具日，本次发行未采用广告、公开劝诱和变相公开的方式，不存在违反《证券法》第九条规定的情形。

（三）本次发行符合《注册管理办法》的相关规定

经本所律师查验后确认，截至本补充法律意见书出具日，发行人本次发行仍符合《注册管理办法》规定的实质条件：

1. 发行人不存在《注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形，即以下情形：

（1）发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形，符合《注册管理办法》第十一条第（一）项的规定。

（2）发行人不存在最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除，符合《注册管理办法》第十一条第（二）项的规定。

（3）截至本补充法律意见书出具日，发行人现任董事和高级管理人员不存在最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责的情形，符合《注册管理办法》第十一条第（三）项的规定。

（4）截至本补充法律意见书出具日，发行人及其现任董事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情形，符合《注册管理办法》第十一条第（四）项的规定。

（5）发行人控股股东、实际控制人最近三年不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为，符合《注册管理办法》第十一条第（五）项的规定。

（6）发行人最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为，符合《注册管理办法》第十一条第（六）项的规定。

2. 发行人本次发行的募集资金使用符合《注册管理办法》第十二条的规定：

（1）发行人本次募集资金使用项目符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定，符合《注册管理办法》第十二条第（一）项的规定。

（2）发行人本次募集资金使用不属于持有财务性投资，也不存在直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司，符合《注册管理办法》第十二条第（二）项的规定。

（3）发行人本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性，符合《注册管理办法》第十二条第（三）项的规定。

3. 发行本次发行对象不超过 35 名，符合《注册管理办法》第五十五条的规定。

4. 发行人本次发行的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%，符合《注册管理办法》第五十六条和第五十七条的规定。

5. 本次发行股份自发行结束之日起六个月内不得转让，符合《注册管理办法》第五十九条的规定。

6. 发行人及其控股股东、实际控制人、主要股东不存在向发行对象做出保底保收益或者变相保底保收益承诺的情形，也不存在直接或者通过利益相关方向发行对象提供财务资助或者其他补偿损害公司利益的情形，符合《注册管理办法》第六十六条的相关规定。

7. 本次向特定对象发行不会导致发行人控制权发生变化，符合《注册管理办法》第八十七条的相关规定。

（四）本次发行符合其他监管规则规定的条件

1. 发行人本次发行数量上限为 47,780,100 股（含本数），不超过公司本次发行前总股本的 30%；本次发行距离前次募集资金到位日已超过 18 个月，符合《适用意见第 18 号》第四条的规定。

2. 经本所律师核查，福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）（以下简称“福建广明方”）在补充事项期间未发生重大变更，基于谨慎起见，公司将对福建广明方的投资认定为财务性投资。最近一期末，公司财务性投资总额为 4000.06 万元，占归母净资产的比例未超过 30%，因此，公司最近一期末不存在持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）情形。

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人不存在持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资的情形，符合《适用意见第 18 号》的相关规定。

3.发行人最近一年一期不存在类金融业务，符合《监管规则适用指引——发行类第7号》第一条的规定。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人本次发行符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，具备本次发行的实质条件。

四、发行人的设立

经本所律师核查，补充事项期间，原法律意见书和《律师工作报告》之“四、发行人的设立”部分所述事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

五、发行人的独立性

经本所律师核查，补充事项期间，原法律意见书和《律师工作报告》之“五、发行人的独立性”部分所述的事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

六、发行人或股东（实际控制人）

（一）发行人的控股股东和实际控制人

截至2025年12月31日，奥华集团直接持有发行人17.00%的股份，为发行人控股股东。

经本所律师核查，截至2025年12月31日，发行人的实际控制人为李国平、叶理青（李国平的配偶）及李国栋（李国平的弟弟），其直接或间接通过奥华集团、奥泰投资共同控制发行人的表决权为40.89%。发行人各实际控制人的基本情况在补充事项期间未发生重大变化。

（二）控股股东和实际控制人所持股份的质押、冻结情况

1、经本所律师核查，截至2025年12月31日，发行人控股股东和实际控制人的股份质押如下：

股东名称	质押起始日	质押到期日	质押数量（股）	质权人	用途
------	-------	-------	---------	-----	----

股东名称	质押起始日	质押到期日	质押数量（股）	质权人	用途
奥华集团	2023.12.20	办理解除质押登记手续之日	4,000,000	华福证券有限责任公司	融资担保，融资用于偿还债务和补充流动资金
	2024.08.05	办理解除质押登记手续之日	16,110,000	兴业银行股份有限公司福州分行	融资担保，融资用于置换渤海信托非标资产业务
	合计		20,110,000	-	-
李国平	2022.04.29	办理解除质押登记手续之日	5,280,000	华西证券股份有限公司	融资担保，融资用于借款给控股股东奥华集团
	合计		5,280,000	--	--
奥泰投资	2024.08.05	办理解除质押登记手续之日	6,000,000	兴业银行股份有限公司福州分行	融资担保，融资用于置换渤海信托非标资产业务
	合计		6,000,000	--	--

2、经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人控股股东和实际控制人的股份司法冻结如下：

股东名称	冻结股份数（股）	占总股本的比例（%）	冻结起始日
李国平	3,100,000	1.767%	2023.09.05

经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人控股股东和控股人：奥华集团、李国平、奥泰投资股权质押所获资金均用于奥华集团的日常经营及资金周转；李国平 310 万股冻结系个人合同纠纷，冻结股份数量未达到上市公司总股本的 5%，预计不会导致公司的控制权发生变更，不会影响上市公司的正常经营，不会对本次发行构成不利影响。

截至本补充法律意见书出具日，上述股份目前仍处于质押、冻结状态，根据控股股东和实际控制人的确认，上述质押股份主要用于控股股东奥华集团的融资担保，奥华集团目前处于正常经营状态；实际控制人李国平被冻结股份数量未达到上市公司总股本的 5%，该股份冻结不会导致公司控制权发生变更，不会对控股股东、实际控制人的控制权产生影响。

（三）本次发行对发行人控制权的影响

根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，发行人本次向特定对象发行数量不超过 47,780,100 股（含本数），本次发行后，李国平、叶理青（李国平的配偶）及李

国栋（李国平的弟弟），其直接或间接通过奥华集团、奥泰投资共同控制发行人的表决权不低于 30%，仍为公司实际控制人。依据上述发行方案，本次向特定对象发行不会导致发行人实际控制人的控制地位发生变化。

据此，本所律师认为，发行人控股股东、实际控制人股份质押和冻结的情形不会对控股股东、实际控制人的控制权产生影响；本次向特定对象发行完成后，奥华集团仍为发行人控股股东，李国平、叶理青（李国平的配偶）及李国栋（李国平的弟弟）为公司实际控制人，本次向特定对象发行不会导致发行人控股股东、实际控制人发生变化。

七、发行人的股本及演变

（一）补充事项期间发行人的股本变动情况

经本所律师核查，补充事项期间发行人的股本未发生变动，原法律意见书和《律师工作报告》之“七、发行人的股本及演变”之“（一）发行人的设立过程、（二）发行人首次公开发行股票至今历次股本变动情况”部分所述事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

（二）发行人前十大股东的持股情况

经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人前十名股东的持股情况如下：

股东名称	股数（股）	持股比例（%）
福建奥华集团有限公司	27,068,651	17.00
叶理青	13,536,700	8.50
李国平	9,000,941	5.65
福建平潭奥泰科技投资中心（有限合伙）	8,025,000	5.04
漳州战新创业投资基金管理有限公司—漳州圆山大健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	8,000,000	5.02
李国栋	7,500,000	4.71
香港中央结算有限公司	1,854,746	1.16
UBS AG	1,751,432	1.10
基本养老保险基金二零二九组合	1,457,000	0.91
高盛国际-自有资金	1,150,096	0.72
小计	79,344,566	49.82

综上所述，本所律师认为，发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效；发行人上市以来的股本变动符合当时适用的法律、法规和规范性文件的规定，履行了必要的法律程序，发行人股本变化合法合规、真实有效。

八、发行人的业务

（一）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的经营范围未发生变化。

（二）经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人及其境内控股子公司主要业务经营资质或许可的情况如下：

1. 发行人及子公司持有以下《药品生产许可证》：

序号	公司名称	证书编号	发证机关	认证范围	有效期至
1	广生堂	闽 20160023	福建省药品监督管理局	片剂（含中药提取），硬胶囊剂（含中药提取），颗粒剂（含中药提取），茶剂（含中药提取），原料药	2030.07.06
2	中兴药业	苏 20160390	江苏省药品监督管理局	片剂，颗粒剂，原料药，中药前处理及提取	2030.12.19
3	广生中霖	闽 20230005	福建省药品监督管理局	GST-HG171 片（150mg、50mg）、利托那韦片（100mg）、阿泰特韦片/利托那韦片组合包装（0.15g/0.1g）	2028.03.08
4	漳州广生堂	闽 20250002	福建省药品监督管理局	灵芝胶囊	2030.04.06

2. 发行人及子公司持有以下《排污许可证》《固定污染源排污登记回执》及排水许可：

序号	公司名称	资质名称	许可/备案单位	编号	行业类别	有效期限
1	广生堂	排污许可证	宁德市柘荣生态环境局	913500007297027606001P	化学药品原料药制造，化学药品制剂制造，中成药，锅炉	2024.11.22-2029.11.21
2	广生堂	固定污染源排污登记回执	中华人民共和国生态环境部	913500007297027606004X	-	2022.10.25-2027.10.24
3	广生堂	排水许可	福州高新区城乡建设局	榕高新区建设排（2022）14 号	-	2022.11.24-2027.11.23
4	中兴药业	排污许可证	镇江市生态环境局	91321112740660223A001U	中成药生产、锅炉	2025.10.09-2030.10.08

3. 发行人产品均已获得相关的《药品注册批件》及《药品再注册批件》，具体情况如下：

序号	药品名称	剂型	药品批准文号	持有人	有效期限
1	富马酸亚铁颗粒 (2g:0.2g)	颗粒剂	国药准字 H35021325	广生堂	2025.01.02-2030.01.07
2	富马酸亚铁颗粒 (1g:0.1g)	颗粒剂	国药准字 H35021326	广生堂	2025.05.08-2030.05.07
3	降压袋泡茶	茶剂	国药准字 Z35020126	广生堂	2025.01.21-2030.01.20
4	灵芝胶囊	胶囊剂	国药准字 Z35020695	广生堂 药业 (漳州)有 限公司	2025.01.02-2030.01.07
5	绿荷清脂茶	茶剂	国药准字 B20060002	广生堂	2021.04.19-2026.04.18 (注1)
6	维甜美降糖茶	茶剂	国药准字 Z35020127	广生堂	2025.01.02-2030.01.07
7	齐墩果酸片	片剂	国药准字 H35021023	广生堂	2025.05.07-2030.05.06
8	复方丹参片	片剂(糖 衣片)	国药准字 Z35020124	广生堂	2025.05.08-2030.05.07
9	茵白肝炎颗粒	颗粒剂	国药准字 Z35020129	广生堂	2025.04.02-2030.05.07
10	茵白肝炎胶囊	胶囊剂	国药准字 Z20060379	广生堂	2021.08.04-2026.08.03 (注2)
11	复方黄连素片	片剂(糖 衣片)	国药准字 Z35020125	广生堂	2025.05.08-2030.05.07
12	盐酸依普拉酮片	片剂	国药准字 H35021328	广生堂	2025.05.08-2030.05.07
13	盐酸溴己新片	片剂	国药准字 H35021034	广生堂	2025.05.08-2030.05.07
14	吡拉西坦片	片剂	国药准字 H35020385	广生堂	2025.05.11-2030.05.10
15	复方磺胺甲噁唑片	片剂	国药准字 H35020383	广生堂	2025.05.11-2030.05.10
16	小儿复方磺胺甲噁唑 颗粒	颗粒剂	国药准字 H35021327	广生堂	2025.05.11-2030.05.10
17	富马酸丙酚替诺福韦 片	片剂	国药准字 H20213289	广生堂	2021.06.25-2026.04.19 (注3)
18	富马酸替诺福韦二吡	胶囊剂	国药准字	广生堂	2022.05.05-2027.05.04

序号	药品名称	剂型	药品批准文号	持有人	有效期限
	呋酯胶囊		H20170005		
19	阿德福韦酯片	片剂	国药准字 H20070198	广生堂	2022.08.09-2027.08.08
20	恩替卡韦胶囊	胶囊剂	国药准字 H20110172	广生堂	2021.11.08-2026.11.07
21	枸橼酸西地那非片 (100mg)	片剂	国药准字 H20213265	广生堂	2021.04.13-2026.04.12 (注4)
22	拉米夫定片(0.3g)	片剂(薄膜衣片)	国药准字 H20153131	广生堂	2021.04.07-2026.04.06 (注5)
23	拉米夫定片(0.15g)	片剂(薄膜衣片)	国药准字 H20153130	广生堂	2021.04.07-2026.04.06 (注6)
24	拉米夫定片(0.1g)	片剂(薄膜衣片)	国药准字 H20113025	广生堂	2025.9.9-2030.12.16
25	拉米夫定	原料药	国药准字 H20094020	广生堂	2024.07.31-2029.07.30
26	利伐沙班片(10mg)	片剂	国药准字 H20203677	广生堂	2025.9.9-2030.12.16
27	利伐沙班片(15mg)	片剂	国药准字 H20213341	广生堂	2021.05.11-2026.05.10 (注7)
28	利伐沙班片(20mg)	片剂	国药准字 H20213342	广生堂	2021.05.11-2026.05.10 (注8)
29	匹伐他汀钙片	片剂	国药准字 H20213042	广生堂	2021.01.19-2026.01.18 (注9)
30	他达拉非片	片剂	国药准字 H20223207	广生堂	2022.04.08-2027.04.07
31	恩替卡韦片(0.5mg)	片剂	国药准字 H20213209	广生堂	2021.04.02-2026.03.22 (注10)
32	恩替卡韦片(1mg)	片剂	国药准字 H20213210	广生堂	2021.04.02-2026.03.22 (注11)
33	盐酸达泊西汀片	片剂	国药准字 H20233168	广生堂	2023.02.14-2028.02.13
34	索磷布韦片	片剂	国药准字 H20234516	广生堂	2023.11.21-2028.11.20
35	熊去氧胆酸胶囊	胶囊剂	国药准字 H20243705	广生堂	2024.05.15-2029.05.14
36	硫酸羟氯喹片	片剂	国药准字 H20253089	广生堂	2025.01.08-2030.01.07

序号	药品名称	剂型	药品批准文号	持有人	有效期限
37	富马酸丙酚替诺福韦	原料药	YBY66932021	广生堂	2021.04.20-2026.04.19 (注 12)
38	索磷布韦	原料药	YBY68612023	广生堂	2023.10.30-2028.10.29
39	他达拉非	原料药	YBY66172022	广生堂	2022.03.24-2027.03.23
40	富马酸替诺福韦二吡 呋酯	原料药	国药准字 H20173192	广生堂	2024.07.31-2029.07.30
41	阿德福韦酯	原料药	国药准字 H20070197	广生堂	2024.07.31-2029.07.30
42	枸橼酸西地那非片 50mg	片剂	国药准字 H20227133	广生堂	2022.10.14-2026.04.12 (注 13)
43	水飞蓟宾葡甲胺片 (0.1g)	片剂	国药准字 H32026233	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
44	水飞蓟宾葡甲胺片 (50mg)	片剂	国药准字 H32026145	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
45	水飞蓟素	原料药	国药准字 H32025614	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
46	水飞蓟宾葡甲胺	原料药	国药准字 H32026354	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
47	水飞蓟宾	原料药	国药准字 H20133103	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
48	参梅养胃颗粒（无蔗 糖）	颗粒剂	国药准字 Z20083142	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
49	参梅养胃颗粒	颗粒剂	国药准字 Z32020663	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
50	参芪健胃颗粒（无蔗 糖）	颗粒剂	国药准字 Z20113086	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
51	参芪健胃颗粒	颗粒剂	国药准字 Z32020662	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
52	复方氯丙那林溴己新 片	片剂	国药准字 H32025613	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
53	益肝灵片	片剂	国药准字 Z32020090	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
54	珍菊降压片	片剂	国药准字 Z20063042	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
55	复方益肝灵片	片剂	国药准字 Z32020664	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19

序号	药品名称	剂型	药品批准文号	持有人	有效期限
56	猴头菌片	片剂	国药准字 Z32020665	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
57	罗通定片	片剂	国药准字 H32020102	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
58	舒必利片	片剂	国药准字 H32022326	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
59	顺气化痰颗粒	颗粒剂	国药准字 Z20025957	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
60	顺气化痰片	片剂	国药准字 Z20026255	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
61	盐酸去氯羟嗪片	片剂	国药准字 H32020101	江苏中 兴	2025.7.20-2030.7.19
62	盐酸氯丙那林片	片剂	国药准字 H32023182	江苏中 兴	2025.07.20-2030.07.23
63	阿泰特韦片/利托那 韦片组合包装	片剂	国药准字 H20230029	广生中 霖	2023.11.23-2027.11.22
64	利托那韦片	片剂	国药准字 H20254135	广生中 霖	2025.05.13-2030.05.12

注 1：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.19-2031.04.18。

注 2：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.08.04-2031.08.03。

注 3：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.20-2031.04.19。

注 4：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.13-2031.04.12。

注 5：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.07-2031.04.06。

注 6：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.07-2031.04.06。

注 7：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.05.11-2031.05.10。

注 8：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.05.11-2031.05.10。

注 9：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.01.19-2031.01.18。

注 10：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.03.23-2031.03.22。

注 11：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.03.23-2031.03.22。

注 12：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.20-2031.04.19。

注 13：截至本补充法律意见书出具日，该批件已完成续期，有效期更新为 2026.04.13-2031.04.12。

经核查，本所律师认为，发行人及境内控股子公司已经取得从事其目前业务所需的生产经营许可，并且该等生产经营许可均在有效期限内。

（三）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的境外经营活动未发生变化，除广生堂辅助生殖外，发行人未在中国大陆以外国家及地区设立其他任何性质的机构从事经营活动。

（四）发行人主营业务为肝脏健康领域药物的研发、生产与销售。根据发行人《2023 年度审计报告》，2023 年度，发行人营业收入为 422,714,889.10 元，主营业务收入为 413,317,589.19 元，主营业务收入占当期营业收入的 97.78%；根据发行人《2024 年度审计报告》，2024 年度，发行人营业收入为 441,457,673.77 元，主营业务收入为 437,479,836.06 元，主营业务收入占当期营业收入的 99.10%。根据发行人《2025 年年度报告》，发行人营业收入为 416,373,255.82 元，主营业务收入为 408,777,166.69 元，主营业务收入占当期营业收入的 98.18%。因此，发行人的主营业务突出。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定。发行人的境内外经营活动真实、有效。发行人主营业务为肝脏健康领域药物的研发、生产和销售。发行人及其境内控股子公司可以在其营业执照所载的经营范围内开展相关业务和经营活动，不存在持续经营的法律障碍。

九、关联交易和同业竞争

（一）关联交易

1. 关联方的界定

本补充法律意见书中对于关联方的界定，主要依据现行有效的《公司法》《上市规则》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》的相关规定，以该等法律法规以及规范性文件为主要依据，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人的关联方主要有如下各方：

（1）直接或者间接持有公司 5%以上股份的自然人

序号	姓名	关联关系
1	李国平	公司实际控制人，间接持有 5%以上股份的自然人

2	叶理青	公司实际控制人，间接持有 5%以上股份的自然人
3	李国栋	公司实际控制人，间接持有 5%以上股份的自然人

(2) 公司董事、监事及高级管理人员

序号	姓名	关联关系
1	李国平	公司董事长、总经理
2	叶理青	公司董事、审计委员会成员
3	李国栋	公司董事、审计委员会成员
4	黄伏虎	公司董事、首席运营官
5	庄辰明	公司董事、副总经理
6	欧阳昭权	职工代表董事
7	吴红军	公司独立董事、审计委员会成员
8	鲁凤民	公司独立董事、审计委员会成员
9	吴飞美	公司独立董事、审计委员会成员
10	史保明	曾任公司监事会主席
11	肖厚麟	曾任公司监事
12	林海峰	曾任公司职工代表监事
13	曾炳祥	公司副总经理
14	张清河	公司副总经理、董事会秘书
15	胡彦儒	公司副总经理
16	官建辉	公司财务总监
17	KE HU (胡柯)	公司首席科学家

(3) 直接或者间接控制公司的法人或者其他组织的董事、监事及高级管理人员

序号	姓名	关联关系
1	郭晓阳	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理
2	廖昌瑜	公司控股股东奥华集团监事
3	连依芳	公司控股股东奥华集团副总经理兼财务总监

(4) 上述第（1）项至第（3）项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母

(5) 直接或者间接控制公司的法人或者其他组织

序号	名称	关联关系
1	福建奥华集团有限公司	公司控股股东，直接持有公司 17.00%的股份

(6) 公司的控股公司或参股公司

序号	名称	关联关系
1	广生堂药业（漳州）有限公司	公司的控股公司
2	福建广生堂医药销售有限公司	公司的控股公司
3	福建广生医院有限公司	公司的控股公司
4	福建广生堂金塘药业有限公司	公司的控股公司
5	广喆来药业（福建）有限公司	公司的控股公司
6	广生堂中兴（江苏）药业有限公司	公司的控股公司
7	福建广生中霖生物科技有限公司	公司的控股公司

序号	名称	关联关系
8	广福来（北京）国际生物技术有限公司	公司的控股公司
9	福建广生堂电子商务有限责任公司	公司的控股公司
10	福建华医互联网医院有限公司	公司的控股公司
11	福建多嘿嘿男性健康咨询有限公司	公司的控股公司
12	广生中霖生物科技（上海）有限公司	公司的控股公司
13	北京广生中霖生物科技有限公司	公司的控股公司
14	Cosunter (SINGAPORE) International Pharmaceutical Pte Ltd.	公司的控股公司
15	广生合瘿（漳州）医药有限公司	公司的合营公司
16	福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）	公司担任 LP 的公司
17	福建博奥医学检验所有限公司	公司的参股公司
18	莆田博奥医学检验有限公司	公司的参股公司

(7) 除公司及其控股公司外，上述第（1）项至第（5）项所列关联法人或关联自然人直接或间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织

序号	名称	关联关系
1	福建奥华广告有限公司	公司控股股东奥华集团的全资子公司
2	阿吉安（北京）基因科技有限公司	公司控股股东奥华集团的全资子公司
3	福建盛世奥华投资管理有限公司	公司控股股东奥华集团的全资子公司
4	福建省新奥户外广告有限公司	公司控股股东奥华集团的控股子公司
5	福建新奥传媒有限公司	公司控股股东奥华集团的控股子公司
6	福建广生健康科技有限公司	公司控股股东奥华集团的控股子公司
7	福州奥泰三期投资合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人李国平持有其 93.3333% 的财产份额并担任执行事务合伙人
8	上海和则生投资发展有限公司	公司实际控制人李国平持有其 99% 的股权
9	北京奥华新传广告有限公司	公司实际控制人李国平持有其 100% 的股权
10	奥美（福建）广告有限公司	公司实际控制人李国平担任其董事长
11	科创集团有限公司	公司实际控制人李国平持有其 100% 的股权并担任董事
12	福州奥泰九期投资合伙企业（有限合伙）	公司董事、首席运营官黄伏虎持有其 66.6667% 的财产份额并担任执行事务合伙人
13	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	公司董事、首席运营官黄伏虎持有其 15.8857% 的财产份额并担任执行事务合伙人
14	福建博奥医学检验所有限公司	公司董事、首席运营官黄伏虎担任其董事
15	圣湘生物科技股份有限公司	公司独立董事鲁凤民担任其董事
16	福建中宏国泰投资有限公司	公司独立董事吴飞美儿子的配偶陈倩影持有其 100% 的股权并担任执行董事兼总经理
17	福建阿吉安生物科技有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其董事长、经理
18	福州奥泰吉投资合伙企业（有限合伙）	公司曾任监事会主席史保明持有其 58.9286% 的财产份额并担任执行事务合伙人
19	北京康博迈瑞资产管理中心（有限合伙）	公司曾任监事会主席史保明持有其 14.53% 的财产份额并担任执行事务合伙人

序号	名称	关联关系
20	江苏睿玻生物科技有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其董事长
21	辽宁博奥泰和健康科技有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其董事长
22	浙江博奥医学检验所有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其董事
23	辽宁博奥医学检验实验室有限公司	公司监事会主席史保明担任其董事长、经理
24	北京万诺智检医疗科技有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其执行董事
25	福州奥吉芯生物科技有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其经理 (注 1)
26	福州新创元生物科技有限公司	公司曾任监事会主席史保明担任其执行董事
27	福州奥泰五期投资合伙企业(有限合伙)	公司财务总监官建辉持有 10.7429%的财产份额并担任执行事务合伙人
28	福建奥龙传媒有限公司	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理郭晓阳担任其执行董事
29	福州奥泰七期投资合伙企业(有限合伙)	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理郭晓阳持有 29.40%的财产份额并担任执行事务合伙人
30	劲久达大健康科技(福建)有限公司	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理郭晓阳通过福州奥泰七期投资合伙企业(有限合伙)间接持有其 51%的股权
31	福建瑞泰来医药科技有限公司	公司控股股东奥华集团副总经理兼财务总监连依芳担任其董事
32	上海瑞泰来医药有限公司	公司控股股东奥华集团副总经理兼财务总监连依芳担任其董事
33	北京瑞泰来医药科技有限公司	公司控股股东奥华集团副总经理兼财务总监连依芳担任其董事
34	福州瑞泰一期投资合伙企业(有限合伙)	公司控股股东奥华集团副总经理兼财务总监连依芳持股 55.4762%，公司监事会主席史保明持股 2.3810%的企业

注 1：截止本补充法律意见书出具日，公司曾任监事会主席史保明在福州新创元生物科技有限公司职位已变更为经理。

(8) 持有公司 5%以上股份的法人或者一致行动人

序号	名称	关联关系
1	福建平潭奥泰科技投资中心(有限合伙)	持有公司 5.04%的股份
2	漳州圆山大健康产业投资基金合伙企业(有限合伙)	持有公司 5.02%的股份

(9) 其他关联方

序号	姓名/名称	关联关系
1	李洪明	公司曾任董事、首席运营官，于 2025 年 1 月辞任
2	福州与见品牌设计有限公司	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理郭晓阳曾持有其 100%的股权，于 2021 年 3 月 1 日退出

序号	姓名/名称	关联关系
3	北京钧维科技有限公司	公司曾任董事、副总经理兼董事会秘书林晓辉持有其 60.9375%的股权
4	福州冠盛源木业有限公司（曾用名：福州恒宝建设工程有限公司）	公司独立董事吴飞美儿子的配偶陈倩影持有其 60%的股权并担任执行董事的公司，于 2025 年 6 月 11 日退出不再持股
5	李洪明	公司曾任董事、首席运营官，于 2025 年 1 月辞任
6	任红	公司曾任董事，于 2024 年 6 月 24 日离任
7	陈明宇	公司曾任董事，于 2024 年 6 月 24 日离任
8	强欣荣	公司曾任董事，于 2024 年 6 月 24 日离任
9	李援黎	公司曾任监事，于 2024 年 6 月 24 日离任
10	John Wei-Zhong Mao（毛伟忠）	公司曾任首席科学家，于 2024 年 6 月 24 日离任
11	陈迎	公司曾任董事、副总经理，于 2021 年 7 月 5 日辞任
12	牛妞	公司曾任董事、副总经理、董事会秘书，于 2021 年 8 月 6 日辞任
13	林晓辉	公司曾任董事、副总经理、董事会秘书，于 2023 年 5 月 4 日辞任
14	饶昱红	公司曾任监事，于 2021 年 8 月 23 日辞任
15	于舟	公司曾任副总经理，于 2021 年 9 月 30 日辞任
16	黄林川	公司曾任副总经理，于 2022 年 3 月 2 日辞任
17	李卫民	公司曾任董事，于 2021 年 1 月 6 日离任
18	宗丹茜	公司控股股东奥华集团曾任监事，于 2023 年 12 月 26 日离任
19	林友强	公司控股股东奥华集团曾任经理，于 2023 年 12 月 26 日离任
20	李三金	公司控股股东奥华集团曾任执行董事，于 2023 年 12 月 26 日离任
21	福建长安盾健康科技有限公司	公司控股股东奥华集团持有其 100%的股权，于 2023 年 10 月 25 日注销
22	福建生米移动科技有限公司	公司控股股东奥华集团持有其 100%的股权，于 2021 年 9 月 17 日注销
23	云南颐彩健康投资有限公司	公司原监事会主席史保明持有其 70%的股权并担任执行董事，于 2025 年 1 月 16 日注销
24	河北博奥医学检验实验室有限公司	公司原监事会主席史保明担任董事，于 2021 年 6 月 1 日注销
25	北京博奥晶典生物技术有限公司	公司原监事会主席史保明曾担任其董事，于 2023 年 6 月 21 日卸任
26	北京博奥颐和泽康科技有限公司	公司原监事会主席史保明曾担任其董事长，于 2023 年 10 月 26 日卸任
27	宁波世纪全网广告传媒有限公司	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理郭晓阳曾担任其经理，于 2022 年 8 月 16 日卸任
28	福州与见品牌设计有限公司	公司控股股东奥华集团执行董事兼总经理郭晓阳曾持有其 100%的股权，于 2021 年 3 月 1 日退出
29	福州高新区奥盾贰号投资合伙企业（有限合伙）	公司控股股东奥华集团副总经理兼财务总监连依芳持有其 99%的财产份额并担任执行事务合

序号	姓名/名称	关联关系
		伙人，于2023年1月3日注销
30	浙江海翔药业股份有限公司	公司曾任董事、首席运营官李洪明曾担任其董事，于2022年1月19日卸任
31	上海海翔医药科技发展有限公司	公司曾任董事、首席运营官李洪明曾担任其总经理，于2021年6月11日卸任
32	北京钧维科技有限公司	公司曾任董事、副总经理兼董事会秘书林晓辉持有其60.9375%的股权
33	深圳市大维度科技有限公司	公司曾任董事、副总经理兼董事会秘书林晓辉持有其100%的股权
34	思享广告（天津）有限公司	公司曾任董事李卫民持有其55%的股权并担任执行董事、经理
35	北京思享广告有限公司	公司曾任董事李卫民持有其55%的股权并担任执行董事、经理
36	思享医数（北京）咨询有限公司	公司曾任董事李卫民持有其55%的股权并担任执行董事、经理
37	加和（北京）信息科技有限公司	公司曾任董事李卫民担任其董事
38	北京盛世鲲鹏家具有限公司	公司曾任董事李卫民曾持有其90%的股权并担任执行董事、经理
39	平光制药股份有限公司	公司曾任董事李卫民曾担任其董事
40	福州开发区奥兴投资管理合伙企业（有限合伙）	公司控股股东奥华集团曾任监事宗丹茜持有其60%的财产份额并担任执行事务合伙人
41	福州市仓山区书里书店	公司控股股东奥华集团曾任监事宗丹茜为该个体工商户的经营者，于2021年7月29日注销
42	广州爱乐洗科技有限公司	公司控股股东奥华集团曾任监事宗丹茜持有其20%的股权并担任执行董事，于2021年12月6日注销
43	福建杨家匠实业有限公司	公司控股股东奥华集团曾任监事宗丹茜曾担任其董事，于2023年12月14日卸任

2. 关联交易情况

根据发行人2025年年度报告、最近三年审计报告以及《募集说明书》，发行人与上述关联方之间报告期内发生的关联交易情况如下：

（1）存在控制关系且已纳入广生堂合并会计报表范围的子公司与发行人之间的交易已作抵销，不单独披露。

（2）报告期内的关联交易

1. 关联方租赁

① 发行人作为出租方：

出租方	承租方	租赁资产种类	金额（元）
2025年度			
广生堂	福建阿吉安生物科技有限公司	房屋建筑物	414,249.25

广生堂	福州吉昂医学检验实验室有限公司	房屋建筑物	1,115.54
广生堂	福建瑞泰来医药科技有限公司	房屋建筑物	11,009.16
广生堂	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.22
广生堂	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.22
广生堂	福州奥泰九期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.21
广生堂	劲久达大健康科技（福建）有限公司	房屋建筑物	2,285.72
合计			440,219.32
2024 年度			
广生堂	福建阿吉安生物科技有限公司	房屋建筑物	600,776.64
广生堂	福州吉昂医学检验实验室有限公司	房屋建筑物	395,329.68
广生堂	福建瑞泰来医药科技有限公司	房屋建筑物	11,009.16
广生堂	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.21
广生堂	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.21
广生堂	福州奥泰九期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.21
广生堂	劲久达大健康科技（福建）有限公司	房屋建筑物	2,285.72
合计			1,020,960.83
2023 年度			
广生堂	福建阿吉安生物科技有限公司	房屋建筑物	600,776.64
广生堂	福建瑞泰来医药科技有限公司	房屋建筑物	33,027.50
广生堂	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.21
广生堂	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	3,853.21
广生堂	福州吉昂医学检验实验室有限公司	房屋建筑物	395,329.68
广生堂	劲久达大健康科技（福建）有限公司	房屋建筑物	2,285.72
合计			1,039,125.96

② 发行人作为承租方：

出租方	承租方	租赁资产种类	金额（元）
2025 年年度			
上海和则生投资发展有限公司	广生堂	运输工具	240,000.00

出租方	承租方	租赁资产种类	金额（元）
北京奥华新传广告有限公司	广生堂	运输工具	200,000.00
2024 年度			
上海和则生投资发展有限公司	广生堂	运输工具	240,000.00
北京奥华新传广告有限公司	广生堂	运输工具	200,000.00
2023 年度			
上海和则生投资发展有限公司	广生堂	运输工具	240,000.00

2.购买商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	金额（元）
2025 年年度		
福建奥龙传媒有限公司	设计、策划服务费用	363,028.32
福建阿吉安生物科技有限公司	固定资产	73,451.33
福建瑞泰来医药科技有限公司	技术服务	1,865,094.32
合计		2,244,970.19
2024 年度		
福建瑞泰来医药科技有限公司	技术服务/设备	14,815,849.05
福州与见品牌设计有限公司	设计、策划服务费用	87,295.90
福建奥龙传媒有限公司	设计、策划服务费用	469,372.27
合计		15,372,517.22
2023 年度		
奥美（福建）广告有限公司	设计、策划服务费用	75,471.70
福州与见品牌设计有限公司	设计、策划服务费用	470,327.85
福建奥龙传媒有限公司	设计、策划服务费用	478,851.89
福建瑞泰来医药科技有限公司	机器设备	12,389,380.53
	技术服务	19,074,905.44
合计		32,488,937.41

3.销售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	金额（元）
2025 年年度		
-	-	-
合计		1,373,584.91
2024 年度		
-	-	-

2023 年度		
福建瑞泰来医药科技有限公司	技术服务	6,552,169.80
合计		6,552,169.80

4.关键管理人员报酬

项目	2025 年度（万元）	2024 年度（万元）	2023 年度（万元）	2022 年度（万元）
董事、监事、高级管理人员	1,298.32	994.27	1049.20	996.67
合计	1,298.32	994.27	1049.20	996.67

5.关联方担保

①公司作为担保方。

无关联交易发生。

②公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2025 年年度					
李国平	广生堂	15,000.00	2022 年 12 月 16 日	2027 年 12 月 16 日	否
李国平	广生堂	12,480.00	2022 年 11 月 25 日	2025 年 11 月 17 日	是
李国平	广生堂	3,000.00	2024 年 06 月 12 日	2025 年 06 月 12 日	是
李国平	广生堂	2,000.00	2024 年 03 月 04 日	2025 年 01 月 12 日	是
李国平	广生堂	10,580.00	2024 年 08 月 30 日	2026 年 08 月 12 日	否
李国平	广生堂	2,000.00	2024 年 04 月 26 日	2027 年 04 月 26 日	是
李国平	广生堂	5,100.00	2024 年 10 月 08 日	2026 年 10 月 07 日	否
李国平	广生堂	2,000.00	2025 年 06 月 05 日	2026 年 07 月 17 日	否
李国平	广生堂	2,000.00	2025 年 03 月 31 日	2026 年 03 月 27 日	否
李国平	广生堂	9,600.00	2025 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 02 日	否
李国平	广生堂	14,880.00	2025 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 03 日	否
李国平	广生堂	1,000.00	2025 年 02 月 05 日	2026 年 12 月 25 日	否
2024 年度					

李国平	广生堂	5,800.00	2018/12/20	2024/1/4	是
李国平	广生堂	15,000.00	2022/12/16	2027/12/16	否
李国平	广生堂	12,480.00	2022/11/25	2025/11/17	否
李国平	广生堂	5,000.00	2023/7/10	2024/11/26	是
李国平	广生堂	3,000.00	2023/11/10	2024/5/10	是
李国平	广生堂	4,000.00	2023/5/11	2024/7/11	是
李国平	广生堂	2,000.00	2023/6/26	2024/6/26	是
李国平	广生堂	1,000.00	2023/7/10	2024/7/10	是
李国平	广生堂	6,500.00	2023/12/26	2024/12/26	是
李国平	广生堂	2,000.00	2023/6/14	2024/3/2	是
李国平	广生堂	7,000.00	2022/11/18	2024/4/9	是
李国平	广生堂	3,000.00	2023/6/7	2024/1/5	是
李国平	广生堂	3,000.00	2023/12/14	2024/12/14	是
李国平	广生堂	6,000.00	2023/2/13	2024/9/15	是
李国平	广生堂	3,000.00	2024/6/12	2025/6/12	否
李国平	广生堂	2,000.00	2024/3/4	2025/1/12	否
李国平	广生堂	10,580.00	2024/8/30	2026/8/12	否
李国平	广生堂	2,000.00	2024/4/26	2027/4/26	否
李国平	广生堂	5,100.00	2024/10/8	2026/10/7	否
2023 年度					
李国平	广生堂	5,000.00	2022/09/06	2023/07/27	是
李国平	广生堂	3,000.00	2022/07/14	2023/12/8	是
李国平	广生堂	8,000.00	2022/03/16	2023/03/16	是
李国平	广生堂	3,000.00	2022/11/17	2023/11/17	是
李国平	广生堂	4,000.00	2022/05/18	2023/08/30	是

李国平	广生堂	5,800.00	2018/12/20	2024/01/04	是
李国平	广生堂	15,000.00	2022/12/16	2027/12/16	否
李国平	广生堂	12,480.00	2022/11/25	2025/11/17	否
李国平	广生堂	5,000.00	2023/07/10	2024/11/26	是
李国平	广生堂	3,000.00	2023/11/10	2024/05/10	是
李国平	广生堂	4,000.00	2023/05/11	2024/07/11	是
李国平	广生堂	2,000.00	2023/01/04	2023/11/13	是
李国平	广生堂	2,000.00	2023/06/26	2024/06/26	是
李国平	广生堂	1,000.00	2023/07/10	2024/07/10	是
李国平	广生堂	6,500.00	2023/12/26	2024/12/26	是
李国平	广生堂	2,000.00	2023/06/14	2024/03/02	是
李国平	广生堂	7,000.00	2022/11/18	2024/04/09	是
李国平	广生堂	3,000.00	2023/06/07	2024/01/05	是
李国平	广生堂	3,000.00	2023/12/14	2024/12/14	是
李国平	广生堂	6,000.00	2023/02/13	2024/09/15	是

6.其他关联交易

交易类型	关联方名称	金额（元）	定价方式及决策程序
2025 年年度			
代表企业或由企业代表 另一方进行债务结算	福建阿吉安生物科技有限公司	135,166.15	-
	福州吉昂医学检验实验室 有限公司	57,460.02	-
合计		192,626.17	
2024 年度			
代表企业或由企业代表 另一方进行债务结算	福建阿吉安生物科技有限公司	61,126.82	-
	福州吉昂医学检验实验室 有限公司	334,237.04	-
合计		395,363.86	
2023 年度			

代表企业或由企业代表 另一方进行债务结算	福建阿吉安生物科技有限公司	63,356.71	注 1
	福州吉昂医学检验实验室有限公司	337,740.29	
合计		401,097.00	

注 1：2023 年度，因福建阿吉安生物科技有限公司、福州吉昂医学检验实验室有限公司租赁公司场所，由发行人代为结算水电、物业费。

设立广福来（北京）国际生物技术有限公司

2024 年 1 月 9 日，发行人召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，同意公司与福州奥泰九期投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“奥泰九期”）共同投资设立广福来（北京）国际生物技术有限公司（以下简称“广福来”）。广福来注册资本为人民币 5,000 万元，其中公司以货币方式出资 3,500 万元，占广福来注册资本的 70%，奥泰九期以货币方式出资 1,500 万元，占广福来注册资本的 30%。

本次交易中，共同投资人奥泰九期系公司员工持股平台，由公司董事、时任副经理黄伏虎担任执行事务合伙人并持有其 99% 的财产份额。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定，奥泰九期与公司构成关联关系，因此，本次交易构成了关联交易。

7. 关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额（元）		期初余额（元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
2025 年年度					
应收账款					
	福建阿吉安生物科技有限公司	306,939.23	306,939.23	140,268.45	7,013.42
	福州吉昂医学检验实验室有限公司	-	0.00	116,833.12	5,841.66
	福建瑞泰来医药科技有限公司	1,456,000.00			
预付					
	福建瑞泰来医药科技有	22,641.50			

项目名称	关联方	期末余额（元）		期初余额（元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	限公司				
2024 年度					
应收账款					
	福建阿吉安生物科有限公司	140,268.45	7,013.42	217,158.41	10,857.92
	福州吉昂医学检验实验室有限公司	116,833.12	5,841.66	168,916.24	8,445.81
	福建瑞泰来医药科技有限公司	1,250,800.00	62,540.00	-	-
预付账款					
	福州与见品牌设计有限公司			1,522.64	
其他非流动资产					
	福建瑞泰来医药科技有限公司			6,005,600.00	
2023 年度					
应收账款					
	福建阿吉安生物科有限公司	217,158.41	10,857.92	296,308.37	14,815.42
	福州吉昂医学检验实验室有限公司	168,916.24	8,445.81	232,299.37	11,614.97
	福建瑞泰来医药科技有限公司	-	-	38,600.00	1,930.00
预付账款					
	福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）	-	-	71,000.00	-
	福州与见品牌设计有限	1,522.64	-	-	-

项目名称	关联方	期末余额（元）		期初余额（元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	公司				
其他非流动资产					
	福建瑞泰来医药科技有限公司（注1）	6,005,600.00	-	5,400,000.00	-

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额（元）	期初余额（元）
2025 年年度			
应付账款			
	福建奥龙传媒有限公司	92,000.00	4,800.00
	福建瑞泰来医药科技有限公司	-	3,273,584.94
	高管零星报销	58,493.20	46,392.40
其他应付款			
	福建阿吉安生物科技有限公司		61,760.00
	福州吉昂医学检验实验室有限公司		40,640.00
预收账款			
	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	2,889.90	2,889.91
	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	2,889.90	2,889.91
2024 年度			
应付账款			
	福建奥龙传媒有限公司	4,800.00	195,400.00
	福州与见品牌设计有限公司	-	40,000.00
	福建瑞泰来医药科技有限公司	3,273,584.94	3,188,679.28
	黄伏虎	46,392.40	-
其他应付款			
	福建阿吉安生物科有限公司	61,760.00	61,760.00
	福州吉昂医学检验实验室有限公司	40,640.00	40,640.00
预收账款			

	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	2,889.91	2,889.91
	福州奥泰六期投资合伙企业（有限	2,889.91	2,889.91
2023 年度			
应付账款			
	福建奥龙传媒有限公司	195,400.00	225,000.00
	福州与见品牌设计有限公司	40,000.00	80,000.00
	福建瑞泰来医药科技有限公司	3,188,679.28	-
其他应付款			
	福建阿吉安生物科有限公司	61,760.00	61,760.00
	福州吉昂医学检验实验室有限公司	40,640.00	40,640.00
预收账款			
	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	2,889.91	-
	福州奥泰六期投资合伙企业（有限	2,889.91	-

3.关联交易定价公允

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人报告期内的关联交易系基于正常生产经营或平等民事主体间意思自治的行为；有关重大关联交易经发行人董事会或股东大会审议通过或确认，独立董事发表了相关独立意见或独立董事专门会议审议通过，关联交易内容合法、有效；交易价格按照市场价格或评估值确定，不存在严重影响发行人独立性或显失公平的情形，不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

4.关联交易规则

经本所律师核查，截至本补充法律意见出具日，发行人已依据《上市公司章程指引》《上市规则》等法律法规和规范性文件，就关联交易事项在现行有效的《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》及《关联交易规则》中明确规定了关联交易的决策程序、关联交易的信息披露等事项，该等规定符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

5.关于规范关联交易的承诺

为减少及规范关联交易，发行人控股股东与实际控制人已就规范发行人关联交易作出承诺。

本所律师认为，发行人报告期内的关联交易已按照《上市规则》的相关规定及时履行决策程序并予以披露。发行人报告期内不存在严重影响发行人独立性或显失公平的关联交易，不存在损害发行人及其他股东利益的情况，不会对发行人本次向特定对象发行构成法律障碍；发行人控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员已就减少和规范关联交易出具了承诺函，该等承诺函对其具有法律约束力。

（二）同业竞争

为避免未来发生潜在的同业竞争情形，发行人控股股东与实际控制人已就避免同业竞争作出承诺。

综上所述，本所律师认为：发行人控股股东及其控制的其他企业与发行人之间均不存在同业竞争，发行人控股股东和实际控制人已就避免同业竞争出具了承诺函，该等承诺函对其具有法律约束力。

十、发行人的主要财产

（一）土地使用权

经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人及其境内控股子公司拥有的土地使用权情况如下：

序号	权利人	权利证书编号	坐落	使用权面积 (M ²)	取得方式	用途	到期日	他项权利
1	广生堂	闽（2022）柘荣县不动产权第 0005954 号	柘荣县东源乡洋边村洋边 1-6 号	54,742.59	出让	工业用地	2053.01.22	抵押
2	广生堂	柘国用（2011）第 4271 号	宁德市柘荣县 615 西路六巷 8 号	1,249.60	出让	工业用地	2061.06.07	抵押
3	广生堂	柘国用（2011）第 4272 号	宁德市柘荣县 615 西路六巷 9 号	3,085.27	出让	工业用地	2061.06.07	抵押
4	广生堂	沪（2019）闵字不动产权第 012269 号	盘阳路 59 弄 9 号 3 层、盘阳路 59 弄 4 号地下 1 层车位（人防）490、491、492、493、494、495 室	26,360.30	出让	办公楼	2064.03.24	抵押

序号	权利人	权利证书编号	坐落	使用权面积(M ²)	取得方式	用途	到期日	他项权利
5	广生堂	沪(2019)闵字不动产权第012262号	盘阳路59弄9号2层、盘阳路59弄4号地下1层车位(人防)477、478、479、480、488、489室	26,360.30	出让	办公楼	2064.03.24	抵押
6	广生堂	闽(2023)柘荣县不动产权第0000313号	柘荣县高新区本草路66号	46,146.36	出让	工业用地	2065.11.11	抵押
7	广生堂	闽(2022)闽侯县(G)不动产权第0004131号	闽侯县上街镇龙江中大道7号(A地块)福州高新区海西高新技术产业园创新园二期16#楼	17,594.11	出让	工业用地	2066.10.30	抵押
8	金塘药业	闽(2023)邵武市不动产权第0002650号	吴家塘镇金岭大道1号	77,849.00	出让	工业用地	2068.01.30	-
9	中兴药业	苏(2016)镇江市不动产权第0033949号	镇江市丹徒区冷通路86号	42,728.00	出让	工业用地	2064.01.22	抵押
10	中兴药业	苏(2023)镇江市不动产权第0071839号	镇江市丹徒区冷通路86号	24,042.00	出让	工业用地	2069.03.06	抵押

(二) 房屋所有权

经本所律师核查，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司拥有的房屋所有权情况如下：

序号	权利人	权利证书编号	坐落	建筑面积(M ²)	他项权利
1	广生堂	闽(2022)柘荣县不动产权第0005954号	柘荣县东源乡洋边村洋边1-6号	29,365.28	抵押
2	广生堂	柘房权证字第09654号	615西路六巷8号1幢、2幢、3幢	1,128.77	抵押
3	广生堂	柘房权证字第09656号	615西路六巷9号	2,026.97	抵押
4	广生堂	沪(2019)闵字不动产权第012269号	盘阳路59弄9号3层、盘阳路59弄4号地下1层车位(人防)490、491、492、493、494、495室	1,214.05	抵押
5	广生堂	沪(2019)闵字不动产权第012262号	盘阳路59弄9号2层、盘阳路59弄4号地下1层车位(人防)477、478、479、480、488、489室	970.69	抵押

序号	权利人	权利证书编号	坐落	建筑面积(M ²)	他项权利
6	广生堂	闽（2023）柘荣县不动产权第0000313号	柘荣县高新区本草路66号	24,391.04	抵押
7	广生堂	闽（2022）闽侯县（G）不动产权第0004131号	闽侯县上街镇乌龙江中大道7号（A地块）福州高新区海西高新技术产业园创新园二期16#楼	24,404.88	抵押
8	金塘药业	闽（2023）邵武市不动产权第0002650号	吴家塘镇金岭大道1号办公、质检楼、吴家塘镇金岭大道1号丙类仓库等	19,775.77	-
9	中兴药业	苏（2016）镇江市不动产权第0033949号	镇江市丹徒区冷通路86号	20,930.88	抵押
10	中兴药业	苏（2023）镇江市不动产权第0071839号	镇江市丹徒区冷通路86号	1,283.56	抵押

（三）租赁物业

经本所律师核查及发行人的确认，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司承租的物业情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁面积(M ²)	租赁期限
1	北京赛丝特恒业商贸有限公司	广生堂	北京市朝阳区小庄6号3号楼20层23D	190.00	2025年12月1日至2026年11月30日
2	吴奎建	中兴药业	纬五路8号东锦花园15幢805室	86.36	2025年6月4日至2026年6月4日
3	孟记东	中兴药业	丹徒区金谷路9号天盛广场2幢1102室	103.21	2025年3月1日至2026年2月28日
4	尹亚	中兴药业	凤凰山路9号紫檀公寓16幢803室	89.40	2026年1月1日至2026年6月30日
5	王红兰	中兴药业	江苏省镇江市钻石铭苑10号楼609室	45.00	2025年3月1日至2026年2月28日
6	漳州高新区永顺物业管理有限公司	漳州广生堂	漳州市高新区圆山大道1786号片仔癀大健康智造园2幢D001	150.00	2025年10月25日至2026年10月24日
7	漳州高新区永顺物业管理有限公司	漳州广生堂	漳州高新区健康产业园C1栋七楼715、720，八楼803、805、806、807	-	2025年7月15日至2026年7月14日
8	漳州高新区永顺物业管理有限公司	漳州广生堂	片仔癀大健康智造园2幢第一层和第二层	7,555.37	2025年4月10日至2030年4月9日

（四）商标

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人及其境内控股子公司拥有的经国家工商行政管理总局商标局核准的注册商标共计 577 项，拥有的境外注册商标共计 33 项，具体情况详见附件一。

（五）专利

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人及其境内控股子公司拥有经国家知识产权局核准的专利共计 134 项，拥有的境外专利共计 157 项，具体情况详见附件二。

（六）对外投资情况

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人主要对外投资情况如下：

序号	公司/企业名称	注册资本 (万元)	直接及间接持股比例/ 出资比例 (%)
广生堂的子公司及合营企业			
1	福建广生堂医药销售有限公司	3,000.00	100.00%
2	福建广生医院有限公司	1,050.00	100.00%
3	福建广生堂金塘药业有限公司	17,000.00	100.00%
4	广生堂中兴（江苏）药业有限公司	6,428.5714	100.00%
5	福建广生中霖生物科技有限公司	41,823.6	75.3163%
6	广喆来药业（福建）有限公司	5000.00	100.00%
7	广生堂药业（漳州）有限公司	4900.00	100.00%
8	广福来（北京）国际生物技术有限公司	5000.00	70.00%
9	广生合瘕（漳州）医药有限公司	5000.00	51.00%
10	Cosunter (SINGAPORE) International Pharmaceutical Pte Ltd.	0.3 万元美元	100.00%
广生堂的二级子公司			
11	福建广生堂电子商务有限责任公司	1,000.00	100.00%
12	福建华医互联网医院有限公司	1000.00	100.00%
13	广生中霖生物科技（上海）有限公司	15,000.00	75.3163%
14	北京广生中霖生物科技有限公司	9000.00	75.3163%
广生堂的三级子公司			
15	福建多嘿嘿男性健康咨询有限公司	1,000.00	100.00%
广生堂的分公司			
16	福建广生堂药业股份有限公司福州分公司	-	-
17	福建广生堂药业股份有限公司北京办事处	-	-

序号	公司/企业名称	注册资本 (万元)	直接及间接持股比例/ 出资比例 (%)
广生堂的参股公司			
18	福建博奥医学检验所有限公司	5,000.00	49.00%
19	莆田博奥医学检验有限公司	1,000.00	39.20%
其他对外投资企业			
20	福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）	8000.00	50.00%

发行人对外投资企业的基本情况如下：

1.福建广生堂医药销售有限公司

广生医药目前持有福州市市场监督管理局于 2025 年 7 月 2 日颁发的统一社会信用代码为 91350100MA2XN0YR3K 的《营业执照》，其目前的基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生堂医药销售有限公司
住所	福建省福州高新区乌龙江中大道 7 号（A 地块）福州高新区海西高新技术产业园创新园二期 16#楼 10 层 02 室
法定代表人	黄伏虎
注册资本	3,000.00 万元
经营范围	一般项目：保健食品（预包装）销售；会议及展览服务；项目策划与公关服务；咨询策划服务；市场营销策划；健康咨询服务（不含诊疗服务）；企业管理；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品批发；药品零售；食品销售；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2015 年 10 月 10 日
营业期限	2015 年 10 月 10 日至 2035 年 10 月 9 日

2.福建广生医院有限公司

广生医院目前持有福州市长乐区市场监督管理局于 2024 年 7 月 31 日颁发的统一社会信用代码为 91350182MA2YFYFJ7H 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生医院有限公司
住所	福建省长乐市数字福建产业园东湖路 33 号 8 号研发楼
法定代表人	林巧明

类别	基本信息
注册资本	1,050 万元
经营范围	妇幼保健医疗服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2017 年 8 月 8 日
营业期限	2017 年 8 月 8 日至长期

3. 福建广生堂金塘药业有限公司

金塘药业目前持有邵武市市场监督管理局于 2024 年 12 月 5 日颁发的统一社会信用代码为 91350781MA2YGNFL98 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生堂金塘药业有限公司
住所	福建省邵武市金塘工业园
法定代表人	王利学
注册资本	17,000 万元
经营范围	许可项目：药品生产；药品委托生产；保健食品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2017 年 8 月 16 日
营业期限	2017 年 8 月 16 日至长期

4. 广生堂中兴（江苏）药业有限公司

中兴药业目前持有镇江市丹徒区政务服务管理办公室于 2025 年 5 月 15 日颁发的统一社会信用代码为 91321112740660223A 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	广生堂中兴（江苏）药业有限公司
住所	镇江市丹徒高新技术产业园冷遹路 86 号
法定代表人	李援黎
注册资本	6,428.5714 万元
经营范围	药品的生产（按《药品生产许可证》所列范围经营）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2002 年 8 月 3 日

类别	基本信息
营业期限	2002年8月3日至长期

5.福建广生中霖生物科技有限公司

广生中霖目前持有福建省柘荣县市场监督管理局于2025年10月16日颁发的统一社会信用代码为91350926MA8UA4FT7T的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生中霖生物科技有限公司
住所	福建省宁德市柘荣县富源工业园区1-7幢综合办公楼2层
法定代表人	KE HU
注册资本	41823.60万元（注）
经营范围	一般项目：医学研究和试验发展；以自有资金从事投资活动；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品进出口；药品互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2021年11月22日
营业期限	2021年11月22日至长期

6.广喆来药业（福建）有限公司

广喆来目前持有福建省柘荣县市场监督管理局于2025年7月8日颁发的统一社会信用代码为91350926MAC78CU024的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	广喆来药业（福建）有限公司
住所	福建省柘荣县富源工业园区1-7幢综合办公楼2层02室
法定代表人	胡彦儒
注册资本	5,000.00万元
经营范围	一般项目：医学研究和试验发展；食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；会议及展览服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网销售（除销售需要许可的商品）；科技推广和应用服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品批发；药品零售；食品销售；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

类别	基本信息
成立日期	2023年1月11日
营业期限	2023年1月11日至长期

7. 广生堂药业（漳州）有限公司

漳州广生堂目前持有漳州高新技术产业开发区市场监督管理局于 2025 年 4 月 7 日颁发的统一社会信用代码为 91350603MAE2G75X2L 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	广生堂药业（漳州）有限公司
住所	福建省漳州高新区圆山大道 1786 号片仔癀大健康智造园 2 幢 D001 号
法定代表人	黄伏虎
注册资本	4,900.00 万元
经营范围	许可项目：药品批发；药品生产；药品零售；食品销售；食品生产；保健食品生产；药品进出口；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：医学研究和试验发展；食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；以自有资金从事投资活动；市场营销策划；品牌管理；会议及展览服务；信息技术咨询服务；技术推广服务；市场调查（不含涉外调查）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2024年10月16日
营业期限	2024年10月16日至长期

8. 广福来（北京）国际生物技术有限公司

广福来目前持有北京市大兴区市场监督管理局于 2024 年 10 月 8 日颁发的统一社会信用代码为 91110115MAD91DQC3R 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	广福来（北京）国际生物技术有限公司
住所	北京市大兴区礼贤镇元平北路 1 号自贸试验区大兴机场片区自贸创新服务中心一层 0958 号
法定代表人	黄伏虎
注册资本	5,000.00 万元

类别	基本信息
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；食品进出口；技术进出口；货物进出口；生物化工产品技术研发；会议及展览服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品进出口；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2024年1月19日
营业期限	2024年1月19日至长期

9. 广生合彥（漳州）医药有限公司

广生合彥目前持有漳州高新技术产业开发区市场监督管理局于2025年11月6日颁发的统一社会信用代码为91350603MAG18XPH9Y的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	广生合彥（漳州）医药有限公司
住所	福建省漳州高新区圆山大道1786号片仔癀大健康智造园2幢D001号
法定代表人	黄晓航
注册资本	5,000.00万元
经营范围	许可项目：药品批发；第三类医疗器械经营；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；特殊医学用途配方食品销售；化妆品批发；化妆品零售；日用杂品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2025年10月13日
营业期限	2025年10月13日至长期

10. Cosunter (SINGAPORE) International Pharmaceutical Pte Ltd.

Cosunter (SINGAPORE) International Pharmaceutical Pte Ltd. 目前持有 ACRA (Accounting and Corporate Regulatory Authority, 新加坡会计与企业管理局) 颁发的注册号为202445442H的UEN (Unique Entity Number, 企业身份识别码), 其基本情况如下：

类别	基本信息
----	------

类别	基本信息
名称	COSUNTER (SINGAPORE) INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL PTE. LTD.
住所	120 ROBINSON ROAD #13-01 SINGAPORE (068913)
注册资本	3,000 美元
经营范围	The Business's principal activity is Wholesale of medicinal and pharmaceutical products (Western). The Business's secondary activity is Wholesale of medicine and herbs (except Western)。
成立日期	2024 年 11 月 5 日

11. 福建广生堂电子商务有限责任公司

广生电子目前持有柘荣县市场监督管理局于 2025 年 7 月 8 日颁发的统一社会信用代码为 91350926MA347KQR5H 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生堂电子商务有限责任公司
住所	福建省宁德市柘荣县东源乡洋边村洋边 1-6 号
法定代表人	黄伏虎
注册资本	1,000.00 万元
经营范围	许可项目：药品批发；药品零售；食品销售；药品互联网信息服务；食品互联网销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：保健食品（预包装）销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；会议及展览服务；咨询策划服务；市场营销策划；项目策划与公关服务；市场调查（不含涉外调查）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；企业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2016 年 4 月 19 日
营业期限	2016 年 4 月 19 日至 2036 年 4 月 18 日

12. 福建华医互联网医院有限公司

华医互联目前持有福州市长乐区市场监督管理局于 2025 年 7 月 2 日颁发的统一社会信用代码为 91350182MA2YJ4HE9A 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建华医互联网医院有限公司
住所	福建省长乐市数字福建产业园东湖路 33 号 8 号研发楼
法定代表人	林巧明
注册资本	1,000.00 万元

类别	基本信息
经营范围	一般项目：医院管理；远程健康管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；健康咨询服务（不含诊疗服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：医疗服务；药品互联网信息服务；药品零售；呼叫中心。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2017年8月31日
营业期限	2017年8月31日至长期

13. 广生中霖生物科技（上海）有限公司

上海广生中霖目前持有闵行区市场监督管理局于2025年11月28日颁发的统一社会信用代码为91310000MABRPGAJ0L的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	广生中霖生物科技（上海）有限公司
住所	上海市闵行区盘阳路59弄9号3层
法定代表人	KE HU
注册资本	15,000.00 万元
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医学研究和试验发展；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品互联网信息服务；药品进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2022年6月30日
营业期限	2022年6月30日至长期

14. 福建多嘿嘿男性健康咨询有限公司

多嘿嘿目前持有柘荣县市场监督管理局于2022年5月30日颁发的统一社会信用代码为91350926MA8W0FCM8C的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建多嘿嘿男性健康咨询有限公司
住所	福建省宁德市柘荣县富源工业园区1-7幢
法定代表人	林巧明
注册资本	1,000.00 万元
经营范围	一般项目：健康咨询服务（不含诊疗服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022年5月30日

类别	基本信息
营业期限	2022年5月30日至长期

15.北京广生中霖生物科技有限公司

北京广生中霖目前持有北京市大兴区市场监督管理局于2025年12月4日颁发的统一社会信用代码为91110115MAC51B4N2G的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	北京广生中霖生物科技有限公司
住所	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路38号1幢4层409-341室（集群注册）
法定代表人	胡柯
注册资本	9,000.00万元
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医学研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2022年12月29日
营业期限	2022年12月29日至长期

16.福建广生堂药业股份有限公司福州分公司

福建广生堂药业股份有限公司福州分公司目前持有福州市市场监督管理局于2021年11月17日颁发的统一社会信用代码为91350100567304021U的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生堂药业股份有限公司福州分公司
住所	福建省福州高新区乌龙江中大道7号创新园二期16号楼10层
负责人	李国平
注册资本	-
经营范围	药品、保健食品、食品的研发及提供相关技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2010年12月15日
营业期限	2010年12月15日至长期

17.福建广生堂药业股份有限公司北京办事处

福建广生堂药业股份有限公司北京办事处目前持有北京市朝阳区市场监督管理局于 2024 年 7 月 31 日颁发的统一社会信用代码为 91110105575199962T 的《营业执照》，其目前的基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广生堂药业股份有限公司北京办事处
住所	北京市朝阳区东三环中路 39 号院 17 号楼 10 层 1103
负责人	邓颖
注册资本	-
经营范围	为隶属企业提供联络服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2011 年 5 月 10 日
营业期限	2011 年 5 月 10 日至长期

18.福建博奥医学检验所有限公司

福建博奥目前持有福建省市场监督管理局于 2025 年 10 月 22 日颁发的统一社会信用代码为 91350000MA32TB9K30 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建博奥医学检验所有限公司
住所	福建省福州市闽侯县上街镇福州高新技术产业开发区创业路 5 号久策大厦 C 座 2 层
法定代表人	王超
注册资本	5,000.00 万元
经营范围	许可项目：医疗服务；第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程和技术研究和试验发展；技术推广服务；住房租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；第一类医疗器械租赁；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械租赁；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2015 年 8 月 17 日
营业期限	2015 年 8 月 17 日至 2065 年 8 月 16 日

19.莆田博奥医学检验有限公司

莆田博奥目前持有莆田市城厢区市场监督管理局于 2022 年 6 月 15 日颁发的统一社会信用代码为 91350302MA33AWGL0D 的营业执照，其基本情况如下：

类别	基本信息
----	------

类别	基本信息
名称	莆田博奥医学检验有限公司
住所	福建省莆田市城厢区龙桥街道云商街 266 号 1 号楼 9 层
法定代表人	黄奇祥
注册资本	1000.00 万元
经营范围	医学检验；医学研究和试验发展；其他工程和技术研究与试验发展服务；其他未列明生物技术推广服务；医疗设备经营租赁；住房租赁经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 10 月 24 日
营业期限	2019 年 10 月 24 日至长期

20.福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）

福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）目前持有福建省闽侯县市场监督管理局于 2019 年 5 月 20 日颁发的统一社会信用代码为 91350121MA2Y3NYK00 的《营业执照》，其基本情况如下：

类别	基本信息
名称	福建广明方医药投资研发中心（有限合伙）
住所	福州高新区海西高新技术产业园久策大厦 A 座 1 层 108 室
执行事务合伙人	深圳物明投资管理有限公司
经营范围	药品及医疗器械的研发、技术转让、技术咨询；对医药业的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2017 年 3 月 23 日
合伙期限	2017 年 3 月 23 日至 2030 年 3 月 22 日

（七）对外出租情况

根据发行人确认，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人及其子公司对外出租情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁面积 (M ²)	租赁期限
1	广生堂	福建阿吉安生物科技有限公司 (注 1)	福建省福州高新区乌龙江中大道 7#创新园二期 16 号楼 7 层	1,280.00	2021 年 10 月 01 日至 2027 年 3 月 31 日
2	广生堂	福州壹澄壹实业发展有限公司	福建省福州高新区乌龙江中大道 7#创新园二期 16 号楼 4-6 层	4,121.41	2022 年 6 月 15 日至 2032 年 11 月 14 日

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁面积 (M ²)	租赁期限
3			福建省福州高新区乌龙江中大道7#创新园二期 16号楼2层、8层、14层、15层	4809.12	2024年6月15日至2034年11月14日
4	广生堂	福建广生中霖生物科技有限公司	宁德市柘荣县富源工业园区1-7幢综合办公楼2层	-	2025年11月15日至2027年11月14日
5	广生堂	福建广生中霖生物科技有限公司	上海盘阳路59弄9号3层福建广生堂药业股份有限公司内	968.35	2025年8月1日至2026年7月31日
6	广生堂	福建广生中霖生物科技有限公司	福建省福州高新区乌龙江中大道7#创新园二期 16号楼13层	100.00	2025年10月1日至2026年9月30日
7	广生堂	广喆来药业（福建）有限公司（注2）	福建省福州高新区乌龙江中大道7#创新园二期 16号楼10层	1,366.80	2025年7月1日至2026年6月30日
8	广生堂	劲久达大健康科技（福建）有限公司	宁德市柘荣县富源工业园区福建广生堂药业股份有限公司仓库内	20.00	2024年7月1日至2026年6月30日
9	广生堂	福建多嘿嘿男性健康咨询有限公司	宁德市柘荣县富源工业园区福建广生堂药业股份有限公司内	-	2024年5月16日至2026年5月15日
10	广生堂	福建广生堂电子商务有限责任公司	宁德市柘荣县富源工业园区福建广生堂药业股份有限公司内	-	2025年4月1日至2028年3月31日
11	广生堂	福州高新区华印鑫图文广告有限公司	福建省福州市高新区乌龙江中大道7#创新园二期16号楼一层东侧门厅部分区域	50	2025年4月1日至2028年3月31日
12	广生堂	广喆来药业（福建）有限公司	宁德市柘荣县富源工业园区1-7幢综合办公楼2层02室	-	2025年1月11日至2027年1月10日
13	广生堂	广喆来药业（福建）有限公司上海分公司	上海盘阳路59弄9号2层	724.99	2025年7月1日至2026年6月30日

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁面积 (M ²)	租赁期限
14	广生堂	广生堂药业（漳州）有限公司	福建省福州高新区乌龙江中大道7号（A地块）福州高新区海西高新技术产业园创新园二期16#楼12层	80.00	2026年1月1日至2026年12月31日

注1：截至本补充法律意见书出具日，广生堂与福建阿吉安生物科技有限公司于2025年3月1日签署《〈房屋租赁合同〉——变更协议》，双方同意自2025年4月1日起，房屋坐落、租赁面积、租金以及租赁期限主要实质内容进行变更。

（八）主要生产经营设备情况

根据发行人确认，截至2025年12月31日，发行人拥有的主要生产经营设备情况如下：

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面价值
生产设备	242,129,913.65	109,784,254.23	125,218,538.85
办公工具	22,003,417.18	15,561,090.56	6,333,061.22
运输设备	7,677,661.93	6,537,717.02	1,131,727.39
合计	271,810,992.76	131,883,061.81	132,683,327.46

综上所述，本所律师认为，发行人拥有的土地使用权、房屋所有权、注册商标、专利、投资权益、对外出租权益及主要生产经营设备等主要财产的所有权或使用权均通过合法途径取得，并持续有效。该等财产权属明晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，除已披露的情形外，发行人及其控股子公司对其拥有的主要财产不存在其他担保或权利受到限制的情况。

十一、发行人的重大债权、债务

（一）发行人的重大合同

根据发行人的确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其境内控股子公司正在履行的对发行人正常生产经营活动、未来发展、或财务状况具有重要影响的合同如下：

1. 银行借款合同

截至2025年12月31日，发行人及其控股子公司正在履行的银行借款合同如下：

序号	贷款方	借款银行	借款合同名称及编号	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
1	广生堂	兴业银行股份有限公司福州 环球支行	《项目融资借款合同》（项 H02022126）	470.00	2022.12.16-2027.1 2.16	1.李国平提供保 证担保；2.发行人 提供抵押担保
				450.00	2022.12.22-2027.1 2.16	
				450.00	2023.01.03-2027.1 2.16	
				300.00	2023.01.04-2027.1 2.16	
				450.00	2023.01.09-2027.1 2.16	
				450.00	2023.01.13-2027.1 2.16	
				1,332.00	2023.01.28-2027.1 2.16	
				450.00	2023.02.01-2027.1 2.16	
				830.00	2023.02.13-2027.1 2.16	
				704.31	2023.03.15-2027.1 2.16	
				450.00	2023.03.15-2027.1 2.16	
				1,400.00	2023.06.27-2027.1 2.16	
			300.00	2023.09.21-2027.1 2.16		
			300.00	2024.05.14-2027.1 2.16		
						《流动资金借款合同》（流 HQ2024058）
			《流动资金借款合同》（流 HQ2024073）	1,000.00	2024.12.27-2025.1 2.27	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保
				1,000.00	2024.12.27-2025.1 2.27	
			《流动资金借款合同》（流 HQ2025022）	3,000.00	2025.06.05-2026.0 6.04	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保
			《流动资金借款合同》（流 HQ2025005）	1,500.00	2025.02.07-2028.0 2.07	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保
			《流动资金借款合同》（流 HQ2025029）	900.00	2025.07.25-2028.0 7.24	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保

序号	贷款方	借款银行	借款合同名称及编号	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
			《流动资金借款合同》（流 HQ2025035）	2,970.00	2025.07.30-2028.0 7.29	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保
2	广生堂	中国光大银行 股份有限公司 福州分行	《流动资金借款合同》 （FZGTZ24012D01）	3,000.00	2024.10.23-2026.1 0.22	
			《流动资金借款合同》 （FZGTZ24012D02）	2,100.00	2024.11.14-2026.11 .12	
4	广生堂	中信银行股份 有限公司长乐 金峰支行	《人民币流动资金贷款合 同》（（2025）信银榕滨贷字 第 811138148622 号）	900	2025.09.30-2027.0 3.30	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保
			《人民币流动资金贷款合 同》（（2025）信银榕滨贷字 第 811138149219 号）	900	2025.10.11-2027.0 4.11	
			《人民币流动资金贷款合 同》（（2025）信银榕滨贷字 第 811138149408 号）	2425	2025.10.14-2027.0 4.14	
			《人民币流动资金贷款合 同》（（2025）信银榕滨贷字 第 811138150358 号）	900	2025.10.30-2027.0 4.30	
			《人民币流动资金贷款合 同》（（2025）信银榕滨贷字 第 811138150999 号）	540	2025.11.11-2027.05 .11	
			《人民币流动资金贷款合 同》（（2025）信银榕滨贷字 第 811138150978 号）	1635	2025.11.11-2027.05 .11	
			《国内信用证》 （734101KL25000117）	1000	有效期止 2025.10.31	
			《人民币流动资金借款合同》 （（2025）信银榕滨贷字第 811138148622 号）	900	2025.09.30-2027.03. 30	
5	广生堂	中国银行股份 有限公司福建 省分行	《流动资金借款合同》 （FJ1182025117）	1,500.00	2025.07.17-2026.0 7.17	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.发行人提供最 高额抵押担保
			《流动资金借款合同》 （FJ118202561）	300.00	2025.06.05-2026.0 6.05	
6	广生堂	上海浦东发展 银行股份有限 公司福州分行	《流动资金借款合同》 （43032025280025）	500.00	2025.03.31-2026.0 3.31	1.李国平提供最 高额保证担保； 2.广生中霖提供 最高额保证担保
7	中兴药业	南京银行股份 有限公司镇江 分行	《人民币流动资金借款合 同》 （Ba150002508270381532）	300.00	2025.08.29-2026.0 8.26	/
			《人民币流动资金借款合 同》 （Ba150002509180452169）	400.00	2025.09.18-2026.0 9.17	
			《人民币流动资金借款合 同》 （Ba150002509240490746）	300.00	2025.09.25-2026.0 9.23	

序号	贷款方	借款银行	借款合同名称及编号	借款金额 (万元)	借款期限	担保情况
8	中兴药业	中国银行股份有限公司镇江丁卯桥支行	《流动资金借款合同》 (460819840D25081801)	500.00	2025.08.22-2026.08.21	/
			《流动资金借款合同》 (460819840D25082101)	100.00	2025.09.10-2026.09.09	
9	中兴药业	江苏银行股份有限公司镇江分行	《流动资金借款合同》 (JK111225000497)	900.00	2025.06.20-2026.06.19	抵押(苏(2016)镇江市不动产权第0033949号工业厂房土地、机器设备)
			《流动资金借款合同》 (JK2025062410134364)	400.00	2025.06.24-2026.06.23	
10	中兴药业	江苏镇江农村商业银行股份有限公司三山支行	《流动资金循环借款合同》 (三山)农商循环借字 (2023)第2030号)	400.00	2025.02.24-2026.02.23	/
				100.00	2025.03.13-2026.03.12	
11	中兴药业	中国工商银行股份有限公司镇江京口支行	《网贷通循环借款合同》 0110407885-2024年(京口) 字00156号	400.00	2025.02.24-2026.02.23	抵押苏(2023)镇江市不动产权第0071839号工业厂房土地
				500.00	2025.03.13-2026.03.12	
12	中兴药业	兴业银行股份有限公司镇江分行	《流动资金借款合同》 (1120108250013)	800.00	2025.03.25-2026.03.24	/
13	广生中霖	兴业银行股份有限公司福州分行	《流动资金借款合同》 (CMISXD2025021700094)	100.00	2025.02.19-2026.02.18	李国平提供最高额保证担保
			《流动资金借款合同》 (CMISXD2025020600032)	900.00	2025.02.08-2026.02.07	
14	广生中霖	上海浦东发展银行股份有限公司福州分行	《流动资金借款合同》 (43012025281952)	1,000.00	2025.09.30-2026.09.29	广生堂提供最高额保证担保

2.采购合同

报告期内，发行人及其控股子公司与主要供应商签署的重大采购合同如下：

序号	签署方	合同对方	合同金额 (万元)	合同期限	合同标的	履行情况
2025年度						
1	广生中霖	凯莱英医药集团 (天津)股份有限公司	1,463.00	2025.8.22 签订	GST-HG141 (140498)的 研发及生产 服务	正在履行
2	广生堂	湖南华纳大药厂 医贸有限公司望 城分公司	1,326.00	2025.12.18 签订	恩替卡韦原 料药	正在履行
3	广生堂	博瑞制药(苏州) 有限公司	920.00	2025.02.05 签订	恩替卡韦原 料药	正在履行
4	广生中霖	凯莱英医药集团 (天津)股份有限公司	850.00	2025.10.27-2035.8.7	GST-HG141 (140498)原 料药获批上 市后的商业 化生产	正在履行

序号	签署方	合同对方	合同金额 (万元)	合同期限	合同标的	履行情况
5	中兴药业	盘锦天源药业有限公司	770.57	2025.01.01-2025.12.31	水飞蓟宾	正在履行
2024 年度						
1	广生堂	重庆博腾制药科技股份有限公司	4,289.09	2024.01.17 签订	阿泰特韦	履行完毕
2	广生堂	重庆博腾制药科技股份有限公司	11,700.00	2024.01.17 签订	阿泰特韦原料药	正在履行 (注)
3	广生堂	湖南华纳大药厂医贸有限公司望城分公司	1,496.88	2024.01.02-2025.01.01	恩替卡韦原料药	履行完毕
4	广生堂	湖南华纳大药厂医贸有限公司望城分公司	1,358.00	2024.11.27 签订	恩替卡韦原料药	正在履行
5	中兴药业	盘锦天源药业有限公司	1,111.02	2024.01.01-2024.12.31	水飞蓟宾	履行完毕
2023 年度						
6	广生堂	重庆博腾制药科技股份有限公司	3,953.79	2023.09.27 签订	阿泰特韦及其起始物料	履行完毕
7	广生堂	歌礼药业（浙江）有限公司	2,441.68	2023.01.10 签订	利托那韦片	履行完毕
8	广生堂	湖南华纳大药厂医贸有限公司	1,649.01	2023.02.16-2024.02.15	恩替卡韦原料药	履行完毕
9	中兴药业	句容市倍思特医药材料有限公司	890.55	2023.01.09-2023.12.31	水飞蓟宾	履行完毕
10	广生中霖	宁夏蓝博思化学技术有限公司	829.16	2023.01.12 签订	化工原料 SMA-2	履行完毕

注：2024 年 1 月 17 日，广生堂（300436.SZ）与博腾股份（300363.SZ）签署了《阿泰特韦销售合同》采购 1,500KG 阿泰特韦用于生产抗新冠药物泰中定，合同金额 1.17 亿元（含税）；博腾股份已按照 1,000KG 生产量进行投料，因正常生产损耗，广生堂与博腾股份实际采购量为 994.20KG；2024 年 8-9 月，广生堂与博腾股份协商后续 500KG 阿泰特韦采购暂时中止（对应含税金额约 3,900 万元）。

3. 销售合同

报告期内，发行人及其控股子公司与主要客户签署的重大销售合同如下：

序号	签署方	合同对方	合同金额（万元）	合同期限	合同标的	履行情况
2025 年度						
1	中兴药业	国药控股北京有限公司	1,967.37	2025.01.01-2025.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片	履行完毕
2	广生堂/ 中兴药业/ 广生中霖	国药控股河南股份有限公司	1,200.68	2025.01.01-2025.12.31	利伐沙班片、水飞蓟宾葡甲胺片、泰中定等	履行完毕

序号	签署方	合同对方	合同金额（万元）	合同期限	合同标的	履行情况
3	广生堂/ 中兴药业/ 广生中霖	国药控股山东有限公司	1,026.15	2025.01.01-2025.12.31	恩替卡韦胶囊、水飞蓟宾葡甲胺片、复方益肝灵片、益肝灵片、泰中定等	履行完毕
4	广生堂/ 中兴药业/ 广生中霖	上药铃谦沪中（上海）医药有限公司	1,021.85	2025.01.01-2025.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、复方益肝灵片、益肝灵片、恩替卡韦胶囊、西地那非、泰中定等	履行完毕
5	中兴药业/ 广生中霖	广西柳药集团股份有限公司	900.76	2025.01.01-2025.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、泰中定等	履行完毕
2024 年年度						
1	广生中霖	北京同仁堂商业投资集团有限公司	2,511.67	2023.12.23 签订	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	正在履行
2	中兴药业	国药控股北京有限公司	2,104.66	2024.01.01-2024.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、复方益肝灵片	履行完毕
3	中兴药业	上药铃谦沪中（上海）医药有限公司	1,082.21	2024.01.01-2024.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	履行完毕
4	中兴药业	华润医药商业集团有限公司	975.58	2024.01.01-2024.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、复方益肝灵片	履行完毕
5	广生堂	广西柳药集团股份有限公司	966.99	2024.01.01-2024.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、复方益肝灵片、恩替卡韦胶囊、西地那非等	履行完毕
2023 年度						
6	中兴药业	国药控股北京有限公司	2,184.24	2023.01.01-2023.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片	履行完毕
7	广生中霖	北京同仁堂商业投资集团有限公司	2,093.36	2023.12.23	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	履行完毕
8	中兴药业	华润医药商业集团有限公司	990.49	2023.01.01-2023.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片	履行完毕

序号	签署方	合同对方	合同金额（万元）	合同期限	合同标的	履行情况
9	广生堂 B	广西柳药集团股份有限公司	980.81	2023.01.01-2023.12.31	恩替卡韦胶囊、水飞蓟宾葡甲胺片、丙酚替诺福韦等	履行完毕
10	中兴药业	南京医药股份有限公司	854.76	2023.01.01-2023.12.31	水飞蓟宾葡甲胺片、阿德福韦苷、利伐沙班等	履行完毕

经核查，本所律师认为，报告期内发行人及其控股子公司签署的适用中国法律规定的重大合同的条款均合法、有效，发行人作为合同当事人履行上述合同不存在法律障碍或重大法律风险。

（二）其他重大债权债务

1. 重大侵权之债

根据发行人的承诺并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在因环境保护、劳动安全、人身权、知识产权和产品质量等原因产生的重大侵权之债。

2. 发行人与关联方的重大债权债务情况

根据发行人的承诺并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人与关联方之间不存在重大债权债务关系以及发行人为其关联方提供担保的情况。

3. 发行人金额较大的其他应收、应付款

根据发行人说明及《2025 年年度报告》，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人其他应收款净额为人民币 1,353,111.32 元，主要包括保证金、押金及员工备用金及其他等。根据发行人说明及《2025 年年度报告》，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人其他应付款余额为人民币 46,119,255.07 元，主要包括预提费用、押金、保证金和其他。经本所律师核查，发行人上述重大其他应收、应付款均是因正常的生产经营活动发生，合法、有效，不存在重大法律风险。

综上所述，本所律师认为，发行人的重大债权债务合同合法有效，不存在重大违法违规或潜在重大法律风险。

十二、发行人的重大资产变化及收购

（一）发行人补充事项期间的股本变化

发行人补充事项期间的股本变化具体情况参见本补充法律意见书“七、发行人的股本及演变”部分。

（二）发行人补充事项期间的重大资产处置及收购兼并

根据发行人提供的资料、《募集说明书》并经本所律师核查，发行人补充事项期间未发生重大资产重组情况。

（三）发行人拟发生的股本变更或重大资产处置计划

根据发行人的书面确认，截至本补充法律意见书出具日，除本次向不特定对象发行外，发行人不存在其他进行合并、分立、减少注册资本以及其他增资扩股等行为的计划或依据中国证监会、深交所相关规范性文件应界定为重大资产重组或其他重大资产处置计划。

十三、发行人章程的制定与修改

经核查，补充事项期间，发行人的章程未发生变化。

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人于 2025 年 11 月 21 日召开 2025 年度第三次临时股东大会，修订了公司章程并调整相应的董事、高级管理人员，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》与监事会相关制度不再适用。

经本所律师核查，上述发行人章程的制定与修改均已履行法定程序，内容符合有关法律、法规及规范性文件的规定。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的组织机构健全、清晰，其设置体现了分工明确、相互制约的治理原则，并且符合相关法律、法规规定。发行人股东大会、董事会、监事会均能够依照《公司章程》及相关议事规则履行职责。

（二）经本所律师核查，补充事项期间，发行人股东大会、董事会、监事会召开、决议内容均合法合规、真实有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

（一）发行人董事、监事和高级管理人员的任职情况

经本所律师核查，补充事项期间，发行人于 2025 年 11 月 21 日召开 2025 年度第三次临时股东大会，修订了公司章程并调整相应的董事、高级管理人员，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》与监事会相关制度不再适用。2025 年 11 月 21 日，发行人召开职工代表大会，选举欧阳昭权为职工代表董事，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事、高级管理人员的任职情况如下：

姓名	任职情况	任期届满日
李国平	董事长、总经理	2027 年 6 月 23 日
叶理青	董事、审计委员会成员	2027 年 6 月 23 日
李国栋	董事、审计委员会成员	2027 年 6 月 23 日
黄伏虎	董事、首席运营官	2027 年 6 月 23 日
庄辰明	董事、副总经理	2027 年 6 月 23 日
吴红军	独立董事、审计委员会成员	2027 年 6 月 23 日
鲁凤民	独立董事、审计委员会成员	2027 年 6 月 23 日
吴飞美	独立董事、审计委员会成员	2027 年 6 月 23 日
欧阳昭权	职工代表董事	2027 年 6 月 23 日
张清河	副总经理、董事会秘书	2027 年 6 月 23 日
曾炳祥	副总经理	2027 年 6 月 23 日
胡彦儒	副总经理	2027 年 6 月 23 日
官建辉	财务总监	2027 年 6 月 23 日
KE HU（胡柯）	首席科学家	2027 年 6 月 23 日

根据发行人出具的说明和本所的核查，发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况符合法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。

（二）发行人董事、监事和高级管理人员的任免程序及其变化

经本所律师核查，补充事项期间，发行人的董事、监事和高级管理人员的任免程序及其变化如下：

1. 发行人董事会成员的任免程序及其变化

经本所律师核查，补充事项期间，2025 年 11 月 21 日，发行人召开职工代表大会，选举欧阳昭权为职工代表董事。

2. 发行人监事会成员的任免程序及其变化。

经本所律师核查，补充事项期间，发行人于 2025 年 11 月 21 日召开 2025 年度第三次临时股东大会，修订了公司章程，调整了公司的治理结构，监事会的职权由董事会审计委员会行使。

3. 发行人高级管理人员的任免程序及其变化

经本所律师核查，补充事项期间，发行人的高级管理人员未发生变化。

（三）董事、监事和高级管理人员的任职资格

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事（包括独立董事）、监事和高级管理人员的任职，经过了发行人股东大会或董事会的选举或聘任程序，董事、监事和高级管理人员的任职资格符合《公司法》《上市公司独立董事规则》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。发行人已于 2025 年 11 月 21 日召开 2025 年度第三次临时股东大会，审议通过修订后的《公司章程》，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》与监事会相关制度不再适用。2025 年 11 月 21 日，公司职工代表大会召开并选举职工代表董事。截至本补充法律意见书出具日，发行人董事、高级管理人员的任职资格符合《公司法》等法律法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人的董事、监事及高级管理人员的任职资格符合《公司法》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。董事、监事及高级管理人员的变动均履行了必要的法律程序，符合相关法律、法规和公司章程的规定，合法有效。

十六、发行人的税务

（一）税务登记

经本所律师核查，发行人及其境内控股子公司已分别在税务主管部门办理了税务登记并依法纳税。

（二）目前执行的主要税种和税率

根据发行人最近三年审计报告，并经本所律师核查，发行人及其境内控股子公司目前执行的主要税种、税率如下：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	销售货物过程中产生的增值额	13%、9%、6%、5%、3%
2	城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%

3	教育费附加	应交增值税	3%
4	地方教育费附加	应交增值税	2%
5	企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
6	房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	12%或1.2%
企业所得税不同税率的纳税主体企业所得税税率说明			
主体		税率	
广生堂		15%	
其他子公司		25%、20%	

注 1：根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2024 年 12 月 30 日发布的《对福建省认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司复审取得高新技术企业资格（证书编号：GR202435002012），发证日期为 2024 年 12 月 4 日，有效期三年。2024 年-2026 年度公司执行 15% 的企业所得税税率。

注 2：根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

注 3：根据《财政部、税务总局关于进一步完善税前加计扣除政策的公告》（2021 年第 13 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日起，公司及合并报表范围内的其他公司开展研发活动实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

注 4：根据《财政部税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）、《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号）等相关规定，公司及合并报表范围内的其他公司在相应期间内对符合条件的固定资产一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

注 5：《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 14 号）、《财政部税务总局关于进一

步持续加快增值税期末留抵退税政策实施进度的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 19 号），公司及合并报表范围内的其他公司依据相关政策规定向主管税务机关申请退还存量留抵税额。

注 6：《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号），公司及合并报表范围内的其他公司满足增值税小规模纳税人、小型微利企业条件的，根据相关政策在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加减按 50% 缴纳。

（三）政府补助

根据发行人最近三年审计报告及发行人提供的文件，发行人及控股子公司报告期内享受的主要政府补助情况如下：

序号	补助对象	项目名称	金额（万元）	批准文件或依据
2025 年 12 月 31 日				
1	广生堂	2024 年省级企业技改项目设备投资补助专项	168.77	《宁德市财政局 宁德市工业和信息化局关于调整下达 2024 年省级企业技改项目设备投资补助资金的通知》
2	广生堂	2024 年度宁德市产学研合作项目	5.00	《宁德市财政局 宁德市科学技术局关于下达 2024 年度宁德市产学研合作项目计划和经费的通知》
3	广生堂	2024 年度宁德市“人才飞地”科研成果转化补助项目	50.00	《宁德市财政局 宁德市科学技术局关于下达 2024 年度宁德市“人才飞地”科研成果转化补助经费的通知》
4	广生堂	2022 年度福建省企业研发经费投入分段补助省级补助资金	19.57	《福建省财政厅 福建省科学技术厅关于下达 2022 年度企业研发经费投入分段补助省级补助资金的通知》
5	广生堂	稳就业补助	11.05	《关于实施 2025 年保用工促发展十条措施的通知》
6	广生中霖	创新药物首次实现产业化生产奖励	100.00	《宁德市财政局 宁德市工业和信息化局关于下达 2024 年第一批生物医药产业化发展专项资金的通知》
7	广生中霖	2024 年企业入库及一季度上零售额增长企业奖	4.00	《柘荣县人民政府办公室关于印发柘荣县巩固拓展经济向好势头的一揽子政策措施的通知》

序号	补助对象	项目名称	金额（万元）	批准文件或依据
		励资金		
8	中兴药业	2021年市级农业农村重大项目奖补资金	5.00	《关于下达2021年市级农业农村重大项目奖补名单及资金清算数的通知》
2024年度				
9	广生堂	中共柘荣县委组织部省引才“百人计划”补助	25.00	《福建省科学技术厅关于开展福建省第八批引进高层次创新创业人才(创新人才项目)申报工作的通知》
10	广生堂	2023年稳岗返还	3.49	《福建省人力资源和社会保障厅关于进一步做好失业保险稳岗返还工作的通知》《宁德市人力资源和社会保障局转发福建省人力资源和社会保障厅关于进一步做好失业保险稳岗返还工作的通知》
11	广生堂	广生堂枸橼酸西地那非片研发奖励	300.00	《福建省科学技术厅 福建省药品监督管理局关于印发<福建省创新药物研发奖励 资金补助实施办法>的通知》《宁德市财政局 宁德市科学技术局关于下达福建省创新药物研发奖补经费的通知》
12	广生堂	2019-2020年度企业研发经费分段补助配套经费资金	116.64	《宁德市财政局 宁德市科学技术局关于下达2019、2020年度企业研发经费分段补助配套资金的通知》
13	广生堂	2021年度福建省第一批企业研发经费投入分段补助资金	42.35	《福建省财政厅 福建省科学技术厅关于清算2021年度第一批企业研发经费投入分段补助资金的通知》《宁德市财政局 宁德市科学技术局关于清算2021年度第一批企业研发经费投入分段补助资金的通知》
14	广生堂	2023年福建省专利奖奖金	20.00	《福建省专利奖评审委员会办公室关于提高福建省专利奖奖金标准的通知》《福建省人民政府关于2023年福建省专利奖授奖的决定》
15	广生堂	2023年度第一批普惠性失业保险稳岗返还	4.43	《福建省人力资源和社会保障厅 福建省财政厅 国家税务总局福建省税务局关于落实失业保险援企稳岗政策的通知》
16	广生堂	雏鹰计划引进人才考核单位奖励金	5.00	《中共宁德市委组织部 宁德市财政局 宁德市人力资源和社会保障局关于印发<宁德市加快培养省“雏鹰计划”青年拔尖人才的支持办法>的通知》
17	广生堂	2024年春节	7.19	《关于促进2024年一季度工业生产

序号	补助对象	项目名称	金额（万元）	批准文件或依据
		假期期间连续生产和一季度鼓励制造业企业增产增效		稳定运行有关措施的通知》《宁德市工业和信息化局 宁德市财政局关于组织开展 2024 年春节假期期间连续生产和一季度鼓励制造业企业增产增效奖励申报工作的通知》
18	广生堂	2021 年度企业研发经费分段补助县本级财政承担部分资金	21.18	《柘荣县科学技术局关于要求兑现 2021 年度企业研发经费分段补助县本级财政承担部分资金的请示》
19	广生堂	中共柘荣县委组织部海外引才省级配套补助	83.75	/
20	广生堂	GST-HG131 片完成 I 期临床试验研究投入	456.10	《宁德市财政局宁德市科学技术局关于下达 2024 年度福建省创新药物研发奖补项目补助经费的通知》
21	广生堂	GST-HG141 片完成 I 期临床试验研究投入	654.93	
22	广生堂	索磷布韦片质量和疗效一致性评价项目	659.86	
23	中兴药业	2020 年度镇江市企业知识产权战略推进项目	24.00	《关于下达 2020 年度镇江市企业知识产权战略推进计划项目余款等经费的通知》
24	中兴药业	2022 年度纳税总量贡献奖	10.00	《高新园 谷阳镇关于授予 2022 年度先进集体和先进个人荣誉称号的决定》
25	中兴药业	2023 年度纳税总量贡献奖	10.00	《关于印发<镇江市丹徒高新技术产业园支持实体经济高质量发展暂行办法>的通知》
26	广生中霖	福建省创新药物研发奖（GST-HG17 1 片完成 I 期临床试验研发投入）	400.00	《福建省科学技术厅 福建省药品监督管理局关于印发<福建省创新药物研发奖励资金补助实施办法>的通知》
27	广生中霖	福建省创新生物研发奖（GST-HG17 1 片完成 I 期临床试验研发投入）	469.60	《福建省科学技术厅 福建省药品监督管理局关于印发<福建省创新药物研发奖励资金补助实施办法>的通知》

序号	补助对象	项目名称	金额（万元）	批准文件或依据
28	广生中霖	宁德市市场监督管理局-2023年专利资助	3.20	《福建省市场监管局关于开展2023年专利资助申报工作的通知》
29	广生中霖	2024年第一批生物医药产业化发展专项资金	200.00	《宁德市财政局 宁德市工业和信息化局关于下达2024年第一批生物医药产业化发展专项资金的通知》
			300.00	
30	广生中霖	中小微企业发展专项项目（省级专精特新中小企业认定奖励）	20.00	《宁德市人民政府办公室关于印发推进“益企宁德”惠服务若干措施的通知》
31	广生中霖	阿泰特韦片/利那韦片组合包装完成II期临床试验研发投入补贴	623.41	《宁德市财政局宁德市科学技术局关于下达2024年度福建省创新药物研发奖补项目补助经费的通知》
32	广生中霖	阿泰特韦片/利那韦片组合包装完成III期临床试验研发投入补贴	3,000.00	《宁德市财政局宁德市科学技术局关于下达2024年度福建省创新药物研发奖补项目补助经费的通知》
2023年度				
33	广生堂	2022年省级企业技术改造项目投资补助	96.77	《宁德市财政局 宁德市工业和信息化局关于核定下达省级企业抗疫纾困资金(技术改造项目设备投资补助和工业百亿企业奖励)的通知》
34	广生堂	中共柘荣县委组织部省引进高层次人才推介奖励金	3.00	《中共福建省委人才工作领导小组关于印发福建省引进高层次人才推介奖励实施细则(试行)》的通知》《中共宁德市委组织部 宁德市财政局 宁德市人力资源和社会保障局关于下达2022年第三批省级人才专项资金的通知》
35	广生堂	一次性稳就业奖补	11.80	《关于鼓励2023年春节期间工业企业不停产若干措施的通知》《关于2023年春节期间稳工稳产促就业十条措施的通知》
36	广生堂	2017至2018年企业研发经费分段补助	40.97	《福建省企业研发经费投入分段补助实施办法（试行）》《宁德市财政局宁德市科学技术局关于下达2017-2018年度企业研发经费分段补助配套经费的通知》
37	广生堂	2019和2020	58.33	《福建省企业研发经费投入分段补助

序号	补助对象	项目名称	金额（万元）	批准文件或依据
		年度企业研发经费分段补助县本级财政承担部分资金		《实施办法（试行）》
38	广生堂	2021 年度福建省科学技术奖奖金（市级）	5.00	《宁德市财政局 宁德市科学技术局关于下达 2021 年度福建省科学技术奖奖金(市级)的通知》
39	广生堂	第一批福建省产业领军团队项目	250.00	《宁德市财政局 宁德市工业和信息化局关于下达 2023 年福建省产业领军团队补助资金的通知》
40	广生堂	省级企业技改项目设备投掷补助和技改项目完工投产奖励	63.49	《福建省工业和信息化厅关于公布 2023 年福建省技术创新重点攻关及产业化项目的通知》《宁德市财政局 宁德市工业和信息化局关于调整下达省级企业技改项目设备投资补助和技改项目完工投产奖励的通知》
41	广生堂	2023 年省技术创新重点攻关及产业化项目第一批补助资金	50.00	《福建省工业和信息化厅关于印发<福建省技术创新重点攻关及产业化项目实施方案>的通知》
42	中兴药业	2021 年度丹徒区科技创新资金（重点研发计划—产业前瞻与共性关键技术）资助项目经费	20.00	《关于下达 2021 年度丹徒区科技创新资金(重点研发计划产业前瞻与共性关键技术)项目经费的通知》
43	中兴药业	2022 年度第一批市级工业和信息化专项资金	8.00	《关于下达 2022 年度第一批市级工业和信息化专项资金指标的通知》
44	中兴药业	2021 年省级专精特新奖	10.00	《区政府办公室区委办公室关于印发<丹徒区支持实体经济高质量发展暂行办法(试行)>的通知》
45	中兴药业	工会经费返还	3.00	《中华全国总工会办公厅关于继续实施小微企业工会经费支持政策的通知》
46	中兴药业	镇江市丹徒高新技术产业园管理委员会付 2021 年度纳税总量贡献奖	10.00	《关于表彰 2020 年度高质量发展先进单位以及机关绩效管理考核优胜部门和先进个人的决定》

序号	补助对象	项目名称	金额（万元）	批准文件或依据
47	广生中霖	科技创新券补助	4.74	《福建省科学技术厅 福建省财政厅关于印发<福建省科技创新券补助实施细则>的通知》
48	广生中霖	2023年福建省引才引智计划补助经费	20.00	《福建省科学技术厅关于组织申报2023年度省引才引智计划项目的通知》《福建省财政厅 福建省科学技术厅关于下达2023年福建省引才引智计划补助经费（市级）的通知》

经核查，本所律师认为，公司及其子公司享受的上述主要财政补贴符合中国法律的规定，公司及其子公司的经营成果对上述财政补贴不存在重大依赖。

（四）依法纳税情况的说明

根据发行人及其控股子公司相关税收征管部门出具的证明、发行人及其控股子公司出具的相关书面确认文件，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司在报告期内依法纳税，不存在重大税务违法违规情形。

综上所述，本所律师认为，发行人及其控股子公司目前执行的税种、税率符合国家法律、法规及地方性法规的规定。发行人及其控股子公司享受的主要政府补助符合法律、法规及当地政府相关政策规定，真实、有效。发行人及其控股子公司报告期内依法纳税，不存在可能对发行人日常经营产生重大影响的税务违法违规情况。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

（一）环保合规性核查

根据相关环保主管部门出具的证明并经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其境内控股子公司的生产经营符合有关环境保护方面法律、法规的要求，不存在因违反生态环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

（二）劳动保障和住房公积金缴存合规性核查

根据相关劳动保障主管部门出具的证明并经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其境内控股子公司不存在因违反劳动和社会保障方面法律法规而受到行政处罚的情况。

根据相关住房公积金主管部门出具的证明并经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其境内控股子公司报未受到公积金主管部门的行政处罚。

（三）工商合规性核查

根据相关工商管理部门出具的证明并经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其境内控股子公司不存在因违反工商行政管理法律法规而受到行政处罚的情形。

（四）食品药品监督合规性核查

根据相关食品药品监督管理部门及工商行政管理部门出具的证明并经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其境内控股子公司不存在因违反食品药品监督管理的法律法规以及食品药品质量安全问题而受到行政处罚的情形。

十八、本次募集资金的运用

本所律师已在《补充法律意见书（一）》之“一、本次发行募集资金调减相关事宜”中披露了发行人本次募集资金的调整情况。

2026年4月15日，发行人分别召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司<2025年度向特定对象发行A股股票预案（修订稿）>的议案》《关于公司<2025年度向特定对象发行A股股票发行方案论证分析报告（修订稿）>的议案》《关于公司<2025年度向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）>的议案》等议案，将本次发行募集资金总额由97,686.65万元调减至72,300.00万元。

根据发行人2025年第一次临时股东大会决议的授权，本次发行募集资金调减无须提交股东会审议。

本次向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金总额不超过72,300.00万元（含），扣除发行费用后的募集资金净额将用于投入以下项目：

单位：万元

项目名称	投资金额	拟使用募集资金金额
创新药研发项目	63,100.60	59,837.60
补充流动资金	29,000.00	12,462.40
合计：	92,100.60	72,300.00

若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求，在不改变拟投资项目的前提下，董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入金额、优先顺序进行适当调整，不足部分由公司自行筹措资金解决。

若公司在本次发行募集资金到位前，根据项目进度的实际情况，以自有资金或其他方式筹集的资金先行投入上述项目，则先行投入部分将在本次募集资金到位后按照相关法律法规予以置换。

综上所述，本所律师认为，发行人已就本次发行募集资金调减事宜履行了内部审议程序，符合相关法律规定和要求，前述募集资金调减事宜合法有效。

经本所律师核查，自原补充法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，除前述情形外，发行人募集资金的运用及律师核查意见未发生其他变化。

十九、发行人业务发展目标

经本所律师核查，补充事项期间，发行人业务发展目标未发生变化，与主营业务一致，符合中国法律的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）发行人及其控股子公司的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件

1. 重大诉讼、仲裁

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司存在尚未了结的诉讼、仲裁情况如下：

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司未决诉讼或仲裁的情况如下：

序号	案件编号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	具体涉案金额	案件进展
1	2024年海预民初字第162886号	晖致制药(大连)有限公司	被告一:深圳凤凰生活文化传媒广告有限公司; 被告二:伟哥(海南)健康产业有限公司; 被告三:福建广生堂药业股份有限公司; 被告四:北京百度网讯科技有限公司	不正当竞争纠纷	500万元	异议管辖权审理中

序号	案件编号	原告/申请人	被告/被申请人	案由	具体涉案金额	案件进展
2	(2024)沪0105民初32196号		第一被告:深圳凤凰生活文化传媒广告有限公司; 第二被告:伟哥(海南)健康产业有限公司; 第三被告:福建广生堂药业股份有限公司; 第四被告:上海寻梦信息技术有限公司	擅自使用与他人有一定影响的商品名称、包装、装潢等相同或近似的标识纠纷		一审已判决,广生堂已提起上诉

注:2025年12月1日,上海市长宁区人民法院作出一审判决(案号:(2024)沪0105民初32196号),判决认为广生堂未尽到合理的注意义务,应当就其生产被诉侵权商品的不正当竞争行为,与第一被告承担连带责任,要求与其余被告承担200万元的共同赔偿责任。广生堂已于2025年12月15日提起上诉,要求撤销一审判决,改判驳回原告请求。

经本所律师核查,上述诉讼案件涉案金额较小,不构成发行人的重大诉讼、仲裁纠纷。综上,截至本补充法律意见书出具日,发行人及其控股子公司尚未了结的诉讼、仲裁不属于重大诉讼、仲裁纠纷,不属于可能对公司生产经营产生重大不利影响的案件,不属于严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为,对发行人本次发行不构成实质性障碍。

综上,截至本补充法律意见书出具日,发行人及其控股子公司不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。截至本补充法律意见书出具日,发行人及其控股子公司、分公司不存在正在进行的或尚未了结的或可预见的可能影响发行人正常经营的重大诉讼、仲裁。

2. 发行人及其控股子公司的行政处罚情况

根据发行人提供的合规证明并经本所律师核查,报告期内,发行人及其控股子公司不存在因违反环境保护、安全生产、产品质量、技术监督、税务等方面的法律、法规、规章和规范性文件而受到行政处罚的情形。

综上,发行人及其控股子公司不存在正在进行的或尚未了结的或可预见的可能影响发行人正常经营的重大诉讼、仲裁、行政处罚案件。报告期内,发行人及其控股子公司不存在行政处罚案件;发行人所涉仲裁不属于严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为,对发行人本次发行不构成实质性障碍。

（二）发行人控股股东的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件

根据发行人控股股东出具的相关书面确认文件并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人控股股东不存在尚未了结的或可预见的可能影响发行人正常经营的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（三）发行人董事长、总经理的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十一、需要说明的其他事项

（一）关注发行对象是否在本次发行董事会前确定

根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，发行人于 2026 年 4 月 27 日召开 2026 年第一次临时股东会，董事会及股东会已作出批准延长公司向特定对象发行股票股东会决议有效期。本次发行的发行对象尚未确定，为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者及符合中国证监会规定的其他机构投资者、自然人或其他合格的投资者等不超过 35 名的特定投资者。

最终发行对象由股东大会授权董事会在本次向特定对象发行 A 股股票申请获得深交所审核通过，并经中国证监会同意注册后，与保荐机构（主承销商）按照中国证监会及深交所相关规定协商确定。

（二）关注本次募投项目是否涉及产能过剩行业、限制类及淘汰类行业，是否涉及备案或审批

1、本次募投项目不涉及产能过剩行业、限制类及淘汰类行业

根据发行人第五届董事会第七次会议决议、发行人 2025 年第一次临时股东大会会议决议，本次发行募集资金总额在扣除发行费用后拟全部投入“创新药研发项目”及补充流动资金。

（1）本次募投项目不涉及产能过剩行业

根据《国务院关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》（国发[2010]7 号）、《关于印发〈淘汰落后产能工作考核实施方案〉的通知》（工信部联产业[2011]46 号）以及《2015 年各地区淘汰落后和过剩产能目标任务完成情况》（工业和信息化部、国家能源局公告 2016 年第 50 号）的规定，国家淘汰落后和过剩产能行

业为：炼铁、炼钢、焦炭、铁合金、电石、电解铝、铜冶炼、铅冶炼、水泥（熟料及磨机）、平板玻璃、造纸、制革、印染、铅蓄电池（极板及组装）、电力、煤炭。

根据《关于做好 2018 年重点领域化解过剩产能工作的通知》（发改运行[2018]554 号）《关于做好 2019 年重点领域化解过剩产能工作的通知》（发改运行[2019]785 号）及《关于做好 2020 年重点领域化解过剩产能工作的通知》（发改运行[2020]901 号），全国产能过剩情况主要集中在钢铁、煤炭及煤电等行业。

本次募投项目不属于上述淘汰落后和过剩产能行业，不涉及产能过剩行业。

（2）本次募投项目不涉及限制类及淘汰类行业

根据《产业结构调整指导目录》，本次募投项目创新药研发属于“第一类 鼓励类”之“十三、医药”之“2.新药开发与产业化”。

因此，本次募投项目不属于《产业结构调整指导目录》中规定的限制类及淘汰类行业。

2、本次募投项目相应的备案、审批程序已完成。

根据发改委发布的《企业投资项目核准和备案管理办法》，创新药研发为药物临床研究，不涉及固定资产投资，不属于需要发改委备案的固定资产投资项目；同时，上述创新药物研发项目不涉及生产建设活动，不属于根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法律法规的规定需要进行环境影响评价的建设项目。本次募投项目不涉及特定行业，如金融、军工、重污染、危险化学品等，无需取得相关有权部门的审批或核准。

综上所述，本所律师认为，发行人本次募投项目不涉及产能过剩行业、限制类及淘汰类行业；本次募投项目所需的发改委备案已完成，本次募投项目相应的备案、审批程序已完成。

（三）关注发行人是否尚未取得募投用地

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人本次募投项目创新药研发为药物临床研究，不涉及取得募投用地。

综上所述，本所律师认为，发行人不涉及取得本次募投用地。

（四）关注发行人是否通过非全资控股子公司或参股公司实施募投项目

根据《福建广生堂药业股份有限公司向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》，本次募投项目“创新药研发项目”的实施主体为发行人非全资控股子公司广生中霖。

1、通过控股子公司实施募投项目的原因及合理性

广生中霖系负责发行人创新药研发的控股子公司，GST-HG141 创新药属于其在研用于治疗乙肝患者 NAs 治疗应答不佳人群，GST-HG131 联合 GST-HG141 创新药属于其在研用于提高乙肝患者临床治愈率的组合方案。截至本补充法律意见书出具日，广生中霖的股权结构如下：

序号	股东名称	持股比例（%）
1	广生堂	75.3163
2	奥泰五期	2.6277
3	奥泰六期	2.6277
4	福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）	3.3474
5	宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）	3.3474
6	杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2.0921
7	杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）	0.4184
8	济南泰神投资合伙企业（有限合伙）	8.3651
9	华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）	1.8578

本次募集资金投入安排将有利于推动广生中霖创新药研发业务的发展，保证发行人通过控股关系获得相应的回报，提升公司整体盈利能力，从而维护公司及广大股东的整体利益。发行人已制定了相关利益冲突的防范措施，包括但不限于：

（1）发行人持有广生中霖 75.32% 的股权，根据广生中霖的公司章程，股东按出资比例行使表决权，公司对广生中霖具有绝对控制权。（2）发行人制定了《子公司管理制度》，从规范运作、信息披露、对外投资、人事管理、财务管理、审计和检查等方面规范子公司的经营管理行为，切实有效的防范子公司利益冲突。

（3）发行人向实施主体广生中霖委派了董事、监事及高级管理人员，实际控制广生中霖的经营和管理，防范子公司的管理风险。

因此，本所律师认为，发行人能够对募投项目实施进行有效控制，发行人通过非全资控股子公司实施募投项目具备合理性。

2、中小股东或其他股东是否同比例增资或提供贷款

根据《募集说明书》所述，本次募集资金到位后，发行人将采用增资方式将募集资金投入广生中霖，广生中霖其他股东将不会进行同比例增资，发行人本次增资价格以增资前广生中霖全部股东权益的评估结果为基础经股东协商后确定。上述实施方式不存在损害上市公司利益的情形。

综上所述，发行人通过控股非全资子公司实施募投项目“GST-HG141 的 III 期临床研究及上市注册项目”“GST-HG131 联合 GST-HG141 的 II 期和 III 期临床研究及上市注册项目”具备合理性，其他股东不同比例增资或提供贷款，发行人以增资或借款方式投入广生中霖符合相关规定，不存在损害上市公司利益的情形。

二十二、结论意见

综上所述，经核查，本所律师认为，发行人的主体资格合法，本次向特定对象发行的批准和授权有效，实质条件具备，不存在影响发行人本次向特定对象发行的实质性法律障碍，发行人本次向特定对象发行在形式和实质条件上符合《公司法》《证券法》和《注册管理办法》的规定。发行人本次向特定对象发行尚需获得深交所审核通过和取得中国证监会同意注册后方可实施。

第二部分 审核问询回复更新

一、《审核问询函》之问题 1

根据申报材料，报告期内，发行人营业收入分别为 38,576.52 万元、42,271.49 万元、44,145.77 万元和 9,760.80 万元，扣非后归母净利润分别为-13,218.07 万元、-35,423.28 万元、-19,953.89 万元和-3,042.09 万元，持续亏损。发行人解释，公司实施由仿制药向创新药转型的发展战略，持续增加了研发投入，同时受国家药品集中采购等政策持续影响，公司抗乙肝病毒药物进入集采带量采购目录，毛利率下滑。发行人销售模式主要分为经销模式、直销模式、集采模式，其中公司主要产品抗乙肝病毒药物集采模式下药品销售单价 2023 年度相较 2022 年度下降 33.33%，最近三年毛利率分别为 18.54%、2.59%、8.57%。

报告期内，公司向前五大供应商采购金额分别为 3,933.50 万元、9,764.19 万元、7,982.66 万元和 789.31 万元，占采购总额的比例分别为 39.86%、56.57%、60.53%和 50.64%，前五大供应商采购金额与占比在报告期内出现不同程度变化。2023 年，公司产品阿泰特韦片/利托那韦组合包装（商品名：泰中定）获批上市，公司向重庆博腾制药科技股份有限公司和歌礼药业（浙江）有限公司分别采购阿泰特韦和利托那韦原料药用于生产泰中定，采购金额大幅增长。报告期各期末，公司预付款项余额分别为 539.71 万元、1,708.67 万元、1,436.11 万元和 703.25 万元。2023 年末和 2024 年末，公司预付款项金额较大，主要由于随着泰中定销售收入的提升，公司预付给歌礼药业（浙江）有限公司的利托那韦片货款大幅增加。

根据申报材料，发行人行业内主要采用以销定产的模式制订生产计划，并通过自有工厂进行生产，也会存在部分药物采用委外生产的模式进行药品生产。报告期内，泰中定主要销售客户为 2023 年、2024 年前五大客户之一北京同仁堂股份有限公司，销售额分别为 2,093.36 万元、2,511.67 万元，除此之外该产品对其他客户销售额较小。报告期内，公司呼吸系统药物的收入分别为 330.04 万元、2,406.34 万元、2,961.03 万元和 73.07 万元，除此之外，公司主营业务收入中还包括心血管药物、男性健康产品、消化系统药物等。

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 6,866.15 万元、11,147.56 万元、11,447.52 万元和 12,113.29 万元，计提存货跌价准备为 326.35 万元、234.27 万元、3,341.83 万元和 261.27 万元，2024 年末计提的存货跌价准备相比 2023 年末大幅增加，主要由于库存商品中的泰中定产成品已过期及即将过期金额较大。报告期各期末，公司其他流动资产分别为 3,187.70 万元、4,664.68 万元、5,966.51 万元和 5,989.15 万元，其中 2024 年末，公司向歌礼药业采购的利托那韦片无法使用并导致药品过期，公司据此计提了其他减值准备 2,249.97 万元。

根据发行人报告期年报，最近三年，发行人研发人员数量分别为 112 人、91 人、76 人。报告期各期，研发费用分别为 18,546.27 万元、13,295.70 万元、4,405.23 万元和 610.22 万元，研发费用率分别为 48.08%、31.45%、9.98%和 6.25%，研发人数、费用和费用率均持续下降。报告期内，发行人对药品资本化时点的会计估计进行变更，开始适用时点为 2023 年 1 月 1 日，将化药一类资本化时点从进入 III 期临床至取得生产批件之间的费用资本化，变更为正常申报的在进入 III 期临床至取得生产批件之间的费用资本化，II/III 期临床联合申报的以达成实质性 II 期临床研究目的后至取得生产批件之间的费用资本化；将中药一类至六类进入 III 期临床至取得生产批件之间的费用资本化，七类至九类获得临床批件至取得生产批件之间的费用资本化，变更为古代经典名方中药复方制剂获得临床批件至取得生产批件之间的费用资本化等。报告期各期末，发行人无形资产中专利权账面价值分别为 4,733.76 万元、24,002.72 万元、19,900.16 万元和 19,410.66 万元。2023 年末，公司无形资产账面价值相比 2022 年末大幅增加，主要系当年度公司泰中定等产品获批上市，前期符合资本化条件的开发阶段支出确认为无形资产所致。2024 年末，公司无形资产账面价值相比 2023 年末有所减少，主要由于根据中勤资产评估有限公司出具的无形资产可回收金额分析报告，公司阿泰特韦片/利托那韦片组合包装批件的可回收金额低于其账面价值，并计提减值准备 1,326.09 万元。截至 2024 年底，公司商誉的账面价值为 5,896.84 万元，为 2018 年收购江苏中兴后确认，发行人呼吸系统药物（中药）由子公司江苏中兴生产，最近一年一期产销率为 66.57%、41.35%，前次募投项目“江苏中兴制剂车间建设项目”因市场因素提前终止，但报告期内发行人商誉未计提减值。

报告期各期末，发行人资产负债率分别为 36.07%、64.74%、72.42%和 73.45%。2023 年公司资产负债率相比 2022 年大幅增加，主要系发行人子公司福

建广生中霖生物科技有限公司（以下简称“广生中霖”）于 2023 年 1 月以增资扩股方式引入投资者，合计增资 22,000 万元，并附加股权回购条款；根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》确认为金融负债，计入其他非流动负债。根据申报材料，报告期各期，发行人流动比率分别为 0.97 倍、0.75 倍、0.71 倍和 0.69 倍，速动比率分别为 0.80 倍、0.57 倍、0.51 倍和 0.47 倍，而同行业可比公司上述比率平均值在 3 至 5 倍的区间，发行人明显低于同行业可比公司平均水平。根据申报材料，本次募集资金到位后，发行人将采用增资方式将募集资金投入广生中霖，广生中霖其他股东将不会进行同比例增资。

截至 2025 年 3 月 31 日，公司其他应收款账面价值为 133.91 万元，其他流动资产账面价值为 5,989.15 万元，长期股权投资账面价值为 7,910.06 万元，其他非流动资产账面价值为 856.49 万元。报告期内，公司及其实际控制人存在若干法律纠纷，其中实控人因与前员工发生纠纷，导致 310 万股被冻结，对应公司总股本的 1.95%。根据申报材料，公司控股股东奥华集团及一致行动人所持上市公司股份质押比例为 48.19%。

请发行人说明：（1）结合报告期内各业务板块的收入和毛利，以及费用支出等情况，说明造成发行人报告期内业绩持续亏损的主要原因，量化测算研发投入和集采政策对经营业绩的具体影响，是否存在其他尚未说明的业绩影响因素，相关发展趋势是否与同行业公司可比；同时说明报告期内主营业务、其他业务的具体内容或产品，以及各产品毛利率变动的的原因，公司业绩持续亏损的影响因素是否持续，拟采取的应对措施及有效性。（2）区分采购内容，分别说明报告期内前五大供应商情况，包括但不限于供应商名称、成立时间、与发行人合作时间、交易内容、金额、信用政策、是否专门为发行人服务或供应产品等；说明供应商变化的原因，是否符合行业惯例，发行人与主要供应商合作是否稳定；存在供应商为贸易商的，说明终端供应商的名称及基本情况、通过贸易商采购的原因；结合发行人“以销定产”采购模式、泰中定报告期各期销售额、相关存货的订单覆盖率、采购原料具体减值情况等，说明原料采购额和药品销售额是否匹配，大额采购阿泰特韦和利托那韦原料药的原因及合理性；主要客户或供应商是否与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在其他利益安排等。（3）结合报告期内原料药采购模式、采购合同条款、订单情况

及具体采购内容，说明发行人采用预付方式采购的合理性，与报告期内预付账款对应的主体是否存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系，并说明预付账款对应的结算方式、结算周期和交货情况等主要合同的期后执行情况以及预付账款的期后结转情况。（4）说明报告期内各类别存货的具体构成、库龄、存货跌价计提情况，计提存货跌价准备的会计政策，是否与存货保质期、销售流转周期等相匹配；结合同行业可比公司计提政策和减值情况等，说明 2024 年存货跌价准备计提同比明显增加的原因，减值计提是否充分合理；说明报告期内发行人计提其他流动资产减值准备的原因及合理性，相关物料列报为其他流动资产的原因，是否符合《企业会计准则》的相关规定。（5）按照研发项目归集报告期内的研发费用，区分药品细类说明目前所属的研发或生产阶段、具体研发内容及涉及研发人员数量、研发人员是否可以准确划分、已形成或预期形成的研发成果、各期末进展和投入金额占比情况，结合报告期内药品资本化时间点变更等重要会计估计变更的具体情况，说明研发费用资本化的条件、金额、比例和开始资本化的具体时点的合理性，是否与同行业可比公司一致，并说明大额研发支出的必要性、经济性和可持续性；并结合公司历年年报问询回复以及本次申报材料中的可比公司情况，说明选取可比公司的标准，前后是否一致及其原因，并说明研发费用率是否与同行业公司可比，会计处理是否与同行业可比公司一致，是否符合《企业会计准则》的相关规定；区分项目说明报告期内研发费用率持续下降、研发人员持续减少的原因，是否与公司向创新药转型的发展战略相符，研发支出和研发人数变化是否匹配，主要收款方及其金额和占比、用途明细、支付途径等，收款方是否与发行人或实控人存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在通过研发支出进行利益输送情形。（6）结合资产评估公司分析报告具体内容、主要参数，说明 2024 年度无形资产计提减值较大的原因，并结合报告期内商誉相关被投资单位的产销率较低、募投项目提前终止等情况，以及历次减值测试的具体过程和关键假设，列示主要参数的差异并具体说明其合理性，说明无形资产、商誉等减值计提是否充分。（7）结合（2）-（6）关于泰中定的相关情况，测算并说明该药品相关累计投入和收益情况、报告期各期的投入产出比，是否达到预期效益，并说明预期未来效益情况及相关资产是否存在减值风险。（8）结合广生中霖 2023 年度增资的背景和本次募投不同比例增资的原因，说明是否已履行相关审议程序和信息披露要求，

是否涉及“明股实债”情形，是否合法合规，是否可能存在法律纠纷，是否存在利益输送等损害上市公司利益的情形。（9）结合公司发展阶段、业务规模及产品结构变化、同行业可比公司等情况，说明公司流动比率及速动比率低于同行业可比公司平均水平、资产负债率升高的原因，是否存在流动性风险。（10）列示可能涉及财务性投资相关会计科目明细，包括账面价值、具体内容、是否属于财务性投资、占最近一期末归母净资产比例等；结合最近一期期末对外股权投资情况，包括公司名称、账面价值、持股比例、认缴金额、实缴金额、投资时间、主营业务、是否属于财务性投资、与公司产业链合作具体情况、后续处置计划等，说明公司最近一期末是否存在持有较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形；自本次发行相关董事会前六个月至今，公司已实施或拟实施的财务性投资的具体情况，说明是否涉及募集资金扣减情形。（11）结合报告期内重大法律纠纷的相关情况，以及截至目前未决诉讼或仲裁的涉案具体金额及最新进展情况，说明是否会对发行人持续经营产生重大不利影响，是否构成本次发行的障碍。（12）说明截至目前控股股东股权质押的资金用途及其合理性、约定的质权实现情形、控股股东的财务清偿能力、公司股价变动、预警线、平仓线设置等情况，是否存在较大幅度的平仓风险，并结合本次发行后控股股东和实控人的持股比例以及（11）相关情况，说明发行人控制权是否稳定，拟采取的控制措施及其有效性。

请发行人补充披露上述事项相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（2）-（7）（9）（10）并发表明确意见，请发行人律师核查（2）（3）（5）（8）（11）（12）并发表明确意见。

请保荐人和会计师说明对报告期内采购真实性的核查过程、手段及结果，各期函证发函比例、回函比例，回函不符及未回函的金额、比例、具体原因及进一步核查措施，核查程序是否到位，核查信息披露是否充分。

本所律师根据要求，就（2）（3）（5）（8）（12）更新答复如下：

针对上述（2）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、查阅公司报告期采购明细表，检查公司主要供应商主要合同，复核主要合同条款；检查主要供应商的资质、成立时间、合作历史等情况等；

2、向发行人管理层了解报告期内采购情况变化的原因；

3、查询发行人的原材料的入库和领用明细，了解发行人各原材料的采购和领用情况；

4、查询发行人的合同台账，检查合同条款；

5、查询发行人的销售明细，向发行人管理层了解泰中定的医院开发情况和预期销售情况；

6、获取发行人实际控制人、发行人董监高填写的调查表，梳理关联方清单；通过国家企业信用信息公示系统、企查查等企业信用信息平台查询公司前五大供应商的工商信息，梳理公司关联方清单，和主要供应商、客户名单进行对比，判断是否存在关联关系；

7、对主要供应商、客户实施访谈程序，了解其基本情况、与公司之间的业务合作关系和交易情况等；询问向发行人销售或采购金额占其业务比重；询问其与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员是否存在关联关系等；

8、获取部分主要供应商、客户财务报表，或者通过公开信息查询供应商及客户所属上市公司财务数据，分析其向发行人销售或采购金额占其业务比重。

针对上述（3）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、抽取报告期各期末主要供应商的预付款项余额，分析期末余额的形成原因、变动原因及合理性；

2、访谈发行人采购部负责人，获取发行人主要原材料采购合同台账，查阅采购合同约定的预付款项条款及付款政策，对比发行人期末预付款项余额与合同约定金额是否相符；

3、对主要预付款供应商执行函证程序，函证发行人与其交易的发生额及期末余额；

4、对主要预付款供应商进行实地走访或视频访谈，了解发行人与主要供应商的业务往来情况；

5、对报告期各期末主要预付款项余额逐笔检查期后原材料入库情况与入库周期，关注期后入库金额与入库周期是否与合同约定相符；

6、通过企查查等企业信用信息平台查询公司主要预付账款供应商工商信息。

针对上述（5）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、获取公司研发项目进度情况，了解研发项目所处阶段、研发进展，分析各项目与相应研发支出是否合理；

2、查阅报告期内公司研发投入明细表，了解各研发项目期末进展及投入金额；

3、获取报告期内公司审计报告，查阅公司及可比公司年度报告等公告，了解同行业公司业务、产品、下游领域、信息披露情况、研发支出的主要会计政策与会计估计，分析公司使用的会计政策与会计估计是否合理；

4、获取公司的研发项目立项文件，了解研发项目的研发背景及内容；获取研发支出财务核算账簿，了解研发费用的归集方式，分析计算研发费用率，与同行业可比公司对比，比较分析公司的研发费用率是否合理；

5、获取公司研发人员工时记录、岗位、学历、行业证书等方面信息，了解各项目研发人员投入情况，分析公司研发人员是否具备从事研发活动的的能力；

6、了解公司与研发活动相关的内部控制，查阅研发技术服务合同台账及主要合同，了解合同执行进度，对主要技术服务商、合同进度、款项支付等事项进行函证；

7、查阅主要研发服务收款方的工商信息，了解其与公司实际控制人是否存在关联关系。

针对上述（8）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、查阅广生中霖 2023 年度增资相关会议决议、公司公告等内容；

2、查阅发行人、广生中霖与交易对方于 2023 年 1 月 5 日签署的《增资协议》及《补充协议一》；

3、查阅广生中霖 2025 年度股权转让及增资扩股的三会文件、公司公告；查阅广生中霖与投资者签署的《关于福建广生中霖生物科技有限公司增资协议之补充协议（二）》；

4、对 2023 年度增资的投资方进行访谈或取得其出具的确认函；

- 5、对发行人相关经办人员进行访谈；
- 6、查阅广生中霖《公司章程》的相关约定；
- 7、取得广生中霖其他股东出具的《关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票相关事项的说明函》。

针对上述（12）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

- 1、取得了奥华集团、李国平、奥泰投资的股权质押相关文件；
- 2、取得了提前还款的凭证文件。

（一）区分采购内容，分别说明报告期内前五大供应商情况，包括但不限于供应商名称、成立时间、与发行人合作时间、交易内容、金额、信用政策、是否专门为发行人服务或供应产品等；说明供应商变化的原因，是否符合行业惯例，发行人与主要供应商合作是否稳定；存在供应商为贸易商的，说明终端供应商的名称及基本情况、通过贸易商采购的原因；结合发行人“以销定产”采购模式、泰中定报告期各期销售额、相关存货的订单覆盖率、采购原料具体减值情况等，说明原料采购额和药品销售额是否匹配，大额采购阿泰特韦和利托那韦原料药的原因及合理性；主要客户或供应商是否与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在其他利益安排等。

1、区分采购内容，分别说明报告期内前五大供应商情况，包括但不限于供应商名称、成立时间、与发行人合作时间、交易内容、金额、信用政策、是否专门为发行人服务或供应产品等；

（1）公司前五大原材料供应商

报告期内，公司主要原材料前五大供应商基本情况如下表：

单位：万元

序号	供应商名称	成立时间	合作时间	具体采购内容	采购额（万元）	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
2026 年 1-3 月							
1	辽宁丰瑞天成生物技术	2019-3-22	2024 年 6 月	水飞蓟素	380.53	货到票到 100	否，发行人采购额占其所属

序号	供应商名称	成立时间	合作时间	具体采购内容	采购额（万元）	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
	有限公司					天内付款	上市公司当期营业收入约为16.15%
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	2014-11-12	2022年1月	恩替卡韦原料药	259.64	货到票到60天内付款	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足1%
3	中山百灵生物技术股份有限公司	2004-4-6	2021年2月	熊去氧胆酸	223.01	货到票到60天内付款	否，该公司有七款重量级高端胆酸原料药，两大拳头产品熊去氧胆酸(UDCA)、鹅去氧胆酸(CDCA)。其主导产品熊去氧胆酸原料药，市场份额领先，客户遍布全球逾50个国家和地区。
4	浙江华诺医药包装有限公司	2003-2-25	2008年2月	包装物	87.03	货到票到60天内付款	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入约为1.60%
5	苏州敬业医药化工有限公司	1998-12-01	2016年2月	葡甲胺	52.04	货到票到30天内付款	否，发行人采购额占其当期营业收入为1.43%。
小计					1,002.25		
2025年度							
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	2005-7-7	2018年6月	阿泰特韦及其起始物料	3,453.06	按合同规定交付阶段付款	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入约为1.01%
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	2014-11-12	2022年1月	恩替卡韦原料药	892.39	货到票到60天内付款	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足1%
3	宁夏蓝博思化学技术有限公司	2016-3-18	2023年1月	SMA	864.22	预付15%，货到票到60天内	否，发行人采购额占其当期营业收入约44.78%

序号	供应商名称	成立时间	合作时间	具体采购内容	采购额（万元）	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
						付清	
4	博瑞制药(苏州)有限公司	2010-3-31	2019年12月	恩替卡韦原料药	798.42	货到票到60天内付款	否, 发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足1%
5	盘锦天源药业有限公司	2004-12-27	2021年11月	水飞蓟宾/水飞蓟素	770.57	货到票到60天内付款	否, 发行人采购额占其当期营业收入约7.28%
小计					6,778.66		
2024年度							
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	2005-7-7	2018年6月	阿泰特韦及其起始物料	4,526.56	按合同规定交付阶段付款	否, 发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足2%
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	2014-11-12	2022年1月	恩替原料药	1,496.88	货到票到60天内付款	否, 发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足2%
3	盘锦天源药业有限公司	2004-12-27	2021年11月	水飞蓟宾	1,111.02	货到票到60天内付款	否, 发行人采购额占其当期营业收入约10%
4	博瑞制药(苏州)有限公司	2010-3-31	2019年12月	恩替卡韦原料药	748.47	货到票到60天内付款	否, 发行人采购额占其当期营业收入不足2%
5	句容市倍思特医药材料有限公司	2005-6-6	2020年2月	水飞蓟宾	337.19	货到票到60天内付款	否, 发行人采购额占其当期营业收入约40%
小计					8,220.12		
2023年度							
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	2005-7-7	2018年6月	阿泰特韦及其起始物料	4,503.81	按合同规定交付阶段付款	否, 发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足2%
2	歌礼药业(浙江)有限公司	2014-9-24	2023年1月	利托那韦片	2,441.68	预付款	否, 发行人采购额占其当期营业收入约40%

序号	供应商名称	成立时间	合作时间	具体采购内容	采购额（万元）	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
3	湖南华纳大药厂医贸有限公司	2014-11-12	2022年1月	恩替原料药	1,649.01	货到票到30天内付款	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不足2%
4	句容市倍思特医药材料有限公司	2005-6-6	2020年2月	水飞蓟宾	890.55	货到票到60天内付款	否，发行人采购额占其当期营业收入约40%
5	宁夏蓝博思化学技术有限公司	2016-3-18	2023年1月	SM	829.16	预付15%，货到票到60天内付清	否，发行人采购额占其当期营业收入的59.45%，相较于发行人其他SMA供应商，其在产品质量达标基础上，价格优且响应及时，因此采购数量较多。
小计					10,314.21		

报告期内，公司原材料前五大供应商不存在专门为发行人服务或供应产品的情形。

（2）公司前五大技术服务供应商

报告期内，公司前五大技术服务供应商基本情况如下表：

单位：万元

供应商名称	成立时间	合作时间	交易内容	采购额	占当期研发支出比重	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
2026年1-3月							
美迪西普亚医药科技（上海）有限公司	2008年2月	2019年起	非临床安全性评价	366.70	11.47	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入约1%
凯莱英医药集团（天津）股份有限公司	1998年10月	2025年起	工艺研究	306.67	9.59	达成合同约定阶段后30日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
博济医药科技股份有限公司	2002年9月	2022年起	临床试验	291.51	9.11	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入约1%

供应商名称	成立时间	合作时间	交易内容	采购额	占当期研发投入比重	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
圣兰格（北京）医药科技开发有限公司	2012年4月	2025年起	临床试验	113.07	3.54	达成合同约定阶段后	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
苏州琨瑞医药科技有限公司	2024年10月	2026年起	临床试验	94.43	2.95	达成合同约定阶段后	否，发行人采购额占其当期营业收入14%
合计				1,172.38	36.66		
2025年度							
美迪西普亚医药科技（上海）有限公司	2008年2月	2019年起	非临床安全性评价	292.36	5.04	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
博济医药科技股份有限公司	2002年9月	2022年起	临床试验	217.48	3.75	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
圣兰格（北京）医药科技开发有限公司	2012年4月	2025年起	临床试验	191.53	3.30	达成合同约定阶段后	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
福建瑞泰来医药科技有限公司	2019年7月	2020年起	药学研究与工艺验证	186.51	3.21	达成合同约定阶段后10-30日内	否，发行人采购额占其当期营业收入34%
昭衍（苏州）新药研究中心有限公司	2008年12月	2019年起	致癌试验	151.98	2.62	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
合计				1,039.86	17.92		
2024年度							
博济医药科技股份有限公司	2002年9月	2022年起	临床试验	420.72	9.37	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
广州循证医药科技有限公司	2016年7月	2023年起	临床试验	313.93	6.99	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其当期营业收入15%
上海临领医药科技有限公司	2016年11月	2018年起	临床试验	299.28	6.67	达成合同约定阶段后	否，注2
福建瑞泰来医药科技有限公司	2019年7月	2020年起	药学研究与工艺验证	131.58	2.93	达成合同约定阶段后10-30日内	否，发行人采购额占其当期营业收入8%

供应商名称	成立时间	合作时间	交易内容	采购额	占当期研发投入比重	信用政策	是否专门为发行人服务或供应产品
上海药明康德新药开发有限公司	2002年4月	2016年起	药学开发及检测	89.33	1.99	达成合同约定阶段后10-30日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
合计				1,254.84	27.95		
2023年度							
杭州泰格医药科技股份有限公司	2004年12月	2019年起	临床试验	9,803.21	31.20	达成合同约定阶段后10-30日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入1%
福建瑞泰来医药科技有限公司	2019年7月	2020年起	药学研究与工艺验证	1,907.49	6.07	达成合同约定阶段后10-30日内	否，发行人采购额占其当期营业收入71%
博济医药科技股份有限公司	2002年9月	2022年起	临床试验	1,698.87	5.41	达成合同约定阶段后10日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入3%
杭州思默医药科技有限公司	2011年5月	2022年起	临床试验	1,207.70	3.84	达成合同约定阶段后或约定时点前	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
重庆博腾制药科技股份有限公司	2005年7月	2018年起	制剂研究	989.02	3.15	达成合同约定阶段后10-30日内	否，发行人采购额占其所属上市公司当期营业收入不及1%
合计				15,606.29	49.67		

注1：上海临领医药科技有限公司未提供财务数据或提供服务收入占同类收入占比。

注2：通过公开渠道查询上海临领医药科技有限公司及其关联方同时为君实生物（科创板上市公司）与韬略生物（科创板IPO已终止申报公司）等公司主要供应商。

2、说明供应商变化的原因，是否符合行业惯例，发行人与主要供应商合作是否稳定；存在供应商为贸易商的，说明终端供应商的名称及基本情况、通过贸易商采购的原因；

（1）公司前五大原材料供应商

报告期公司前五大原材料供应商变化情况、变化原因、稳定性及是否为贸易商情况如下：

序号	供应商名称	供应商是否有较大变化	供应商变化原因	合作是否稳定	是否为贸易商
2026年1-3月					
1	辽宁丰瑞天成生物技术有限	是	水飞蓟素需求量增	是	否

序号	供应商名称	供应商是否有较大变化	供应商变化原因	合作是否稳定	是否为贸易商
	公司		加		
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	否	不适用	是	是
3	中山百灵生物技术股份有限公司	否	不适用	是	否
4	浙江华诺医药包装有限公司	否	不适用	是	否
5	苏州敬业医药化工有限公司	否	不适用	是	否
2025 年度					
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	否	不适用	是	否
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	否	不适用	是	否
3	宁夏蓝博思化学技术有限公司	否	不适用	是	否
4	博瑞制药（苏州）有限公司	否	不适用	是	否
5	盘锦天源药业有限公司	否	不适用	是	否
2024 年度					
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	否	不适用	是	否
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	否	不适用	是	否
3	盘锦天源药业有限公司	否	不适用	是	否
4	博瑞制药（苏州）有限公司	否	不适用	是	否
5	句容市倍思特医药材料有限公司	否	不适用	是	否
2023 年度					
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	否	不适用	是	否
2	歌礼药业（浙江）有限公司	是	2023 年度新增供应商，采购泰中定联合包装利托那韦片。	否	否
3	湖南华纳大药厂医贸有限公司	否	不适用	是	否
4	句容市倍思特医药材料有限公司	否	不适用	是	否
5	宁夏蓝博思化学技术有限公司	是	2023 年度新增供应商，提供泰中定起始物料	是	否

报告期内，公司新增 3 家原材料供应商，具体情况分别如下：

报告期内，公司新增 3 家原材料供应商，具体情况分别如下：

①歌礼药业（浙江）有限公司（以下简称“歌礼药业”）

2023年1月合作之初，歌礼药业系采购发生时中国境内唯一拥有利托那韦片制剂上市许可的供应商，特殊时期其产品供不应求导致产能紧张，供货周期较长。为保证商业化生产原料供应，公司提前同歌礼药业签订合同采购利托那韦片，因合同纠纷已不再合作。公司自有知识产权的利托那韦片已获批与创新药GST-HG171组合包装（即泰中定）上市销售。

②宁夏蓝博思化学技术有限公司（以下简称“蓝博思化学”）

公司同蓝博思化学于泰中定研发阶段开始合作。蓝博思化学主要负责供应阿泰特韦原料药的起始物料，产品质量达标、价格优且响应及时，因此于2022年12月与其签订泰中定商业化生产起始物料备料合同，用于泰中定临床批药品API生产及泰中定API商业化生产。

③辽宁丰瑞天成生物技术有限公司

基于公司生产水飞蓟宾的实际需求，需要采购高质量的水飞蓟素作为核心原料。公司通过市场调研、生产小试、中试，并通过在线竞价程序，确定辽宁丰瑞天成生物技术有限公司进入公司合格供应商名录。辽宁丰瑞天成生物技术有限公司是专业的水飞蓟提取物生产企业，具有30余年水飞蓟研发、提取经验，销售网络遍布全球40多个国家和地区。其提供的水飞蓟素产品质量表现稳定，同时价格具有较强的市场竞争力，符合公司成本控制与质量把控的要求。双方于2024年开始合作，公司向其采购水飞蓟素，用于水飞蓟宾的生产。

上述供应商新增主要系新药品上市新增的原材料供应商，以及为保证原材料供应在满足同等质量层次要求增补的供应商，符合行业惯例。

（2）公司前五大技术服务供应商

报告期公司前五大技术服务供应商变化情况、变化原因、稳定性及是否为贸易商情况如下：

供应商名称	供应商是否有较大变化	供应商较大变化原因	合作是否稳定
2026年1-3月			

供应商名称	供应商是否有较大变化	供应商较大变化原因	合作是否稳定
美迪西普亚医药科技（上海）有限公司	否	不适用	是
凯莱英医药集团（天津）股份有限公司	是	公司与凯莱英医药集团（天津）股份有限公司自 2025 年起开始合作，2026 年 1-3 月主要与公司合作进行创新药 GST-HG141 的工艺研究	是
博济医药科技股份有限公司	否	不适用	是
圣兰格（北京）医药科技开发有限公司	否	不适用	是
苏州琨瑞医药科技有限公司	是	公司与苏州琨瑞医药科技有限公司自 2026 年起开始合作，主要为公司提供创新药 GST-HG141 临床试验服务	是
2025 年度			
美迪西普亚医药科技（上海）有限公司	是	公司与美迪西普亚医药科技（上海）有限公司自 2019 年起开始合作，主要进行创新药的工艺研究，2025 年与公司合作进行一类创新药 GST-HG131 非临床安全性评价研究	是
博济医药科技股份有限公司	否	不适用	是
圣兰格（北京）医药科技开发有限公司	是	公司与圣兰格（北京）医药科技开发有限公司自 2025 年起开始合作，主要为公司提供创新药 GST-HG141 临床试验服务	是
福建瑞泰来医药科技有限公司	否	不适用	是
昭衍（苏州）新药研究中心有限公司	是	公司与昭衍（苏州）新药研究中心有限公司自 2019 年起开始合作，2025 年主要与公司合作进行创新药 GST-HG141 药理毒理研究	是
2024 年度			
博济医药科技股份有限公司	否	不适用	是
广州循证医药科技有限公司	是	公司 2023 年一类创新药泰中定完成 II/III 期临床试验并获得国家药品监督管理局批准上市，广州循证医药科技有限公司为公司自 2023 年起提供临床试验服务，2023 年及 2024 年统计合同价款及人数暂估服务费用，2024 年补充研究完成后，根据实际结算补差确认，综合导致 2024 年服务费较高。	是
上海临领医药科技有限公司	是	上海临领医药科技有限公司为公司提供一类创新药 GST-HG161 的 I 期临床试验相关服务，各临床试验中心于 2024 年陆续结束该药物临床试验，根据结项信息实际结算临床试验费用。	是
福建瑞泰来医药科技有限公司	否	不适用	是
上海药明康德新药开发有限公司	否	不适用	是

供应商名称	供应商是否有较大变化	供应商较大变化原因	合作是否稳定
2023 年度			
杭州泰格医药科技股份有限公司	否	不适用	是
福建瑞泰来医药科技有限公司	否	不适用	是
博济医药科技股份有限公司	是	公司 2023 年一类创新药泰中定完成II/III期临床试验并获得国家药品监督管理局批准上市，相关药学研究费用、临床试验费用发生于 2022 年至 2023 年期间，相关主要供应商博济医药科技股份有限公司、杭州思默医药科技有限公司研发支出较多。	是
杭州思默医药科技有限公司	是		是
重庆博腾制药科技股份有限公司	否	不适用	是

综上所述，公司研发技术服务商变化主要与各药品所处开发阶段以及进度相关，符合公司业务发展实际情况及行业惯例。

3、结合发行人“以销定产”采购模式、泰中定报告期各期销售额、相关存货的订单覆盖率、采购原料具体减值情况等，说明原料采购额和药品销售额是否匹配，大额采购阿泰特韦和利托那韦原料药的原因及合理性；

(1) 报告期内，公司泰中定各期销售额情况如下：

单位：万元

产品名称	期间	销售数量（万人份）	销售金额
泰中定	2023 年度	5.00	2,097.13
	2024 年度	6.94	2,890.72
	2025 年度	3.57	1,324.12
	2026 年 1-3 月	0.02	7.21

(2) 报告期内，泰中定相关原材料利托那韦和阿泰特韦原料的采购情况

项目	期间	采购金额	可生产泰中定数量（万人份）	销售数量（万人份）	销售覆盖生产率
利托那韦原料药	2023 年	176.97	30.40	5.00	16.45%
	2024 年	140.35	30.40	6.94	22.83%
	2025 年度	-	-	3.57	-
	2026 年 1-3 月	-	-	0.02	-
	合计	317.32	60.80	15.53	25.54%

项目	期间	采购金额	可生产泰中定数量 (万人份)	销售数量 (万人份)	销售覆盖生产率
阿泰特韦原料药	2023年	1,825.52	13.30	5.00	37.59%
	2024年	5,812.94	47.50	6.94	14.61%
	2025年度	3,069.30	28.50	3.57	12.53%
	2026年1-3月	-	-	0.02	-
	合计	10,707.76	89.30	15.53	17.39%

注：销售覆盖生产率=销售数量/可生产泰中定数量

(3) 报告期各期末，泰中定相关原材料利托那韦和阿泰特韦原料的结余数量、库龄结构、预定过期时间等情况

单位：万元

项目	报告期	报告期末 结存金额	法定 有效期	库龄结构			截止报告期各期末剩余有效期		
				6个月 以内	6-12个月	12-24个月	12个月 以内	12-24个月	24个月 以上
利托那韦原料药	2026/3/31	121.22	48个月	-	-	121.22	-	121.22	-
	2025/12/31	121.22		-	-	121.22	-	121.22	-
	2024/12/31	139.40		139.40	-	-	-	-	139.40
	2023/12/31	81.83		81.83	-	-	-	-	81.83
阿泰特韦原料药	2026/3/31	6,554.32	24个月	-	3,221.01	3,333.31	6,554.32	-	-
	2025/12/31	6,554.32		-	3,221.01	3,333.31	6,167.91	386.42	-
	2024/12/31	3,593.65		3,331.86	261.79	-	1,109.69	2,483.96	-
	2023/12/31	627.87		627.87	-	-	-	627.87	-

注：公司抗新冠新药泰中定为组合包装，包括阿泰特韦制剂和利托那韦制剂两种药片，利托那韦是公司自产的仿制药，阿泰特韦制剂是公司自产的创新药。阿泰特韦原料药，系从博腾股份购买。2025年9月，博腾股份已将阿泰特韦原料药在法定备案机构重庆药品监督管理局备案，有效期由18个月已延长至24个月。

根据《药品生产质量管理规范》第一百八十六条规定，制剂产品有效期以制剂产品生产日期作为起点开始计算。公司泰中定相关原料药可在其有效期前投入生产，经过制剂工艺进一步加工成口服固体制剂，其有效期可以按制剂生产日期重新计算，不受原料药效期临近影响。

发行人已于 2025 年 8 月完成阿泰特韦片/利托那韦片组合包装（泰中定）备案，产品有效期延长为 24 个月，产品销售周期相对充足。

（4）采购原料具体减值情况

因泰中定于 2023 年 11 月获批上市，2023 年末公司未对泰中定相关存货计提减值。2024 年末，公司对于近效期泰中定库存商品全额计提减值；外购半成品阿泰特韦原料药和利托那韦原料药的法定有效期较长，均在一年半以上，且原料药在其有效期内投入生产，所生产的制剂产品有效期为 24 个月，具有充足的使用及销售周期，不存在减值迹象。2025 年末和 2026 年 3 月末，公司泰中定相关存货跌价准备余额分别为 2,411.05 万元和 2,867.31 万元，系根据存货的成本与可变现净值孰低提取或调整，减值计提原因及依据具有合理性。

2024 年末，公司对泰中定相关存货计提减值情况如下：

单位：万元

会计科目	名称	账面余额	期末存货跌价准备	账面价值	备注
库存商品	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	3,873.31	3,178.90	694.41	其中近效期的为 3,178.90 万元，已全额计提跌价准备
原材料	SM1	455.09	-	455.09	
原材料	SMA	663.76		663.76	
外购半成品	阿泰特韦原料药	3,593.65	-	3,593.65	
外购半成品	利托那韦原料药	139.40	-	139.40	
合计		8,725.21	3,178.90	5,546.31	

2025 年末，公司对泰中定相关存货计提减值情况如下：

单位：万元

会计科目	名称	账面余额	期末存货跌价准备	账面价值	备注
库存商品	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	1,554.55	1,107.32	447.23	
原材料	SM1	455.09	455.09	-	
原材料	SMA	1,054.02	-	1,054.02	
原材料	其他	48.59	39.90	8.69	
周转材料		25.74	20.38	5.36	
在途物资	SMA	473.96	-	473.96	

会计科目	名称	账面余额	期末存货跌价准备	账面价值	备注
外购半成品	阿泰特韦原料药	6,554.32	689.38	5,864.94	
外购半成品	利托那韦原料药	121.22	-	121.22	
在产品	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	133.63	98.98	34.65	
合计		10,421.12	2,411.05	8,010.07	

2026年3月末，公司对泰中定相关存货计提减值情况如下：

单位：万元

会计科目	名称	账面余额	期末存货跌价准备	账面价值	备注
库存商品	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	1,785.87	1,380.66	405.21	
原材料	SM1	455.09	455.09	-	
原材料	SMA	1,527.98	-	1,527.98	
原材料	其他	46.38	37.99	8.39	
周转材料		10.71	3.18	7.53	
外购半成品	阿泰特韦原料药	6,554.32	689.38	5,864.94	
外购半成品	利托那韦原料药	121.22	-	121.22	
在产品	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	380.45	301.01	79.44	
合计		10,882.02	2,867.31	8,014.71	

（5）说明原料药采购额和药品销售额是否匹配，大额采购阿泰特韦和利托那韦原料药的原因及合理性

2021年以来，全球新冠感染并未因疫苗问世而结束。病毒持续变异，特别是德尔塔（Delta）等毒株的出现，导致传播力增强、突破性感染增加，部分地区反复发生，且疫苗、抗体类药物容易因病毒变异而失效，临床对有效治疗药物的需求变得极为迫切。新冠病毒的3CL蛋白酶在病毒复制过程中起关键作用，且结构和功能较为保守，是抗新冠病毒小分子药物开发的重要靶点，具有效果好、广谱性、安全性好的优点。2021年11月，美国食品药品监督管理局（FDA）批准辉瑞新冠口服抗病毒药物3CL蛋白酶抑制剂奈玛特韦片/利托那韦片组合包装紧急使用授权（EUA）。2021年12月，公司立足于长期抗病毒药物开发的基础，积极响应新冠病毒药物研发的号召，立项开发用于新冠病毒感染治疗的一类新药研发项目口服小分子3CL蛋白酶抑制剂，2023年11月公司抗新冠创新药泰中定获批上市。

2023 年和 2024 年公司泰中定原料药采购额高于产品销售额，主要由于 2023 年 11 月 23 日公司抗新冠创新药泰中定获得生产批件上市销售，基于当时新冠病毒流行情况，预计未来泰中定市场需求较大，且创新药原料药生产周期较长，新冠病毒感染具有突发性和短周期性特点，故提前采购原料药，缩短药物上市时间，确保在新冠感染爆发初期即可投放市场，符合药物生产、市场需求和销售的实际情况，具备合理性。

根据摩熵医药数据库，2023 年国内抗新冠病毒创新药销售额为 34.04 亿元，其中辉瑞公司抗新冠药在国内销售 19.58 亿元，国产抗新冠药阿兹夫定销售 8.45 亿元。2023 年 12 月-2024 年 1 月公司泰中定实现销售收入 4,727.65 万元，销售数量约 11.3 万人次，以组合药原料药阿泰特韦的可生产份数计算，该销售数量占可生产泰中定总量比例为 45.72%。当时基于泰中定上市短期销售额较多，公司预期随着营销网络的布局扩大及新冠感染的反复，未来市场份额有望进一步提升，公司在 2024 年 1 月末前已将采购的 95%以上原料药投料生产，原料药阿泰特韦库存水平相对较低。

2025 年公司泰中定原料药采购额高于产品销售额，主要系考虑到原料药阿泰特韦生产周期较长，公司于 2024 年 1 月同泰中定原料药供应商签订采购合同超额备货 1,500KG 阿泰特韦，并约定在一定周期内分批提货，以保障未来产能需求，合同金额 1.17 亿元（含税）。为快速响应市场需求和持续优化创新药商业化生产工艺、降低生产成本，合同要求供应商新增阿泰特韦 120KG/批生产线（经双方协商，最终调整为 100KG/批生产线）并完成产线的工艺验证并交付约 500KG 的产品（包含在总采购量范围内）。截至本回复出具日，公司已采购 994.20KG 阿泰特韦原料药（实际履行采购合同为 1,000KG，差额 5.8KG 为损耗），包括：（1）2024 年 9 月前公司已采购阿泰特韦原料药 516.9kg，系博腾股份在 60KG/批的生产线上投产供货，生产周期约 4 个月；（2）2025 年 4 月前公司已采购阿泰特韦原料药 477.3KG，系博腾股份在扩批的 100KG/批的生产线上投产供货，生产周期约 2.8 个月。2024 年 1 月签订的采购合同剩余的 500KG 阿泰特韦原料药，公司已与博腾股份协商，暂时中止生产和采购。

公司履行上述采购合同，于 2025 年 4 月采购 477.3KG 阿泰特韦原料药，系博腾股份在扩批的 100KG/批的生产线投产供货。产品交付周期较长主要系根据

《已上市化学药品药学变更研究技术指导原则（试行）》中相关规定，100KG扩批量生产线涉及生产工艺和生产设备变更，应在完成工艺验证、稳定性考察（3个月）等相应研究后报所在地省级药监局备案公示完成后，新工艺生产的原料药方可上市销售。博腾股份于2025年3月顺利通过该扩批变更的GMP符合性检查并随即提交备案申请，在2025年4月1日完成备案并公示后，向公司交付相关原料药，具有合理性。2025年4月1日至今，公司与相关原料药供应商未再签订原料药采购合同，亦未新增原料药采购。

公司抗新冠新药泰中定为组合包装，包括阿泰特韦制剂和利托那韦制剂两种药片，其中利托那韦是已上市仿制药，阿泰特韦制剂是公司研发的用于新冠病毒感染治疗的口服小分子3-CL蛋白酶抑制剂，属于创新型药物。供应商依据公司提供的、受专利保护的分子结构、质量标准及生产工艺进行生产阿泰特韦，属于定制化药物。此外，在专利申请日起20年的专利期内，除公司授权外，任何其他企业生产、销售该化合物均属侵权。

供应商根据合同约定为公司新增生产线（100KG/批）并完成工艺验证和备案公示，按照合同约定和公司生产计划要求进行投料生产，已履行主要义务。因此，公司执行合同进行阿泰特韦采购，未因市场变化单方面提前终止采购合同，但公司与供应商已友好协商，原合同约定的剩余原料药500KG阿泰特韦目前已暂时中止生产和采购（对应含税金额约3,900万元）。公司与相关原料药供应商后续未再签订原料药采购合同。公司大额采购原料药系基于当时市场情况进行预期，阿泰特韦采购额持续增加系2024年1月签署的采购合同影响所致，具备商业合理性。

报告期内，相关原料药供应商不存在与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系，具体内容参见本回复报告之“问题1”之一、（二）4、主要客户或供应商是否与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在其他利益安排等。”

报告期内，公司阿泰特韦原料药销售生产覆盖率较低，主要系新冠感染具有临时性、突发性及周期性的特点，当期泰中定销售额较低所致。公司正在积极推进泰中定入院销售，借助泰中定2025年1月进入正式医保目录（2024年11月

公布)的契机,加快泰中定在医院的准入速度,扩大市场覆盖,提升销售额,及时推进药品的政府采购,2023年11月至2024年12月末,泰中定累计入院数量176家,进入正式医保后入院提速,2025年和2026年1-3月新增入院家数合计为157家。

综上,阿泰特韦和利托那韦原料药均系新冠特效药泰中定的原料药,考虑到创新药原料药生产周期较长、且具有订制性,为快速响应满足未来泰中定预期市场需求,公司对相关原料药进行储备,大额采购阿泰特韦和利托那韦原料药具有商业合理性。

4、主要客户或供应商是否与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或可能造成利益倾斜的其他关系,是否存在其他利益安排等。

(1) 报告期内主要客户情况

报告期内公司前五大客户主要股东及管理人员情况如下:

序号	客户名称	企业性质	所属集团	成立时间	注册资本(人民币)	主要股东	主要管理人员
1	国药控股股份有限公司	国有企业、港股上市公司	中国医药集团	2003-1-8	312,065.6191 万	国药产业投资有限公司: 50.36%, 中国医药集团有限公司: 6.64%	董事长,非执行董事: 赵炳祥, 副董事长,非执行董事: 陈启宇, 执行董事: 孙京林, 执行董事, 总裁: 连万勇, 非执行董事: 冯蓉丽、文德镛、祖敬、邢永刚、陈玉卿, 独立非执行董事: 俞卫锋、吴德龙、李培育、石晟昊、陈威如, 副总裁: 李杨、胡立刚、蔡买松, 董事会秘书, 公司秘书: 吴壹建, 财务总监: 李晓娟
2	上海医药集团股份有限公司	上市公司	上海医药集团股份有限公司	1994-1-18	370,278.8059 万	HKSCCNOMINEESLIMITED: 24.76%, 上药集团: 19.32%, 云南白药: 17.95%, 上实国际投资有限公司: 8.13%等	董事长,执行董事: 杨秋华, 执行董事, 执行总裁: 李永忠, 执行董事, 总裁: 沈波, 执行董事: 董明, 非执行董事: 张文学, 独立非执行董事: 王忠、顾朝阳、霍文逊, 独立董事: 万钧, 董事会秘书, 副总裁: 钟涛, 副总裁, 财务总监: 周亚栋, 副总

序号	客户名称	企业性质	所属集团	成立时间	注册资本 (人民币)	主要股东	主要管理人员
							裁：赵勇、邵帅、买买提艾力
3	华润医药商业集团有限公司	国有企业	北药集团	2000-12-27	1,964,653.135761万	北京医药集团有限责任公司：71.0498%，华润医药投资有限公司：9.0776%	董事长：邬建军，经理，董事：郭霆，董事：陈向军、崔兴品、秦生、徐辉，财务负责人：李军
4	九州通医药集团股份有限公司	上市公司	九州通医药集团	1999-3-9	504,247.0234万	上海弘康实业投资有限公司：21.58%，狮龙国际集团（香港）有限公司：11.41%，楚昌投资集团有限公司：7.19%，中山广银投资有限公司：6.65%，楚昌投资集团有限公司：6.53%，北京点金投资有限公司：5.48%等	董事长,董事：刘长云，副董事长,董事：刘登攀、刘兆年、刘义常，副董事长,董事,总经理：龚翼华，董事,副总裁：贺威，董事：王琦、吴雪松，职工董事：吴志龙，独立董事：汤谷良、陆银娣、艾华、曾湘泉、王瑛，董事会秘书,副总经理：刘志峰，副总经理,REITs 首席运营官：苏熙凌，副总经理：许志君、王启兵、全铭、张青松、杨聂、陈卫俊、郭磊、杨菊美，财务总监：夏晓益
5	南京医药股份有限公司	上市公司	南京医药股份有限公司	1994-1-25	130,891.6414万	南京新工投资集团有限责任公司：44.16%，AllianceHealthcareAsiaPacificLimited：11.04%等	董事长,董事：周建军，董事,总裁：张靓，董事,副总裁：骆训杰，董事：MarcoKerschen、徐健男，独立董事：陆银娣、王春晖、吕伟，董事会秘书：王冠，副总裁：李文骏、冯闯，倪华安、蔡鸣宇、彭玉萍、肖宏，总会计师：孙剑
6	北京同仁堂股份有限公司	上市公司	中国北京同仁堂（集团）有限责任公司	1997-6-18	137,147.0262万	中国北京同仁堂（集团）有限责任公司：52.45%等	董事长,董事：张朝华，董事,总经理：陈加富，董事,总会计师：潘宝侠，董事：黄冬梅、王春蕊、王兴武，职工董事：王继雄，独立董事：乔延江、王钊、王桂华、杨庆英，董事会秘书，副总经理：冯莉，副总经理：王田、董凌云
7	鹭燕医药股份有限公司	上市公司	不适用	2008-9-3	38,851.6736万	厦门麦迪肯科技有限公司：35.5300%，	董事长,董事,总经理：吴金祥，副董事长,董事，副总经理：吴迪，董事，副总经理：雷鸣，董事：

序号	客户名称	企业性质	所属集团	成立时间	注册资本 (人民币)	主要股东	主要管理人员
							许其专, 独立董事: 宋培林、叶少琴、吴俊龙, 董事会秘书: 叶泉青, 副总经理: 刘进、朱明国、张珺瑛、李卫阳, 财务总监: 曾铮
8	重药控股股份有限公司	上市公司	不适用	1999-05-28	172818.4696 万元	重庆医药健康产业有限公司: 38.47%, 重庆市城市建设投资(集团)有限公司: 16.33%	董事长、非独立董事: 袁泉, 非独立董事, 副总经理: 陈义海, 非独立董事, 常务副总经理: 李少宏, 非独立董事, 总经理: 刘伟, 副总经理: 杨清华、刘玮, 董事会秘书: 邱天, 总会计师: 杨磊, 总法律顾问, 首席合规官: 张顺

注: 上表仅列示持股比例大于 5% 的股东信息。

上述主要客户均为同行业上市公司或国内大型医药配送企业, 不存在与公司及董事、监事、高级管理人员、5% 以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或造成利益倾斜的其他关系和其他利益安排。

(2) 报告期内公司主要供应商情况

报告期内前五大原材料供应商的主要股东及管理人员情况如下:

序号	供应商名称	企业性质	所属集团	注册资本	主要股东	主要管理人员
1	盘锦天源药业有限公司	私营企业	不适用	1,000 万人民币	吴长昱: 100%	执行董事兼总经理: 吴长昱, 监事: 吴焕然
2	湖南华纳大药厂医贸有限公司	上市公司	湖南华纳大药厂股份有限公司	500 万人民币	湖南华纳大药厂股份有限公司: 100%	执行董事, 总经理: 高翔, 监事: 许旭
3	浙江华诺医药包装有限公司	私营企业	不适用	5,000 万人民币	江维培: 16.6667%, 刘伟: 16.6667%, 林财立: 16.6667%, 郑华进: 16.6667%, 黄平: 16.6667%, 金小云: 8.3333%, 金荣辉: 8.3333%	董事长, 财务负责人: 黄平, 经理, 董事: 郑华进, 董事: 江维培、金荣辉、林财立, 监事: 刘伟
4	重庆博腾制药科技股份有限公司	上市公司	不适用	54,546.452 万人民币	重庆两江新区产业发展集团有限公司: 14.48%, 居年丰: 10.8%, 陶荣: 8.11%, 张和兵:	董事长, 董事, 总经理: 居年丰, 董事: 杨伟强、薛纓、李可, 独立董事: 曹国华、庞金伟、袁林, 董事会

序号	供应商名称	企业性质	所属集团	注册资本	主要股东	主要管理人员
					7.68%等	秘书,副总经理: 皮薇, 高级副总经理, 首席运营官: 白银春, 副总经理, 首席财务官: 陈晖, 副总经理: 朱坡、陈琪、孟凡
5	博瑞制药(苏州)有限公司	上市公司	博瑞生物医药(苏州)股份有限公司	2,000万人民币	博瑞生物医药(苏州)股份有限公司: 80%, 苏州广泰生物医药技术有限公司: 20%	执行董事: 袁建栋, 总经理: 杭帆, 监事: 宗蕾蕾
6	歌礼药业(浙江)有限公司	港股上市公司	歌礼生物科技(杭州)有限公司	41,100.21万人民币	歌礼生物科技(杭州)有限公司: 100%	经理: 宋小小, 董事: JUDYHEJINGDAO WU, 监事: 杨荷英
7	句容市倍思特医药材料有限公司	私营企业	不适用	158万人民币	陆平: 100%	执行董事, 总经理: 陆平, 监事: 殷俊
8	宁夏蓝博思化学技术有限公司	私营企业	不适用	1,000万人民币	杨文茂: 78%, 宁夏瀛泰新材料科技合伙企业(有限合伙): 20%, 宁夏闻道行管理咨询有限公司: 2%	执行董事兼总经理: 杨文茂, 监事: 赵翠菊, 财务负责人: 高慧娟
9	辽宁丰瑞天成生物技术有限公司	私营企业	不适用	1,000万人民币	苏晴: 90%, 何智超: 5%, 张悦: 5%	执行董事, 经理: 苏晴, 监事: 刘忠萍
10	中山百灵生物技术股份有限公司	私营企业	中山市朗晨生物技术有限公司	7,065万人民币	中山市朗晨生物技术有限公司: 74.7%, 张维: 25.3%	董事长, 董事, 执行公司事务的董事: 张和平, 总经理, 职工董事: 郭然, 财务负责人: 李海龙, 独立董事, 审计委员会成员: 曾祥生、罗绍德, 独立董事: 钱海, 董事: 郭才旺, 董事会秘书: 钟福生, 董事, 审计委员会成员: 王启文
11	苏州敬业医药化工有限公司	私营企业	苏州市润华化工有限公司	450万元人民币	肖鹏飞: 34.0000%, 赵根法: 33.3333%, 苏州市润华化工有限公司: 32.6667%	执行董事兼总经理: 赵根法, 监事: 肖鹏飞

注: 上表仅列示持股比例大于5%的股东信息。

报告期内, 主要供应商不存在与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或造成利益倾斜的其他关系和其他利益安排。

3) 报告期内公司主要技术服务商情况

①主要技术服务商情况

报告期内公司前五大技术服务供应商主要股东及管理人员情况如下：

序号	供应商名称	企业性质	所属集团	成立时间	注册资本	主要股东	主要管理人员
1	重庆博腾制药科技股份有限公司	创业板上市公司	不适用	2005年7月	54,546.452万	重庆两江新区产业发展集团有限公司 14.48%，居年丰 10.80%，陶荣 8.11%，张和兵 7.68%	董事：居年丰，李可，薛纓，杨伟强，曹国华，袁林，庞金伟；其他：陈晖，孟凡，白银春，朱坡，皮薇，陈琪
2	福建瑞泰来医药科技有限公司	私营企业	不适用	2019年7月	14,100万	深圳市物明福田健康产业投资合伙企业（有限合伙）56.74%，福州瑞泰一期投资合伙企业（有限合伙）14.89%，福州高新区引导股权投资合伙企业（有限合伙）14.18%，福建奥华集团有限公司 14.18%	葛志敏，许洁
3	上海药明康德新药开发有限公司	上交所主板与港上市公司全资子公司	无锡药明康德新药开发股份有限公司	2002年4月	1,245,720万	无锡药明康德新药开发股份有限公司 100%	张朝晖，施明，吴皓
4	博济医药科技股份有限公司	创业板上市公司	不适用	2002年9月	38,198.9708万	王廷春 30.97%，赵伶俐 5.02%	董事：王廷春，朱泉，欧秀清，张克坚，谢康，陈青，李华毅；其他：文韶博，韦芳群，左联
5	广州循证医药科技有限公司	私营企业	不适用	2016年7月	1,068万	周杰 90%，卓静娴 5%，吴燕梅 5%	周杰，吴燕梅
6	上海临领医药科技有限公司	私营企业	上海有临医药科技有限公司	2016年11月	500万	上海有临医药科技有限公司 100%	林蓓，张春侠，韩海雄，杨卫民，程安锴
7	杭州泰格医药科技股份有限公司	创业板与港股上市公司	不适用	2004年12月	86,494.857万	叶小平 20.49%，曹晓春 5.97%	董事：叶小平，曹晓春，吴灏，闻增玉，刘毓文，廖启宇，袁华刚；其他：杨成成，李晓日
8	杭州思默医药科技有限公司	创业板与港股上市公司	杭州泰格医药科技股份	2011年5月	1,762.7万	北京泰默医药科技有限公司 100%	胡思佳，施笑利

序号	供应商名称	企业性质	所属集团	成立时间	注册资本	主要股东	主要管理人员
		全资子公司	有限公司				
9	美迪西普亚医药科技（上海）有限公司	科创板上市公司全资子公司	上海美迪西生物医药股份有限公司	2008年2月	6,592.3278万	上海美迪西生物医药股份有限公司 100%	董事：陈春麟，陈国兴，陈建煌，陈金章，林长青； 监事：陈春来
10	圣兰格（北京）医药科技开发有限公司	创业板上市公司全资子公司	诺思格（北京）医药科技股份有限公司	2012年4月	500万	诺思格（北京）医药科技股份有限公司 100%	李桂娥，李华，赵倩
11	昭衍（苏州）新药研究中心有限公司	上交所主板上市公司全资子公司	北京昭衍新药研究中心股份有限公司	2008年12月	50,000万	北京昭衍管理科技有限公司 100%	董事：冯宇霞，孙云霞，顾静良；监事：顾振其；其他：张素才
12	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司	深交所主板上市公司	不适用	1998年10月	36,059.372万人民币	ASYMCHEM LABORATORIES, INCORPORATED 31.9%	董事：HAO HONG, YE SONG, 杨蕊，张达，洪亮，张婷，孙雪娇，谢维恺，侯欣一；其他：CHENG YI CHEN, 姜英伟，陈朝勇，周炎，徐向科
13	苏州琨瑞医药科技有限公司	私营企业	不适用	2024年10月	100万	上海聚信泰医药科技有限公司 100%	佟连琨

注：上表仅列示持股比例大于5%的股东信息。

除福建瑞泰来外，上述主要供应商不存在与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系的情形，也不存在利益倾斜的其他关系和其他利益安排。

②报告期内公司与福建瑞泰来的合作情况

福建瑞泰来医药科技有限公司（“福建瑞泰来”）系公司控股股东福建奥华集团有限公司参股公司，报告期内公司与福建瑞泰来的合作情况如下：

A. 发行人向关联方采购研发服务的具体情况

报告期内，发行人向关联方采购研发服务情况如下所示：

单位：万元

关联方名称	2026年1-3月	2025年度	2024年度	2023年度	采购内容
福建瑞泰来医药科技有限公司	-	186.51	131.58	1,907.49	利托那韦、熊去氧胆酸胶囊制剂、硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片等项目的技术开发，包括临床前研究服务、新药研制的临床试验服务等
占研发投入的比例	-	3.21%	2.93%	6.07%	

报告期内，公司向瑞泰来采购研发服务金额分别为1,907.49万元、131.58万元、186.51万元和0.00万元，占研发投入的比例分别为6.07%、2.93%、3.21%和0.00%，占比较低。

B. 向福建瑞泰来采购技术服务的必要性、合理性

福建瑞泰来成立于2019年7月，是一家聚焦高端仿制药和改良型新药的医药研发企业，总部位于福州市高新区，公司成员具备丰富的研发、生产经验，已经建立起国内先进的具有较高技术壁垒的包芯片、口溶膜和调释/缓控释等技术研发平台。

2021年12月8日，公司与福建瑞泰来签订《战略合作框架协议》，协议有效期五年，将合作开展以包芯片为主的高端制剂技术研发，聚焦抢仿药、首仿药、高端难仿药的开发和产业化。通过本次战略合作，公司可借助瑞泰来研发平台增强公司研发实力，持续丰富公司临床价值高、市场需求强的高端仿制药产品管线，推动公司产品结构优化升级，构建产品差异化竞争优势，应对集采竞争，提升公司在医药领域的核心竞争力。故公司向福建瑞泰来采购技术服务具有必要性与合理性。

C. 向福建瑞泰来采购技术服务的公允性

公司向福建瑞泰来采购的研发服务主要集中在医药研发技术服务（包括临床前相关、临床相关及各类样品检测等）、CDMO 技术服务等方面，该类服务具有较为明显的定制化特点，交易金额会根据药物类型、技术复杂程度、适应症种类、生产工艺类别等因素而差异较大。

公司向关联方采购技术服务的定价原则为：以评估和市场价格为依据，结合技术形成成本和开发难度，遵循公平、公正、公开的原则，经双方协商确定交易价格，定价公允，不存在损害公司和公司股东利益的情形。

报告期内，公司严格按照相关法律、法规以及公司内部制度规定，并履行关联交易的审议和表决程序，切实保证关联交易的公允性。董事会审议相关关联交易议案时，独立董事发表独立意见，关联董事回避表决；在公司股东大会审议相关关联交易议案时，关联股东回避表决。

（二）结合报告期内原料药采购模式、采购合同条款、订单情况及具体采购内容，说明发行人采用预付方式采购的合理性，与报告期内预付账款对应的主体是否存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系，并说明预付款对应的结算方式、结算周期和交货情况等主要合同的期后执行情况以及预付账款的期后结转情况。

1、报告期内原料药采购模式、采购合同条款、订单情况及具体采购内容

报告期内公司原料药采购模式主要系在年度采购计划的基础上实行按月采购方式完成物料采购任务。每月初，采购部根据生产基地物料需求计划，结合物料库存和市场供求情况制定月度采购计划。

公司同主要原料药供应商结算方式除歌礼药业、蓝博思化学为预付款外，原料药供应商主要为货到付款。公司同主要原料药供应商采购合同条款或订单中约定的结算方式、具体采购内容具体参见本回复报告之“问题 1”之“二（一）区分采购内容，分别说明报告期内前五大供应商情况，包括但不限于供应商名称、成立时间、与发行人合作时间、交易内容、金额、信用政策、是否专门为发行人服务或供应产品等”。

2、报告期各期末采用预付方式结算的主要原料药供应商预付情况及原因及采用预付方式采购的合理性说明

单位:万元

供应商	原料药名称	2026年3月末	2025年末	2024年末	2023年末	采用预付账款的原因
蓝博思化学	SMA	-	-	430.62	178.13	比价采购中价格最低，需预付15%
歌礼药业	利托那韦片	-	-	819.88	1,092.80	采购时点为唯一拥有利托那韦片制剂批文的国内企业
广州佰瑞医药有限公司	枸橼酸西地那非	-	-	-	213.02	备案供应商，2024年3月前波兰为西地那非API的唯一来源，波兰西地那非API货期长达3-4个月
合计		-	-	1,250.50	1,483.95	
占预付账款比例		-	-	87.08%	86.85%	

1、歌礼药业预付采购情况

歌礼药业的利托那韦片于2021年9月获批上市（国药准字H20213698），是我国首个通过生物等效性研究并获批上市的该品种药物。在2023年10月前，歌礼药业为唯一拥有利托那韦片的国内企业。截止2025年8月1日，CDE网站查询利托那韦片注册情况如下：

批准文号/注册证号	药品名称	批准日期	上市许可持有人	生产厂商	收录类别
H20160509	利托那韦片	2011/7/18	AbbVie Ltd.	AbbVie Deutschland GmbH&Co.KG	进口原研药品
国药准字H20213698	利托那韦片	2021/9/7	歌礼药业（浙江）有限公司	上海宣泰海门药业有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药
国药准字H20234359	利托那韦片	2023/10/24	广东东阳光药业股份有限公司	乳源东阳光药业有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药
国药准字H20243398	利托那韦片	2024/3/29	安徽贝克生物制药有限公司	安徽贝克生物制药有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药
国药准字H20244942	利托那韦片	2024/9/19	上海迪赛诺医药集团股份有限公司	上海迪赛诺医药集团股份有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药
国药准字H20244017	利托那韦片	2024/6/11	海南先声药业有限公司	广州玻思韬控释药业有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药
国药准字H20244170	利托那韦片	2024/6/28	乐普制药科技有限公司	乐普制药科技有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药

批准文号/注册证号	药品名称	批准日期	上市许可持有人	生产厂商	收录类别
国药准字 H20253280	利托那韦片	2025/1/24	齐鲁制药（海南）有限公司	齐鲁制药（海南）有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药
国药准字 H20254135	利托那韦片	2025/5/13	福建广生中霖生物科技有限公司	福建广生堂药业股份有限公司	按化学药品新注册分类批准的仿制药

2022年10月和2023年1月，歌礼药业先后与美国辉瑞、先声药业达成利托那韦片供应协议，用于新冠病毒治疗。公司在研抗新冠创新药泰中定采用与辉瑞PAXLOVID、先声药业先诺欣两款新冠治疗药物相同的组合包装方案，于2022年12月进入关键II/III期临床。考虑到进口原研药采购周期长、成本高，而歌礼药业作为当时国内唯一合规供应商，其产品已被同业广泛采购，为确保临床研究进度和未来商业化供应，公司决定采用使用歌礼药业的利托那韦片用于泰中定注册申报并预付方式采购利托那韦片，于2023年1月10日与歌礼药业签订《商业化用途产品销售合同》。

因公司与歌礼药业在《商业化用途产品销售合同》约定的组合包装申请及提货等义务履行情况产生争议，为了保障泰中定上市进度，公司最终采用自研利托那韦片方式完成泰中定的注册申报。公司利托那韦片生产的原料药由上海迪赛诺化学制药有限公司（原料药药品批件号2017S00140）提供。

公司与歌礼药业合同纠纷及最终裁决结果的具体情况如下：

2023年1月10日，公司与歌礼药业签订《商业化用途产品销售合同》，约定广生堂向歌礼采购728万片歌礼利托那韦片，用于新冠药品与利托那韦片组合包装的生产、商业化销售等用途。广生堂于2023年1月11日向歌礼药业足额支付全部合同货款共计33,009,760元，并分批提货。

在《商业化用途产品销售合同》履约过程中，泰中定注册申请需要歌礼药业对利托那韦片进行授权使用。歌礼药业于2023年2月提供的拟签署授权协议模板新增300万元授权费要求。公司认为该授权费本质为额外增加交易条款，因此拒绝额外支付授权费并与歌礼药业协商。

2023年5月8日，公司收到歌礼药业的《单方解除合同通知书》，公司于5月9日、5月15先后向歌礼药业发送《关于〈单方解除合同通知书〉的回复函》、

《关于〈单方解除合同通知书〉的回复函(二)》，要求歌礼药业向广生堂返还款项、赔偿损失。2023年5月18日，歌礼药业向上海国际仲裁中心提交仲裁。

考虑到泰中定申报注册事宜，公司根据歌礼药业提出的先提货 5,181,340 片、再谈和解协议的要求于 2023 年 6 月 7 日再次提货 5,181,340 片，即截至 2023 年 6 月 7 日广生堂累计提货 5,471,836 片。

为实现“组合包装新冠药品获准上市、进行商业销售”的合作目的，公司与歌礼药业于 2023 年 6 月 30 日达成和解并签署《和解协议书》。2023 年 7 月 3 日，广生堂根据《和解协议书》向歌礼药业支付授权许可费 300 万元，以及前案仲裁相关费用约 253 万元。

2023 年 11 月 7 日，歌礼药业通知广生堂方 12 月 12 日提货。因广生堂逾期三日提货，歌礼药业认为广生堂逾期三天提货系再次违约，遂严格依据《和解协议书》条款以超期逾期为由拒绝交货。

为了保障泰中定上市进度，公司最终采用自研利托那韦片（公司 2022 年 4 月开始进行研发）方式完成泰中定的注册申报。公司于 2023 年 11 月 23 日取得组合包装（广生堂阿泰特韦片+广生中霖利托那韦片）上市许可。泰中定注册后，经公司与歌礼药业协商，双方均同意对广生堂持有 B 证（委托生产许可证）进行增源，增加歌礼药业作为泰中定组合药物之一利托那韦片生产企业，因合作纠纷导致 B 证增源亦失败。

因上述一系列合作纠纷，广生堂未能使用歌礼药业的利托那韦片申请泰中定注册上市且 B 证增源失败，导致已购歌礼药业利托那韦片无法使用而过期，于 2023 年计提资产减值 2,249.97 万元。

2024 年 3 月 13 日，公司因与歌礼药业协商无果，向上海国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁（上国仲（2024）第 743 号）。同时，歌礼药业亦提起仲裁（上国仲(2024)第 791 号）。2025 年 3 月 10 日，上海国际经济贸易仲裁委员会作出前述上国仲(2024)第 743 号案和上国仲(2024)第 791 号案合并审理《裁决书》，仲裁庭认为，广生堂逾期 3 天提货属轻微违约，歌礼药业据此拒绝交货并扣留预付款，经广生堂催告后仍未履行，歌礼药业构成根本违约，故支持广生堂的仲裁请求，裁决歌礼药业赔偿货款损失 10,700,970.80 元及相应资金占用损失。本次

裁决为终局裁决，自作出之日起生效。仲裁结果详见本回复“问题 1（十一）”之“1、报告期内重大法律纠纷的相关情况”。

2、蓝博思化学、广州佰瑞医药有限公司预付采购情况

报告期内，公司向蓝博思化学采购采用预付方式结算主要为受当时新冠感染发展趋势影响，公司泰中定产品上市在即等特殊历史原因，公司为加快泰中定产品上市而采用预付采购方式，符合当时的经营策略。公司向广州佰瑞医药有限公司预付采购系波兰西地那非 API 货期较长，为保证供货采用预付采购方式。

综上，报告期内，公司向主要原料药供应商采用预付方式采购具有合理性。

3、报告期各期末采用预付方式结算的主要原料药供应商的关联关系、结算方式、结算周期和交货情况等主要合同的期后执行情况以及预付账款的期后结转情况

供应商	是否关联关系	结算方式	结算周期	交货情况	预付账款的期后结转
广州佰瑞医药有限公司	否	银行电汇	预付 50%，货物到港后支付 40%，货到验收合格后支付尾款。	已全部交货。	期后预付款按照合同结算结转。
歌礼药业	否	银行电汇	全额预付款。	累计提货 5,471,836 片，剩余 1,808,164 片未供货，预付账款余额 819.88 万元	因纠纷双方提起仲裁，于 2025 年 3 月 10 日收到仲裁裁决书。2025 年 3 月 20 日，收到歌礼药业转来的裁决赔偿金额为 1,130.75 万元，其中包含预付账款金额 819.88 万元。至此，预付账款期后事项处理完毕。
蓝博思化学	否	银行电汇	预付 15%，货到票到 60 天内付清	已全部交货	合同已经履行完毕。

综上，公司与上述供应商不存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系。

（三）按照研发项目归集报告期内的研发费用，区分药品细类说明目前所属的研发或生产阶段、具体研发内容及涉及研发人员数量、研发人员是否可以准确划分、已形成或预期形成的研发成果、各期末进展和投入金额占比情况，结合报告期内药品资本化时间点变更等重要会计估计变更的具体情况，说明研发费用资本化的条件、金额、比例和开始资本化的具体时点的合理性，是否与同行业可比公司一致，并说明大额研发支出的必要性、经济性和可持续性；并结合公司历年年报问询回复以及本次申报材料中的可比公司情况，说明选取可比公司的标准，前后是否一致及其原因，并说明研发费用率是否与同行业公司可比，会计处理是否与同行业可比公司一致，是否符合《企业会计准则》的相关规定；区分项目说明报告期内研发费用率持续下降、研发人员持续减少的原因，是否与公司向创新药转型的发展战略相符，研发支出和研发人数变化是否匹配，主要收款方及其金额和占比、用途明细、支付途径等，收款方是否与发行人或实控人存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在通过研发支出进行利益输送情形。

1、按照研发项目归集报告期内的研发费用，区分药品细类说明目前所属的研发或生产阶段、具体研发内容及涉及研发人员数量、研发人员是否可以准确划分、已形成或预期形成的研发成果、各期末进展和投入金额占比情况；

（1）主要研发项目情况

报告期内，公司主要研发项目及对应药品等相关情况如下：

① 2026年1-3月主要研发项目

单位：人，万元，%

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	目前阶段	研发投入	占研发投入比例
肝胆类药物	GST-HG141	乙肝病毒核心蛋白抑制剂（化药1类）GST-HG141	III期临床	29	化药一类，慢性乙型肝炎治疗药物，一种高效的乙肝病毒核心蛋白调节剂，通过调节乙肝病毒核心蛋白的构象从而影响其核衣壳的组装，进而阻断乙肝病毒的复制	III期临床	III期临床	2,281.86	71.35
肝胆	GST-HG131	乙肝表面抗原抑	IIb 期临床	19	化药一类，慢性乙型肝炎	II期临床	II期临床	462.08	14.45

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	目前阶段	研发投入	占研发投入比例
类药物		制剂（化药1类） GST-HG131			治疗药物，一种针对HBsAg mRNA 的小分子去稳定剂，是免疫重启与停药的关键	床	床		
抗新冠病毒药物	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	3CL 蛋白酶抑制剂 GST-HG171	IV 期临床	8	化药一类，抗新冠病毒药物，目前唯一对 XBB 变异株具有正面临床疗效的新冠口服药	IV 期临床	IV 期临床	85.30	2.67
肝胆类药物	熊去氧胆酸胶囊	熊去氧胆酸胶囊 中试放大开发	上市后变更 增源扩批	7	化药四类，适用于胆囊胆固醇结石、胆汁淤积性肝病、胆汁反流性胃炎	完成增源扩批的工艺验证批生产	增源扩批工艺验证批稳定性研究中	80.84	2.53
心血管药物	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片 (75mg/100mg)	注册申报前补充研究		化药四类，心血管类药品，用于预防动脉粥样硬化及经皮冠状动脉成形术（PCI）的缺血性心脏病、急性冠状动脉综合征、稳定型心绞痛、陈旧性心肌梗死等的延续治疗	BE 试验	BE 试验	69.70	2.18
其他				39				218.42	6.83
合计								3,198.21	100.00

注 1：同一期间不同项目间的研发人员存在重叠的情形，公司根据该研发人员在具体研发项目上花费的工时确认所属研发项目及归属于该研发项目的研发人员薪酬，故存在报告期内研发人员合计数超过各期末研发人员的情形，下同。

注 2：目前阶段为截至本回复出具时所处阶段，下同。

注 3：各项目研发投入金额为资本化和费用化合计金额，下同。

②2025 年主要研发项目

单位：人，万元，%

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	目前阶段	研发投入	占研发投入比例
肝胆类药物	GST-HG141	乙肝病毒核心蛋白抑制剂（化药1类） GST-HG141	III 期临床	29	化药一类，慢性乙型肝炎治疗药物，一种高效的乙肝病毒核心蛋白调节剂，通过调节乙肝病毒核心蛋白的构象从而影响其核衣壳的组装，进而阻	III 期临床	III 期临床	3,669.46	63.22

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	目前阶段	研发投入	占研发投入比例
					断乙肝病毒的复制				
肝胆类药物	GST-HG131	乙肝表面抗原抑制剂（化药1类）GST-HG131	IIb期临床	17	化药一类，慢性乙型肝炎治疗药物，一种针对HBsAg mRNA的小分子去稳定剂，是免疫重启与停药的关键	II期临床	II期临床	947.60	16.33
心血管药物	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片（75mg/100mg）	注册申报前补充研究	4	化药四类，心血管类药品，用于预防动脉粥样硬化及经皮冠状动脉成形术（PCI）的缺血性心脏病、急性冠状动脉综合征、稳定型心绞痛、陈旧性心肌梗死等的延续治疗	BE备案	BE备案	332.61	5.73
肝胆类药物	水飞蓟油	水飞蓟油高效提取工艺及其对肝功能保护作用的研究	优化水飞蓟油的提取工艺	9	建立水飞蓟油的气相色谱检测方法	工艺优化	工艺优化	157.16	2.71
自身免疫系统药物	硫酸羟氯喹片	硫酸羟氯喹片	注册申报	2	化药四类，自免系统疾病药品，通过抑制抗原呈递、抑制Toll样受体的活性等发挥免疫抑制作用，治疗类风湿关节炎、青少年慢性关节炎、盘状和系统性红斑狼疮以及由阳光引发或加剧的皮肤疾病	获批上市	获批上市	131.37	2.26
其他				88				565.87	9.75
合计								5,804.08	100.00

③2024年主要研发项目

单位：人，万元，%

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	所处阶段	研发投入	占研发投入比例
抗新冠病毒药物	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	3CL 蛋白酶抑制剂 GST-HG171	完成附条件批准要求	14	化药一类，抗新冠病毒药物，目前唯一对 XBB 变异株具有正面临临床疗效的新冠口服药。	完成附条件批准要求	生产阶段	1,062.05	23.66
肝胆类药物	GST-HG141	乙肝病毒核心蛋白抑制剂（化药 1 类） GST-HG141	II 期临床，获批突破性治疗，III 期临床沟通交流会	16	化药一类，慢性乙型肝炎治疗药物，一种高效的乙肝病毒核心蛋白调节剂，通过调节乙肝病毒核心蛋白的构象从而影响其核衣壳的组装，进而阻断乙肝病毒的复制，已纳入突破性治疗品种名单。	II 期临床	获得 III 期临床试验伦理审查批件	775.65	17.28
肝胆类药物	GST-HG131	乙肝表面抗原抑制剂（化药 1 类） GST-HG131	II a 期临床	21	化药一类，慢性乙型肝炎治疗药物，一种针对 HBsAgmRNA 的小分子去稳定剂，是免疫重启与停药的关键。GST-HG131 被纳入突破性治疗品种名单。	II 期临床	II 期临床	745.67	16.61
肿瘤治疗药物	GST-HG161	用于肿瘤治疗的 C-Met 抑制剂（化药 1 类） GST-HG161	临床数据分析总结	8	化药一类，晚期实体瘤、肝细胞癌、肺部肿瘤、胃肠道肿瘤的治疗药物，一种 MET 蛋白抑制剂，通过抑制 MET 蛋白 14 外显子跳跃突变，起到阻断异常 MET 信号通路传导，抑制非小细胞肺癌细胞增殖的作用，也是免疫抑制剂联合使用的基础	I 期临床	I 期临床	417.73	9.31
抗新冠病毒药物	阿泰特韦原料药	阿泰特韦原料药工艺研究	工艺细节优化	10	抗新冠病毒药品原料药	小试工艺研究	药学小试研究	415.40	9.25
其他				117				1,072.12	23.89
合计								4,488.62	100.00

④2023 年主要研发项目

单位：人，万元，%

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	研发人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	所处阶段	研发投入	占研发投入比例
抗新冠病毒药物	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	3CL 蛋白酶抑制剂 GST-HG171	药学研发，工艺摸索，工艺优化，临床样品生产，生殖毒性试验，药毒性试验，II/III期临床，NDA 报批	48	化药一类，抗新冠病毒药物，目前唯一对 XBB 变异株具有正面临床疗效的新冠口服药	获批上市	生产阶段	22,664.05	72.13
肝胆类药物	GST-HG141	乙肝病毒核心蛋白抑制剂（化药 1 类）GST-HG141	工艺优化，生殖毒性试验，II 期临床，药毒性试验，长期毒性试验，联合给药毒理	17	化药一类，慢性乙型肝炎治疗药物，一种高效的乙肝病毒核心蛋白调节剂，通过调节乙肝病毒核心蛋白的构象从而影响其核衣壳的组装，进而阻断乙肝病毒的复制，已纳入突破性治疗品种名单。	II 期临床	获得 III 期临床试验伦理审查批件	2,018.62	6.42
心血管药物	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片（75mg/100mg）	药学研究，工艺验证	6	化药四类，心血管类药品，用于预防动脉粥样硬化及经皮冠状动脉成形术（PCI）的缺血性心脏病、急性冠状动脉综合征、稳定型心绞痛、陈旧性心肌梗死等的延	工艺验证	处方工艺研究	1,274.47	4.06

产品类别	药品	研发项目	具体研发内容	研发人员数量	已形成或预期形成研发成果	期末进展	所处阶段	研发投入	占研发投入比例
					续治疗				
肿瘤治疗药物	GST-HG161	用于肿瘤治疗的C-Met抑制剂（化药1类） GST-HG161	Ib期临床	11	化药一类，晚期实体瘤、肝细胞癌、肺部肿瘤、胃肠道肿瘤的治疗药物，一种MET蛋白抑制剂，通过抑制MET蛋白14外显子跳跃突变，起到阻断异常MET信号通路传导，抑制非小细胞肺癌细胞增殖的作用，也是免疫抑制剂联合使用的基础	I期临床	I期临床	757.17	2.41
抗新冠病毒药物	阿泰特韦片/利托那韦片组合包装	利托那韦片	单方注册申报	5	化药四类，抗新冠病毒药物，目前唯一对XBB变异株具有正面临床疗效的新冠口服药	复方获批上市	生产阶段	737.07	2.35
其他				168				3,970.83	12.64
合计								31,422.21	100.01

报告期内，公司研发支出以一类创新药为主，其中主要研发药品为阿泰特韦片（GST-HG171）/利托那韦片组合包装，于2023年11月获批后，对应研发项目的研发支出已有所减少。GST-HG141与GST-HG131两款药品对应的研发项目在报告期内亦有较大比例支出，两款药品将作为公司未来的研发投入重点。GST-HG141于2025年6月获批进入III期临床，于2026年2月已完成全部临床受试者入组给药。GST-HG131计划与GST-HG141联合用药，并于2025年4月24日获得II期临床试验批准。

2025年12月，公司参与申报的新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项“慢性乙型肝炎临床治愈联合治疗新方案研究”项目已获得国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心立项，在研乙肝创新药 GST-HG131、GST-HG141 及联合用药将作为项目课题研究用药。

（2）研发人员是否可以准确划分

发行人研发活动涵盖早期探索性研究、药物发现、工艺开发、临床前生物学评价、临床试验、药品注册申请等多个环节。发行人依据研发活动各环节设立合理的组织架构，按照相关规定将直接从事相关项目研发活动的人员界定为研发人员，并根据实际承担的研发职能划分到各研发子部门，主要包括药物注册研究部、合成研究部、质量研究部、临床前开发部、临床运营部等。

截至2026年3月31日，在研发中心专职从事研究开发活动的专职研发人员人数为78人，无兼职研发人员，研发人员界定标准清晰合理，可以准确划分。

2、结合报告期内药品资本化时间点变更等重要会计估计变更的具体情况，说明研发费用资本化的条件、金额、比例和开始资本化的具体时点的合理性，是否与同行业可比公司一致；

（1）报告期内药品资本化时间点变更等重要会计估计变更的具体情况

公司于2023年1月1日起，对药品资本化时点的会计估计进行变更，主要变更内容为：

①化药一类、化药二类资本化时点从“进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化”，变更为“正常申报的在进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化，II/III期临床联合申报的以达成实质性II期临床研究目的后至取得生产批件之间的费用资本化”；

②原根据国家食品药品监督管理总局于2007年7月10日发布的《药品注册管理办法》（局令第28号）附件一“中药、天然药物注册分类及申报资料要求”，将中药分类为“中药一类至六类”与“中药七类至九类”，变更为国家食品药品监督管理总局于2020年9月27日发布的《中药注册分类及申报资料要求》（2020年第68号），将中药分类为“中药创新药”、“中药改良型新药”、“古代经典名方中药复方制剂”、“同名同方药”等，并匹配对应分类的资本化时间点。

公司针对药品资本化时间点的会计估计变更，主要原因为：

①化药一类、化药二类针对II/III期临床联合申报这一临床试验形式，进一步明确了药品资本化时点。其“以达成实质性II期临床研究目的后”，与“进入III期临床”实质意义相同，均为在药品临床研究实质性进入III期时开始资本化。

②中药类别根据国家食品药品监督管理总局有关药品注册的相关的文件要求予以变更。原中药一类至六类为新药，主要为未在国内上市销售或新发现、新改进的中药、天然药物，对中药进行了创新发现或实质性改良，与新分类中的中药创新药、中药改良型新药相匹配；原中药七类至九类，主要为国内已上市销售的中药、天然药物或仿制药，未对中药进行了创新发现或实质性改良，与新分类中的古代经典名方中药复方制剂、同名同方药等分类相匹配。前述变更前后资本化时点一致。

针对药品资本化时间点的会计估计未发生实质性变更，仅为针对临床研究、药品注册的具体情况以及相关法规变化，细化、修改相关表述。该资本化时间点较为合理，充分考虑了药物研发各阶段的特征，具有合理性。

（2）研发费用资本化的条件、金额、比例

①依据公司的研发资本化原则，公司按照下列方法确定内部研究开发支出的资本化时点：

A. 新化学药品资本化时间点：

化药类别	研发费用资本化政策
化药一类	正常申报的在进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化，II/III期临床联合申报的以达成实质性II期临床研究目的后至取得生产批件之间的费用资本化
化药二类	正常申报的在进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化，II/III期临床联合申报的以达成实质性II期临床研究目的后至取得生产批件之间的费用资本化
化药三类	获得人体生物等效性临床备案至取得生产批件之间的费用资本化
化药四类	获得人体生物等效性临床备案至取得生产批件之间的费用资本化
化药五类	取得临床批件至取得生产批件之间的费用资本化

B. 一致性评价资本化时点：

为项目立项审批起至通过一致性评价之间的费用资本化。

C. 中药资本化时间点：

根据国家药品监督管理局于 2020 年 9 月 27 日发布的“《中药注册分类及申报资料要求》（2020 年第 68 号）”，公司根据各类药品的特点及研发注册流程，确定各类药品的开发阶段资本化时点分别为：

中药类别	研发费用资本化政策
中药创新药	进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化
中药改良型新药	进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化
古代经典名方中药复方制剂	获得临床批件至取得生产批件之间的费用资本化
同名同方药等分类	获得临床批件至取得生产批件之间的费用资本化

②公司研发支出资本化的金额、比例如下：

单位：万元，%

项目	2026 年 1-3 月	2025 年度	2024 年	2023 年
研发支出金额	3,198.21	5,804.08	4,488.61	31,422.30
其中：资本化金额	1,849.55	2,620.78	83.38	18,126.60
费用化金额	1,348.67	3,183.30	4,405.23	13,295.70
资本化金额占当期研发支出比例	57.83	45.15	1.86	57.69

2023 年研发支出资本化金额及占比较高，主要原因为泰中定II/III期设计的关键性注册临床试验的首例受试者于 2022 年 12 月 21 日成功入组给药，共入组约 1,200 例新冠感染患者，于 2023 年期间达成实质性II期临床研究目的进入III期临床研究阶段，根据公司有关会计政策与会计估计予以资本化。该阶段所需样本病例数量较多，同年公司完成申报所需的临床试验工作，因此公司该年度集中发生的研发支出较高。

2025 年、2026 年 1-3 月研发支出资本化金额及占比较高，主要原因为：GST-HG141 于 2025 年 6 月获批进入III期临床，并于 2026 年 2 月完成全部受试者入组。上述研发项目所处阶段所需样本病例数量较多，根据公司有关会计政策与会计估计予以资本化，因此公司该期间集中发生的研发支出资本化占比较高。

（3）开始资本化的具体时点合理性

公司新药资本化时点主要为进入III期临床至取得生产批件之间的费用资本化，II/III期临床联合申报的以达成实质性II期临床研究目的后至取得生产批件之间的费用资本化。

III期临床试验主要为确证性临床试验，其目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，评价利益与风险关系，最终为药物注册申请的审查提供充分的依据。III期临床试验所需样本量通常远大于以前期间研究所需的样本量，当该阶段研究获得有统计学意义的结果时，可向药品监督管理部门申请批准上市。

因此当药品研发进入III期临床试验时，是以I期临床试验、II期临床试验的临床药理学研究、探索性临床试验等为基础的，有针对性对药品进一步试验论证，往往其形成成果的可能性较大，因此根据《企业会计准则》有关规定，该阶段予以资本化具备合理性。

（4）是否与同行业可比公司一致

① 同行业可比公司研发费用资本化政策比较

公司可比公司的资本化时点披露如下：

公司名称	资本化时点
特宝生物	本公司将药品研发进入III期临床试验阶段前的所有开发支出予以费用化；将药品研发进入III期临床试验阶段的时点作为资本化开始的时点，将可直接归属的开发支出予以资本化，进入III期临床试验以有关管理部门的批准文件为准；III期临床结束后申请并获得药品注册证书与相应的GMP符合性证明（若适用）的时点作为停止资本化的时点
凯因科技	对于生物制品和第1、2类化学药品自进入III期临床试验至取得生产批件前作为开发阶段，所产生费用予以资本化；对于第3、4、5类化学药品的研发，自进入临床试验至取得生产批件前作为开发阶段，所产生费用予以资本化
泽璟制药	集团新药研发项目开发阶段系指集团新药研发项目获取国家药品监督管理局核发临床试验批件后开始进行临床试验，到获取新药证书或生产批件前的阶段
翰森制药	港股上市公司，适用《香港会计准则》有关规定
舒泰神	对于创新生物制品，取得IIa临床试验总结之后发生的研发支出，作为资本化的研发支出；对于仿制化学药品，获得生物等效性试验备案之后或与受托研发方签订技术开发合同启动药学研究后发生的研发支出，作为资本化的研发支出
海特生物	需要经过I、II、III期临床后才可申报生产的新药的研发：研究阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段前的所有开支；开发阶段支出是指药品研发

	进入三期临床试验阶段后的可直接归属的开支。进入三期临床试验以有关文件为准
--	--------------------------------------

从上表可知，公司资本化时点与特宝生物、凯因科技及海特生物一致，即进入III期临床试验后开始资本化。泽璟制药以取得临床试验批件后开始资本化，未明确更为具体时点。舒泰神以IIa期临床试验总结后开始资本化。公司新药资本化政策与同行上市公司不存在重大差异。

② 同行业可比公司研发支出会计处理比较

公司名称	研发支出会计处理
发行人	<p>(1) 公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。</p> <p>(2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准：内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。</p>
特宝生物	<p>(1) 研发支出归集范围：本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括临床试验和技术服务费、研发人员职工薪酬、专利实施许可费、材料费、会议费、折旧费、办公费、燃料动力费、差旅费、租赁费、维修费、运输费、专利申请费、检测费、股权激励费等。(2) 研发支出相关会计处理方法：①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：A.本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。②开发阶段支出资本化的具体条件：开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。</p>
凯因科技	<p>(1) 内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。</p> <p>(2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成</p>

公司名称	研发支出会计处理
	<p>该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如</p> <p>不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。</p>
泽璟制药	<p>本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。集团新药研发项目研究阶段系指集团新药研发项目获取国家药品监督管理局核发临床试验批件前的阶段。开发阶段：集团在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。集团新药研发项目开发阶段系指集团新药研发项目获取国家药品监督管理局核发临床试验批件后开始进行临床试验，到获取新药证书或生产批件前的阶段。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。同时满足下列 5 项标准的，予以资本化，记入开发支出。（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。</p>
翰森制药	<p>港股上市公司，适用《香港会计准则》有关规定</p>
舒泰神	<p>（1）本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、测试化验费、其他费用等；（2）划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准；研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。（3）研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。（4）研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。</p>
海特生物	<p>本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括直接人工、材料费、委外研发费、差旅费、折旧摊销费等。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成</p>

公司名称	研发支出会计处理
	该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司对研发支出的会计处理与同行业可比公司一致，符合《企业会计准则》的相关规定。

③同行业可比公司研发费用及研发费用率比较

单位：万元

公司名称	项目	2026年1-3月	2025年度	2024年度	2023年度	主要产品/业务
特宝生物	研发费用	9,364.37	38,802.58	29,470.70	22,997.51	主要从事重组蛋白质及其长效修饰药物研发、生产和销售
	营业收入	79,779.13	369,556.79	281,715.82	210,032.29	
	研发费用率	11.74%	10.50%	10.46%	10.95%	
	资本化研发支出	703.55	3,523.56	4,778.08	4,997.96	
	资本化金额占当期研发支出比例	6.99%	8.32%	13.95%	17.85%	
凯因科技	研发费用	2,627.22	14,090.41	13,815.78	13,421.52	专注于病毒及免疫性疾病领域，当前重点聚焦以创新药为核心的乙肝功能性治愈药物组合研发
	营业收入	20,689.11	132,078.27	123,029.70	141,200.62	
	研发费用率	12.70%	10.67%	11.23%	9.51%	
	资本化研发支出	/	1,300.86	1,925.32	3,836.89	
	资本化金额占当期研发支出比例	/	8.45%	12.23%	22.23%	
泽璟制药	研发费用	9,228.46	42,990.72	38,799.90	49,632.97	甲苯磺酸多纳非尼片（肝癌靶向药）、重组人凝血酶（外科止血药物）
	营业收入	90,539.13	81,048.47	53,295.44	38,643.88	
	研发费用率	10.19%	53.04%	72.80%	128.44%	
	资本化研发支出	-	-	-	-	
	资本化金额占当期研发支出比例	-	-	-	-	

公司名称	项目	2026年1-3月	2025年度	2024年度	2023年度	主要产品/业务
翰森制药	研发费用	/	335,798.10	270,165.00	209,704.60	抗肿瘤药物、中枢神经系统疾病药物、代谢及糖尿病药物、抗感染药物等
	营业收入	/	1,502,832.40	1,226,081.40	1,010,380.60	
	研发费用率	/	22.34%	22.03%	20.76%	
	资本化研发支出	/	-	-	-	
	资本化金额占当期研发支出比例	/	-	/	/	
舒泰神	研发费用	1,220.64	8,493.51	10,710.77	41,226.36	复方聚乙二醇电解质散(IV)(肠道疾病药物)、注射用鼠神经生长因子(神经系统疾病药物)
	营业收入	4,689.77	22,023.17	32,481.60	36,417.54	
	研发费用率	26.03%	38.57%	32.97%	113.20%	
	资本化研发支出	/	7,102.14	5,518.70	3,774.93	
	资本化金额占当期研发支出比例	/	45.54%	34.00%	7.98%	
海特生物	研发费用	1,942.75	8,823.90	12,174.50	12,890.29	医药技术服务与生物制药
	营业收入	15,904.55	54,144.98	64,897.41	60,228.43	
	研发费用率	12.22%	16.30%	18.76%	21.40%	
	资本化研发支出	/	290.63	614.56	2,077.76	
	资本化金额占当期研发支出比例	/	3.19%	4.81%	13.88%	
发行人	研发费用	1,348.67	3,183.30	4,405.23	13,295.70	公司为国内抗乙型肝炎病毒及保肝护肝药物领域的知名企业，已形成以核苷(酸)类抗乙型肝炎病毒药物和保肝护肝药物销售为核心，覆盖乙肝、丙肝、脂肪肝、肝纤维化、肝癌、保肝护肝等肝脏健康产品线的布局，并积极拓展了心血管、男性健康、
	营业收入	9,844.02	41,637.33	44,145.77	42,271.49	
	研发费用率	13.70%	7.65%	9.98%	31.45%	
	资本化研发支出	1,849.55	2,620.78	83.38	18,126.60	
	资本化金额占当期研发支出比例	57.83%	45.15%	1.86%	57.69%	

公司名称	项目	2026年1-3月	2025年度	2024年度	2023年度	主要产品/业务
						抗新冠病毒领域产品。

如上所示，2023年，发行人研发费用率高于特宝生物、凯因科技、翰森制药、海特生物，同时低于泽璟制药、舒泰神，主要由于：公司自2015年IPO上市以来就明确向创新药企转型，持续积极推进创新药发展战略。因此，不断开展创新药物的研发系发行人未来实现发展的核心战略。公司已在实体肿瘤、非酒精性脂肪性肝炎、肝纤维化、治疗乙肝、抗新型冠状病毒等领域进行多款创新药的研发，泰中定已于2023年11月获批上市，其余多款创新药分别进入或即将进入临床I期、II期和III期。特宝生物和凯因科技创新药已上市贡献较高的营收和利润，研发管线与公司所处临床阶段不同，因而研发费用投入具有差异。翰森制药翰森以中枢神经、抗肿瘤药物等成熟领域为主，且其收入规模较大，故研发费用率相对较低。海特生物开拓医药技术服务，其业务收入占比较高，仅三款自研药（CPT、STSA-1002、STSA-1005）处于临床阶段，研发投入占其营收比例相对较低。泽璟制药多个创新药物处于关键临床试验阶段，研发投入较高，且作为肿瘤、血液疾病等领域的生物药企，需持续进行高研发投入，故研发费用率较高。舒泰神受其核心药品注射用鼠神经生长因子移除医保目录及重点监控影响，已有业务发展受到影响，为了培育新的业务大力开展研发活动，研发投入占其营收比例相对较高。2024年至2025年，公司研发费用率低于可比公司，主要系鉴于公司创新药管线所处阶段不同，公司结合现有产品管线和现金流情况，适度控制了研发投入规模，聚焦了研发投入项目，并且主要研发项目GST-HG141进入临床III期相应研发投入根据公司有关会计政策予以资本化。2026年1-3月，公司研发费用率有所上升，主要原因为公司在推进GST-HG141进入临床III期的同时，亦加大了同属乙肝治疗药物GST-HG131项目的投入。

因公司与同行业可比公司在研发投入策略、项目数量、经营管理策略、研发项目阶段及研发药品等方面存在差异，各公司研发费用率变动及资本化金额占当期研发支出比例不具有可比性。发行人研发费用率变化符合公司实际研发情况与创新药研发周期各阶段投入波动特征，具备合理性。

3、说明大额研发支出的必要性、经济性和可持续性。

报告期内发行人受外部政策及市场驱动、内部研发项目所处阶段影响、长期竞争力考量及经营管理策略调整等因素影响，大额研发支出具有必要性、经济性和可持续性，具体如下：

国家在推动创新药发展的同时，深化医疗体制改革，药品集中采购等政策压缩仿制药利润空间，加大创新药研发投入，推动在研产品实现上市注册和商业化落地，可以丰富公司产品结构，提供新的收入增长点，改善公司业绩，增强抗风险能力。

报告期内发行人稳步推进在研产品的研发，多个创新药在临床试验阶段持续推进，公司已在实体肿瘤、非酒精性脂肪性肝炎、肝纤维化、治疗乙肝等领域进行多款创新药的研发，其中获批商业化 1 个，临床 III 期 1 个，临床 II 期 1 个，临床 I 期 3 个。2023 年 11 月，公司首款创新药泰中定获批上市销售，并于 2025 年 1 月正式进入国家医保目录。临床前阶段一般需要完成安全性评价、药代动力学、药效学等方面研究，研究在动物身上开展，而在临床各阶段则需要进行人体临床试验、样本检测、数据分析等大量工作，需要大额研发投入用于对在研项目的正常推进。报告期内，发行人多个研发项目持续推进并陆续达到临床试验各阶段，发行人研发大额投入主要系保障研发项目的推进，降低因研发停滞造成的沉没成本损失，具有合理性。

创新药研发周期长、风险高，若以单一管线开展研发，风险过于集中，发行人难以确保在短期内快速落地新的研发项目。因此同步推进多个创新药物多项适应症的研发，可分散研发风险。

大额研发支出短期内会增加企业的成本，但公司研发项目集中于创新药，从长期来看能够为企业带来更高的产品附加值和市场份额，提升长期竞争力，进而提升企业的销售收入和利润水平，具有一定经济性。

公司结合现有产品管线与现金流状况，合理控制研发节奏，2023 年至 2025 年研发费用及研发费用率呈下降趋势。同时，公司积极拓展多元化融资渠道，本次募集资金也将专项用于创新药研发，确保资金链稳定，为长期研发投入提供坚实资金保障，保证研发的可持续性。

4、结合公司历年年报问询回复以及本次申报材料中的可比公司情况，说明

选取可比公司的标准，前后是否一致及其原因；

公司在 2023 年年报问询函回复中，选取的可比公司为舒泰神、海特生物与贝克制药。公司本次申报材料选取的可比公司为特宝生物、凯因科技、泽璟制药和翰森制药，除上述情况外，公司不存在其他年报问询回复与本次申报材料前后不一致的情形。

（1）本次申报材料可比公司的选择标准

公司深耕肝脏健康领域与抗病毒领域二十余年，已发展成为国内抗乙肝病毒药物领域的知名企业，形成乙肝仿制药、保肝护肝、创新药等系列产品，并拓展了心血管、男性健康等领域产品，积极布局多产品管线，并立项研发了多款创新药，致力于成为抗病毒和肝脏健康药物领域领先的创新药研发生产的新质生产力企业。

公司选取可比公司时，主要选取与公司主营业务具有一定可比性的公司，具体的选取标准为：①可比公司与发行人主营业务相近或者相似，即可比公司核心业务应包含肝病治疗业务；②可比公司与发行人对应业务的主要产品相近或相似，即可比公司对应业务中应以肝病治疗为主或收入占比较大；③可比公司具有已上市或在研的创新药；④数据的可获得性，可比公司对应的业务情况和财务情况在报告期内应当能够通过公开渠道准确获取。

（2）本次申报材料可比公司情况

基于上述选取标准，发行人选取的可比公司特宝生物、凯因科技、泽璟制药、翰森制药、舒泰神和海特生物，该等可比公司的具体情况如下：

公司名称	主营业务	主要产品	选为同行业可比公司的原因
特宝生物	公司为科创板上市公司，从事创新药的研究与开发，主要产品为病毒性肝炎治疗、肿瘤治疗药物等，主要研发方向为肝炎治疗以及重组蛋白质及其长效修饰药物等	派格宾（长效干扰素 α -2b 注射液），为慢性乙肝抗病毒治疗一线用药	主要产品为抗乙肝病毒药物
凯因科技	公司为科创板上市公司，从事创新药的研究与开发，主要产品为丙肝治疗、抗病毒/免疫调节药物等，	凯力唯（盐酸可洛派韦胶囊，用于丙肝治疗）、派益生（培集成干扰素 α -2 注射液，用于乙肝治疗）、	主要产品为乙肝和丙肝治疗药物

公司名称	主营业务	主要产品	选为同行业可比公司的原因
	主要研发方向为乙肝治疗药物等	金舒喜（用于治疗妇科 HPV 感染）、安博司（治疗罕见病特发性肺间质纤维化药物）	
泽璟制药	公司为科创板上市公司，从事创新药的研究与开发，主要产品为肝癌治疗药物，主要研发方向为小分子药物研发	多纳非尼片，适应症肝癌一线治疗及甲状腺癌	主要产品为肝癌治疗药物
翰森制药	公司为港股上市公司，从事创新药的研究与开发，主要产品为肿瘤治疗、抗感染药物，主要研发方向为肿瘤治疗药物	抗感染药艾米替诺福韦片、创新药迈灵达®（吗啉硝唑氯化钠注射液）及恒森®（注射用米卡芬净钠）2024 年实现收入约人民币 14.64 亿元，占总收入约 11.9%	抗乙肝病毒药物艾米替诺福韦片收入占比较大
舒泰神	公司为创业板上市公司，从事创新药的研究与开发，主要产品包括蛋白类药物(含治疗性单克隆抗体药物)、化学药物等类别，治疗领域聚焦在感染性疾病、自身免疫系统疾病及神经系统疾病治疗药物等领域。	苏肽生（注射用鼠神经生长因子，用于神经损伤修复），舒泰清（复方聚乙二醇电解质散（IV），用于肠道疾病药物）	公司主要产品为肠道疾病治疗药物，转型布局创新药，包括抗新冠病毒药物
海特生物	公司为创业板上市公司，围绕药品制造和研发服务开展业务，主要产品包括金路捷（注射用鼠神经生长因子）、注射用埃普奈明等	主要产品包括金路捷（注射用鼠神经生长因子）、注射用埃普奈明等、注射用磷酸特地唑胺、注射用盐酸罗沙替丁醋酸酯、注射用艾司奥美拉唑钠等以及研发活动	公司从主营药品制造与医药研发服务，主要产品和服务为生物制品、医药研发外包服务，拓展创新药研发。
发行人	公司深耕肝脏健康领域与抗病毒领域二十余年，已发展成为国内抗乙肝病毒药物领域的知名企业，形成乙肝仿制药、保肝护肝、创新药等系列产品，并拓展了心血管、男性健康等领域产品，积极布局多产品管线，并在抗病毒领域立项研发了多款创新药	抗乙肝病毒药物和保肝护肝药物，主要产品为恩替卡韦和水飞蓟宾葡甲胺片	/

综上，发行人选取的可比公司具有合理性。

（3）公司 2023 年年报问询函回复中选取的可比公司

公司 2023 年年报问询函回复中，主要基于创新药资本化政策选取的可比公司如下：

公司名称	主营业务
舒泰神	公司主要产品为肠道疾病治疗药物，转型布局创新药，包括抗新冠病毒药物
海特生物	公司从主营药品制造与医药研发服务，主要产品和服务为生物制品、医药研发外包服务，拓展创新药研发
贝克制药（未上市）	公司从事创新药的研究与开发，主要产品为抗艾滋与抗乙肝制剂

贝克制药未上市无法取得其 2022 年至 2025 年的完整财务数据，故本次申报材料未选取其为可比公司，基于可比公司选择的严谨性，本次申报材料增补舒泰神和海特生物进行比较分析。

综上，本次发行申报材料已增补舒泰神和海特生物进行比较分析，可比公司的选择标准具备合理性。

5、研发费用率是否与同行业公司可比，会计处理是否与同行业可比公司一致，是否符合《企业会计准则》的相关规定

公司研发费用率、会计处理与同行业公司对比以及是否符合《企业会计准则》的相关规定参见本回复报告之“问题 1”之“五（二）4、是否与同行业可比公司一致。”

6、区分项目说明报告期内研发费用率持续下降、研发人员持续减少的原因，是否与公司向创新药转型的发展战略相符，研发支出和研发人数变化是否匹配

（1）区分项目说明报告期内研发费用率持续下降、研发人员持续减少的原因

报告期各期主要研发项目研发费用和研发人员数量情况参见本回复“问题 1”之“五（一）按照研发项目归集报告期内的研发费用，区分药品细类说明目前所属的研发或生产阶段、具体研发内容及涉及研发人员数量、研发人员是否可以准确划分、已形成或预期形成的研发成果、各期末进展和投入金额占比情况”。

报告期内，公司研发费用率波动情况主要系泰中定 2023 年满足研发投入资本化条件后并于 2023 年 11 月 23 日获国家药品监督管理局附条件批准上市所致，2024 年为该药物补充研究等，因而研发投入显著降低。同时，GST-HG141 研究

于 2024 年 II 期完成，当期投入相对较低。泰中定及 GST-HG141 报告期内的研发投入情况如下：

单位：万元

项目		2026 年 1-3 月	2025 年度	2024 年	2023 年
泰中定	研发支出金额 (包含资本化和费用化)	85.30	76.96	1,103.07	23,704.26
	其中：资本化金额	-	-	-	17,537.26
	费用化金额	85.30	76.96	1,103.07	6,167.00
GST-HG141		2,620.43	3,669.46	775.65	2,018.62
扣除泰中定及 GST-HG141 后公司研发投入金额		492.49	2,057.66	2,609.89	5,699.42

报告期内，研发人员数量波动与研发支出变动趋势基本一致，具体研发人员变动情况如下：

单位：万元，人

项目	2026 年 1-3 月	2025 年	2024 年	2023 年
期末研发人员数量	78	76	76	91
研发费用率	13.70%	7.65%	9.98%	31.45%
研发支出金额(包含资本化和费用化)	3,198.21	5,804.08	4,488.61	31,422.30

(2) 是否与公司向创新药转型的发展战略相符，研发支出和研发人数变化是否匹配

公司在坚持推进向创新药转型的发展战略下，目前已成功商业化 1 款创新药，在研创新药中 1 款药品进入 III 期临床试验阶段，1 款药品已进入 II 期临床试验阶段，3 款药品处于 I 期临床试验阶段。其中，GST-HG141 已进入 III 期临床，经 CDE 加快上市申请专家论证会议定为新机制治疗药物，现有数据提示具有明显临床优势，于 2024 年 12 月被 CDE 纳入突破性治疗品种名单，并于 2025 年 6 月获得 III 期临床试验伦理审查批件，于 2026 年 2 月完成全部临床受试者入组给药；GST-HG131 联合 GST-HG141 属于国家全链条支持创新药发展政策体系支持的具有明显临床价值的重点创新药品种，2025 年 3 月经北京药监局与国家药监局药品审评中心商定，被纳入“优化创新药临床试验审评审批试点项目”，将有效

缩短临床审批周期，已于2025年4月24日获得II期临床试验批准，且GST-HG131被纳入突破性治疗品种名单。2025年12月，公司参与申报的新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项“慢性乙型肝炎临床治愈联合治疗新方案研究”项目已获得国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心立项，在研乙肝创新药GST-HG131、GST-HG141及联合用药将作为项目课题研究用药。

报告期内，研发支出和研发人数波动主要系泰中定于2023年度研发完成所致。2024年，公司研发费用大幅下降，主要鉴于公司创新药管线所处阶段不同，公司结合现有产品管线和现金流情况，适度控制了研发投入规模。2024年度，GST-HG141、GST-HG131均处于II期临床阶段，泰中定主要从事药物补充研究，研发投入相对有限。

综上，公司坚持推进向创新药转型发展战略，根据创新药的不同研发阶段持续进行研发投入，研发支出和研发人数波动系不同创新药的研发阶段不同所致，符合公司向创新药转型的发展战略。

7、主要收款方及其金额和占比、用途明细、支付途径等，收款方是否与发行人或实控人存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在通过研发支出进行利益输送情形。

公司研发支出主要收款方主要为研发技术服务商，报告期内，公司前五大技术服务供应商名单及其金额和占比、用途明细（采购内容）参见本回复报告之“问题1”之“二（一）区分采购内容，分别说明报告期内前五大供应商情况，包括但不限于供应商名称、成立时间、与发行人合作时间、交易内容、金额、信用政策、是否专门为发行人服务或供应产品等”。

公司同研发技术服务商的支付途径均通过银行存款支付结算。

公司不存在通过研发支出进行利益输送的情形，详见本回复报告之“问题1”之“二（四）主要客户或供应商是否与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人存在关联关系、一致行动关系或可能造成利益倾斜的其他关系，是否存在其他利益安排等”。

（四）结合广生中霖 2023 年度增资的背景和本次募投不同比例增资的原因，说明是否已履行相关审议程序和信息披露要求，是否涉及“明股实债”情形，是否合法合规，是否可能存在法律纠纷，是否存在利益输送等损害上市公司利益的情形。

1、广生中霖的基本情况

广生中霖为公司创新药研发平台，主要从事抗病毒和肝脏类疾病创新药的研发，产品线主要聚焦在抗病毒药物，包括抗新冠病毒药物“泰中定”（阿泰特韦 GST-HG171/利托那韦组合）、抗乙肝病毒药物（GST-HG121、GST-HG131、奈瑞可韦 GST-HG141）、抗肿瘤药物（GST-HG161）、抗肝纤维化药物（GST-HG151）；其中，泰中定已于 2023 年 11 月获批上市销售。GST-HG141 处于 III 期临床，GST-HG131 联合 GST-HG141 处于 II 期临床，GST-HG121、GST-HG151、GST-HG161 处于 I 期临床。

（1）基本情况

名称	福建广生中霖生物科技有限公司		
住所	福建省宁德市柘荣县富源工业园区 1-7 幢综合办公楼 2 层		
法定代表人	KE HU		
注册资本	41,823.6 万元		
经营范围	一般项目：医学研究和试验发展；以自有资金从事投资活动；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品进出口；药品互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
成立日期	2021 年 11 月 22 日		
营业期限	2021 年 11 月 22 日至长期		
股权结构	股东名称	持股比例	出资额（万元）
	广生堂	75.3163%	31,500.00
	济南泰神投资合伙企业（有限合伙）	8.3651%	3,498.60
	福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）	3.3474%	1,400.00
	宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）	3.3474%	1,400.00
	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	2.6277%	1,099.00

	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	2.6277%	1,099.00
	杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2.0921%	875.00
	华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）	1.8578%	777.00
	杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）	0.4184%	175.00
	总计	100.0000%	41,823.60

（2）主要财务数据

单位：万元

项目	2024年12月31日（经审计）	2025年12月31日（经审计）
资产总额	51,860.03	56,686.82
货币资金	730.63	12,362.75
负债总额	31,971.18	28,199.76
净资产	19,888.84	28,487.06
项目	2024年度（经审计）	2025年度（经审计）
营业收入	2,890.72	1,324.12
利润总额	-8,391.19	-10,544.87
净利润	-8,399.13	-10,536.92

2、广生中霖 2023 年度增资情况

（1）广生中霖 2023 年度增资的背景

广生中霖 2023 年度增资主要是为了满足公司创新药研发资金需求。截止 2022 年 12 月 31 日，广生中霖在研创新药项目 6 个，其中 II/III 期关键注册性临床试验项目 1 个（GST-HG171），临床 II 期筹备项目 1 个（GST-HG141），临床 I 期项目 4 个（GST-HG121、GST-HG131、GST-HG151、GST-HG161）。面对抗新冠创新药 GST-HG171 的大规模临床资金需求、竞品药物的快速推进以及乙肝治疗药物 GST-HG141 等即将开展临床 II 期，公司需要加大研发投入，以加速创新药的临床进度，考虑到创新药研发的高投入特性，公司决定通过广生中霖股权融资方式获得资金支持。

（2）广生中霖 2023 年度增资已履行相关审议程序和信息披露要求

2023 年 1 月 5 日，发行人召开第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于创新药控股子公司广生中霖增资扩股暨引入投资者的议案》，同意广生中霖以增资扩股方式引入投资者，由福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）及杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）（以下统称“交易对方”）向广生中霖合计增资 22,000 万元，其中 3,850 万元计入注册资本，18,150 万元计入资本公积，本次增资完成后，广生中霖注册资本将由 35,000 万元增加至 38,850 万元，公司持有广生中霖股权比例将由 90.00% 下降至 81.0811%，广生中霖仍为公司控股子公司。独立董事已对前述广生中霖增资扩股事宜发表同意的独立意见。广生中霖就本次增资事宜已于 2023 年 2 月 13 日召开股东会并通过股东会决议，同意新增前述交易对方为新股东，同意本次增资事宜并同步修改公司章程。

发行人于 2023 年 1 月 6 日披露《福建广生堂药业股份有限公司关于控股子公司广生中霖增资扩股的公告》（公告编号：2023003）。发行人于 2023 年 2 月 17 日披露《福建广生堂药业股份有限公司关于控股子公司广生中霖增资扩股事项进展的公告》（公告编号：2023020），广生中霖已收到前述增资扩股投资者（即交易对象）全部增资款 22,000 万元，并完成上述事项工商变更登记。

2025 年 9 月 24 日，发行人召开第五届董事会第十二次会议审议通过《关于控股子公司签订 A 轮增资协议之补充协议（二）暨承诺履行期限延长的议案》，并披露《福建广生堂药业股份有限公司关于控股子公司签订 A 轮增资协议之补充协议（二）暨承诺履行期限延长的公告》（公告编号：2025067），2023 年度参与向广生中霖增资的投资方福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）及杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）均签署了《关于福建广生中霖生物科技有限公司增资协议之补充协议（二）》，对《补充协议一》中回购相关条款进行了修订，其中，对广生中霖上市的承诺履行期限延长至 2029 年 3 月 30 日，A 轮增资的投资机构不存在没有签署延期协议的情形。截至《补充协议二》签署时，前述投资机构不存在要求履行回购条款的情形。

综上，广生中霖 2023 年度增资以及后续延期事宜已履行相关审议程序和信息披露要求。参与 2023 年度增资的所有投资方均签署了《补充协议二》，不存在要求履行回购条款的情形。

(3) 广生中霖 2023 年度增资不涉及“明股实债”的情形，合法合规，不存在法律纠纷，不存在利益输送等损害上市公司利益的情形

1) 交易对方是私募股权投资基金，均以股权投资的方式和目的增资广生中霖，增资协议及补充协议未约定固定收益，实际亦无支付固定收益

福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“创新创科”）成立于 2021 年 3 月 31 日，系经中国证券投资基金业协会备案的私募股权基金，基金编号为 SQM098。创新创科由福建省创新创业投资管理有限公司（简称“福创投”）担任执行事务合伙人。福创投是基金管理公司，由福建省投资开发集团有限责任公司控股，按市场化基金管理模式运作。创新创科自成立以后已投资多家企业，具有丰富的投资经验。创新创科投资广生中霖系看好广生中霖的前景而作的股权投资。

宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁德汇聚”）成立于 2022 年 11 月 21 日，系经中国证券投资基金业协会备案的私募股权基金，基金编号为 SXW030。宁德汇聚由宁德市汇聚私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人（简称“汇聚基金”）。汇聚基金是私募基金管理公司，是由宁德市国有资产投资经营有限公司（简称“宁德国投”）间接控股的产业投资平台。除投资广生中霖外，亦对苏州新能先锋检测科技有限公司进行投资。宁德汇聚系看好广生中霖的前景而作的股权投资。

杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州泰鲲”）成立于 2021 年 8 月 10 日，系经中国证券投资基金业协会备案的私募股权基金，基金编号为 SSB712。杭州泰鲲是由杭州泰格股权投资合伙企业（有限合伙）与杭州市国有资本投资运营有限公司的全资子公司杭州产业投资有限公司、杭州高新创业投资有限公司以及杭州泰珑创业投资合伙企业（有限合伙）共同发起设立的生物医药产业基金。杭州泰鲲自成立后已投资多家企业。杭州泰鲲投资广生中霖系看好广生中霖的前景而作的股权投资。

杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州泰誉四期”），系经中国证券投资基金业协会备案的私募股权基金，基金编号为 SVE923。杭州泰誉四期是由杭州泰鲲、嘉兴泰诗创业投资合伙企业（有限合伙）、杭州泰煜投资咨询有限公司与金华金开国有资本投资有限公司全资子公司金华金开领信基石股权投资有限公司共同发起设立的生物医药产业基金。杭州泰誉四期自成立后已投资多家企业。杭州泰誉四期投资广生中霖系看好广生中霖的前景而作的股权投资。

综上，交易对方投资广生中霖主要目的是看好广生中霖的前景而作的股权投资，而非向广生中霖/发行人提供借款后赚取固定收益。根据交易对方入股广生中霖的增资协议及补充协议，只有当触发回购条件时，发行人才需要根据补充协议约定的回购对价的计算方式一次性回购交易对方所持的广生中霖的股权，此条款是基于对投资者退出保护而设置，不是固定收益条款。同时，自交易对方取得广生中霖的股权以来，广生中霖及发行人均未曾向任一交易对方支付固定收益。

根据交易对方入股广生中霖的增资协议及补充协议，交易对方对广生中霖均为股权投资。

2) 交易对方投资入股广生中霖的交易价格公允、合理，具有显著的股权投资特点

基于对广生中霖创新药研发管线的认可，经过各方协商，交易双方同意以 20 亿元的投前估值参与本次增资扩股，本次估值为市场化协商确定，交易对方在上述估值基础上向广生中霖投资人民币 22,000 万元以认购广生中霖新增注册资本人民币 3,850 万元。交易对方入股广生中霖的交易价格，前后投资估值具有公允性和合理性，估值水平具有显著的股权投资特点。

3) 增资协议及补充协议中回购条款的设置系对投资者的保护措施

2023 年 1 月 5 日，发行人、广生中霖与投资方签署了《补充协议（一）》，对回购条款进行了约定；2025 年 9 月 24 日，发行人、广生中霖与投资方签署《补充协议（二）》，对前述回购相关条款进行了修订。《补充协议（一）》《补充协议（二）》的主要内容如下：

① 签约主体

目标公司：福建广生中霖生物科技有限公司

广生中霖控股股东：福建广生堂药业股份有限公司

投资方：福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）及杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）

②延长承诺履行期限

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
2.1 上市安排	目标公司（广生中霖）在本次交易完成后3年内（即自2023年1月13日至2026年1月12日）独立在A股（指在上海证券交易所和深圳证券交易所上市，不包含新三板和北交所挂牌）或者港股（指在香港联交所上市）完成IPO上市。	目标公司（广生中霖）自本协议签署之日（即2025年9月24日）起至2029年3月30日之内，独立在A股（指在上海、深圳、北京证券交易所上市，不包含新三板）或者港股（指在香港联交所上市）完成IPO上市。
2.2 发行股份回购	2.2.1 本次投资交易完成日满1年，投资方（交易对方）可向目标公司（广生中霖）控股股东（广生堂）发出书面通知，有权要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式购买投资方持有的少数股东权益的程序。如果投资方选择采取“发行股份+现金”的方式，现金比例由双方协商确定。	2.2.1 自本协议签署之日满1年，投资方（交易对方）可向目标公司（广生中霖）控股股东（广生堂）发出书面通知，有权要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式购买投资方持有的少数股东权益的程序。如果投资方选择采取“发行股份+现金”的方式，现金比例由双方协商确定。
2.3 股权回购	2.3.1 若本协议第2.1条约定的上市计划未能完成，且自本次投资交易完成日起满3年，投资方也未能通过第2.2条实现退出的，投资方有权要求控股股东及（或）控股股东指定并获得投资方同意的第三方（不包括目标公司）以现金的方式按照约定价格一次性回购投资方所持目标公司股权。	2.3.1 若本协议第2.1条约定的上市计划未能完成，且截止2029年3月30日，投资方也未能通过本协议第2.2条及《补充协议一》第2.2条实现退出的，投资方有权要求控股股东及（或）控股股东指定并获得投资方同意的第三方（不包括目标公司）以现金的方式按照约定价格一次性回购投资方所持目标公司股权。
2.4 其他约定	投资方实际缴纳出资之日起满3年，且目标公司未在A股或港股独立上市，如果投资方未根据2.3提出回购请求，投资方仍保留要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式回购投资方持有的少数股东权益的程序的权利，控股股东及实际控制人（含一致行动人）应按照2.2项下的约定履行相应义务。	自本协议签署之日起至2029年3月30日届满，且目标公司未在A股或港股独立上市，如果投资方未根据本协议第2.3条及《补充协议一》第2.3条提出回购请求，投资方仍保留要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式回购投资方持有的少数股东权益的程序的权利，控股股东及实际控制人（含一致行动人）应按照本协议第2.2条及《补充协议一》第2.2条项下的约定履行相应义务。

③相关股权回购约定调整

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
2.3 股权回购	<p>2.3.2 若根据《补充协议（一）》2.3.1 约定回购投资方持有的目标公司股权，各方确认回购对价为以下方式确定的价格孰高者：</p> <p>（1）投资方投资本金及 8%（单利）的年化利率 $\text{回购价格} = \text{投资款} * (1 + 8\% (\text{单利}) * \text{缴付投资款天数} / 365)$ （自交易完成日起算至股权回购价款付清之日止）- 股权持有期间投资方取得的目标公司发放的现金红利。</p> <p>2.3.3 自本次投资交易完成日起 3 年内，若控股股东存在以下情形，投资方有权随时要求控股股东在《补充协议（一）》第 2.3.1、2.3.2 条项下的股权回购义务提前到期，投资方有权要求控股股东提前履行股权回购义务：</p> <p>……</p> <p>（5）控股股东可能导致丧失履行现金回购义务能力的情形。</p>	<p>2.3.2 若根据本协议 2.3.1 约定回购投资方持有的目标公司股权，各方确认回购对价为以下方式确定的价格孰高者：</p> <p>（1）回购价格计算公式如下： $\text{回购价格} = \text{投资款} + \text{投资款} * \text{回购利率} (\text{单利}) * (\text{缴付投资款天数} / 365) - \text{股权持有期间投资方取得的目标公司发放的现金红利}$</p> <p>a. 自投资方交割日（2023 年 1 月 13 日）起算至 2026 年 1 月 12 日止，回购利率=8%； b. 自 2026 年 1 月 13 日起算至 2028 年 1 月 12 日止，回购利率=9%； c. 自 2028 年 1 月 12 日至股权回购价款付清之日止，回购利率=10%。</p> <p>2.3.3 自本协议签署之日起至 2029 年 3 月 30 日之内，若控股股东存在以下情形，投资方有权随时要求控股股东在本补充协议第 2.3.1、2.3.2 条及《补充协议（一）》第 2.3.2 条项下的股权回购义务提前到期，投资方有权要求控股股东提前履行股权回购义务：</p> <p>……</p> <p>（5）控股股东可能导致丧失履行现金回购义务能力的情形。</p> <p>（6）若其他投资方直接或间接要求控股股东、实际控制人承担回购义务的，或控股股东、实际控制人主动提出、同意或实施对其他投资方所持股权的回购或受让，则 A 轮投资方有权要求控股股东同步履行回购义务。</p>
第三条 关于投资方之权利补充约定	<p>3.2 若发生目标公司清算或售出事件时，若投资方根据届时的持股比例可分配到的财产低于投资方已投资的投资价款以及自投资方实际缴纳出资之日起至投资方收到全部分配之日止 8% 的年利率（“优先清偿额”），目标公司控股股东同意并承诺，优先清偿额不足部分将由目标公司控股股东以可获分配的目标公司清算或售出所得财产部分补足给投资方，以使投资方可收回不低于优先清偿额。</p>	<p>3.2 若发生目标公司清算或售出事件时，若投资方根据届时的持股比例可分配到的财产低于投资方已投资的投资价款以及自投资方实际缴纳出资之日起至投资方收到全部分配之日止按照年利率计算（“优先清偿额”），具体计算方式如下： $\text{优先清偿额} = \text{投资款} + \text{投资款} * 8\% (\text{单利}) * (\text{缴付投资款天数} / 365)$（自交易完成日起算至 2026 年 1 月 12 日止）+ $\text{投资款} * 9\% (\text{单利}) * (\text{缴付投资款天数} / 365)$（自 2026 年 1 月 13 日起算至 2028 年 1 月 12 日）+ $\text{投资款} * 10\% (\text{单利}) * (\text{缴付投资款天数} / 365)$（自 2028 年 1 月 13 日起算至投资方收到全部分配之日止）- 股权持有期间投资方取得的目标公司发放的现金红利。（若投资方实际收到全部分配之日早于上述任一时段截止日，则该时段的天数按实际持有期计算，后</p>

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
		续时段不再计入) 目标公司控股股东同意并承诺，优先清偿额不足部分将由目标公司控股股东以可获分配的目标公司清算或售出所得财产部分补足给投资方，以使投资方可收回不低于优先清偿额。

④ 《补充协议（二）》新增后续增资估值约定

自本协议签署之日起至 2029 年 3 月 30 日期间，若广生中霖仍有增资扩股事宜，则增资新股价格不得低于价格 A（价格 A=投资方 2023 年增资时每股价格 * $[1+10\%（单利）*缴付投资款天数/365]$ ）。尽管有前述约定，但控股股东对广生中霖的增资不受上述限制。

⑤ 其他

本协议自各方签署之日起成立并生效。若《增资协议》、《补充协议（一）》失效，则本协议自动终止。

本协议为《补充协议（一）》的补充约定，本协议与《增资协议》、《补充协议（一）》不一致的，以本协议约定内容为准。本协议没有约定的，适用各方于 2023 年 1 月 5 日签署的《增资协议》和《补充协议（一）》之约定。

根据交易对方入股广生中霖的增资协议及补充协议，虽然增资协议中约定了回购条款，但回购条款与其他补偿机制一样，上述条款是投资者自身利益被动保护的一种手段，而非交易对方的追求目标。回购条款的设置并不影响交易目的和投资模式，仅是对投资者的保护措施，是股权投资领域的常见条款。

司法实践中，已有北京、上海和武汉等多地法院均作出股权回购条款与“明股实债”并不直接关联的裁审认定，如：在（2021）京 02 民终 3679 号案中，法院认为“本案基金通过企业上市、并购、企业分红、有限合伙普通合伙人回购等方式实现退出，本案基金退出路径不是唯一的，在本案基金通过企业上市、并购退出方式出现风险时，根据风控措施选择以回购方式退出，符合合同约定，也是基金投资的常见做法，不存在明股实债的问题。”因此，司法实践中不将回购条款与“明股实债”直接关联的倾向性认定较为明确。

4) 交易对方实际享有广生中霖的股东权利

根据增资协议及补充协议，广生中霖的《公司章程》约定，交易对方入股广生中霖后，享有广生中霖的普通股股东的权利，享有表决权、分红权、知情权、优先购买权等股东权利，并且交易对方在广生中霖实际管理及运营中行使了相关股东权利。

交易对方成为广生中霖的公司股东后，广生中霖需由股东会决议。股东会决策的重大决议事项均有交易对方参与并表决。同时，广生中霖定期向交易对方提供广生中霖的相关信息以便交易对方通过上述信息行使其作为股东的知情权。

综上，交易对方入股广生中霖后，其实际享有广生中霖的股东权利，并参与广生中霖的经营管理。

5) 交易对方入股广生中霖已在市场监督管理部门进行股权变更登记，具有公示公信效力。

在与交易对方签订投资协议并且收到增资款后，广生中霖已于 2023 年 2 月 14 日在市场监督管理部门进行股权变更登记，具有公示公信效力。

6) 广生中霖 2023 年度增资的相关会计处理

根据《企业会计准则第 37 号-金融工具列报（财会〔2017〕14 号）》和《企业会计准则第 22 号-金融工具的确认和计量（财会〔2017〕7 号）》中关于金融负债的定义，即“向其他单位交付现金或其他金融资产合同义务”和“在潜在不利条件下，与其他单位交换金融资产或金融负债的合同义务”。

《企业会计准则第 37 号-金融工具列报（财会〔2017〕14 号）》第十二条规定“对于附有或有结算条款的金融工具，发行方不能无条件地避免交付现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的，应当分类为金融负债。但是，满足下列条件之一的，发行方应当将其分类为权益工具：（一）要求以现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的或有结算条款几乎不具有可能性，即相关情形极端罕见、显著异常且几乎不可能发生。（二）只有在发行方清算时，才需以现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算。（三）按照本准则第三章分类为权益工具的可回售工具。附有或有结算条款的金融工具，指是否通过交付现金或其他金融资

产进行结算，或者是否以其他导致该金融工具成为金融负债的方式进行结算，需要由发行方和持有方均不能控制的未来不确定事项（如股价指数、消费价格指数变动、利率或税法变动、发行方未来收入、净收益或债务权益比率等）的发生或不发生（或发行方和持有方均不能控制的未来不确定事项的结果）来确定的金融工具。”

第十五条规定“在合并财务报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，企业应当考虑企业集团成员和金融工具的持有方之间达成的所有条款和条件。企业集团作为一个整体，因该工具承担了交付现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务的，该工具在企业集团合并财务报表中应当分类为金融负债。”

《监管指引第3号—会计类》“3-5 对少数股权远期收购义务的会计处理”规定：“企业在合并财务报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，应当考虑企业集团成员和金融工具的持有方之间达成的所有条款和条件，以确定企业集团作为一个整体是否因该工具承担了交付现金或其他金融资产的义务。如果一项合同使发行方承担了以现金或其他金融资产回购自身权益工具的义务，发行方应当在初始确认时将该义务确认为一项金融负债，其金额等于回购所需支付金额的现值……企业应根据合同条款的具体约定，判断少数股东权益是否实质上仍存在并进行相应会计处理。如果相关事实表明少数股东实质上仍享有普通股相关权利和义务，则在合并财务报表中应继续确认少数股东权益，企业确认上述金融负债的同时应冲减资本公积（资本公积不足冲减的，冲减留存收益）。反之，如果少数股东不具有普通股相关权利和义务，如不享有表决权、分红权、股票增值收益权等，则在合并财务报表中不应再继续确认少数股东权益，而应将上述金融负债视为合并成本的一部分”。

根据广生中霖与交易对方签署的增资协议及补充协议中对于回购条款的约定，发行人作为广生中霖的控股股东，在广生中霖未按协议约定实现上市安排时，发行人存在不能无条件避免向子公司广生中霖相关股东交付现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务；广生中霖没有承担回购义务。因此：

1) 广生中霖单体财务报表会计处理

按照少数股东增资进行会计处理，无需确认回购义务的金融负债。会计分录如下：

借：银行存款 22,000 万元

贷：实收资本 3,850 万元

资本公积 18,150 万元

2) 发行人单体财务报表会计处理

发行人承担广生中霖少数股东投资的远期回购义务、签出了一项看跌期权，在发行人母公司报表层面应当将其确认为一项衍生金融负债，按照该看跌期权的公允价值计量。在增资后各报告期末，按照回购协议约定的单利 8% 进行计量。会计分录如下：

借：公允价值变动损益

贷：衍生金融负债（报表列其他非流动负债）

其中：2023 年末、2024 年末、2025 年末、2026 年 3 月末分别确认其他非流动负债 1,730.67 万元、3,520.00 万元、5,226.96 万元、5,707.95 万元。

3) 发行人合并报表的会计处理

如上 3.（4）“交易对方实际享有广生中霖的股东权利”所述，交易对方入股广生中霖后，其实际享有广生中霖的股东权利，并参与广生中霖的经营管理。广生中霖少数股东具有普通股相关权利和义务。

故，合并报表层面按照广生中霖期末净资产和广生中霖少数股东持股比例确认少数股东权益，同时，由于对回购义务负有不可避免支付义务，发行人根据企业会计准则相关规定将对子公司少数股东承担的回购义务按照回购所需支付金额的现值确认金融负债，同时冲减资本公积。会计分录如下：

借：资本公积 22,000 万元

贷：其他非流动负债 22,000 万元

同时将母公司单体报表损益科目调整：

借：财务费用-利息支出 （2023 年度 1,730.67 万元、2024 年度 1,789.33 万元、2025 年度 1,706.96 万元、2026 年 1-3 月 480.99 万元）

贷：公允价值变动损益

7) A 股上市公司相关案例

结合 A 股上市公司情况，对于附有回购约定的股权投资在会计处理上确认为金融负债，且公司认定不构成“明股实债”的案例，举例如下：

证券代码	公司简称	披露文件	事项描述	会计处理	认定不构成“明股实债”
300083	创世纪	《关于广东创世纪智能装备集团股份有限公司申请发行股份购买资产并募集配套资金的第二轮审核问询函》的回复（修订稿）	“2019 年至 2021 年，本次交易对方四川港荣投资发展集团有限公司（以下简称港荣集团）、国家制造业转型升级基金股份有限公司（以下简称国家制造业基金）及新疆荣耀创新股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称荣耀创投）分别以增资或可转债转股方式入股深圳市创世纪机械有限公司（以下简称深圳创世纪或标的资产），上市公司和标的资产先后与本次交易对方签订协议，约定了退出方式、回购触发条件、回购时间及具体的回购价格。”	“结合投资协议关于重组退出、回购触发事项的相关约定，交易对方的出资，实质上属于股权投资，但同时在上公司层面存在回购条款，上市公司不能无条件地避免以交付现金来履行回购义务，在会计处理上从严适用，确保从集团层面反映所签订的合同和相关交易，因此上市公司将以上增资事项按照金融负债进行会计处理，并计提利息。”	“交易对方均为私募股权投资基金或地方国有企业，出于看好标的公司业务发展而进行的股权投资，目的是获取较高的股权投资回报，而不是固定收益回报。基于投资协议以及修改后的公司章程约定，交易对方拥有参与标的公司的经营管理的权利，并作为股东实际参与了标的公司经营管理。标的公司从未向交易对方支付任何固定收益；上市公司和标的公司对交易对方的投资入股也不存在提供担保的情形。投资协议中约定的现金回购义务是或有的非必然发生的事项，是交易对方投资退出的保护性措施，也符合市场通行做法。交易对方对标的公司的增资事项属于股权投资，不构成“明股实债”。
603636	南威软件	《关于做好南威软件股份有限公司发审委会议准备工作的函》之回复报告	“2017 年，发行人全资子公司福建南威增资扩股引进福建省电子信息集团，电子信息集团将以 8,000 万元认购福建南威新增注册资本 2,500 万元，取得福建南威 20% 的股权。签订的协议中，存在业绩承诺及设定福建南威在中国境内公开发行股票和上市等退出条款。”	根据《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》第八条关于金融负债的定义、第十条关于金融负债与权益工具的区分、第十一条关于发行方回购自身权益工具义务初始确认为金融负债的规定、第十六条关于符合金融负债定义同时应满足相应特征的可回售工具才能确认为权益工具的规定，并依据《企业会计准则第 37 号—金融工具列	为了保障国有资产安全、避免国有资产流失，基于投资行业的惯例，双方在增资扩股协议约定了在特定条件下电子信息集团可要求发行人回购其持有的福建南威股权。该项回购为选择性权利，电子信息集团亦可选择继续持有福建南威股权、持续股东身份和权益。而且，该等回购的权利义务主体是福建南威的股东即发行人和电子信息集团，在福建南威层面，电子信息集团

证券代码	公司简称	披露文件	事项描述	会计处理	认定不构成“明股实债”
				报》应用指南规定之“在合并财务报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，企业应当考虑集团成员和金融工具的持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担交付现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债”的相关规定，由于本投资导致南威软件不能无条件的避免交付现金或其他金融资产或自身权益工具结算该项义务，故而该金融工具应划分为一项金融负债。	依法享有和承担盈亏损益，不存在向福建南威直接收回出资和收取固定利润的安排。虽然发行人在财务上对该项投资作了谨慎性处理，但在法律上并不改变其股权投资的性质。综上所述，电子信息集团投资入股福建南威的行为，系以取得股东权益为目的的战略投资，而非债务性借款。该投资行为的主体适格，意思表示真实，合同内容未违反有关法律法规的强制性规定，不属于名为股权投资实为借款的性质，合法有效。”

综上所述，公司对交易对方前次附回售条款的股权投资确认为金融负债，系按《监管规则适用指引——会计类第1号》及相关企业会计准则之要求从严适用所进行的会计处理，相关会计处理与其他A股上市公司同类交易一致。但会计处理方式的认定并不影响将前次增资款项作为实质性股权投资的认定。交易对方均为投资基金，出于看好广生中霖业务发展而进行股权投资，目的是为了获取较高的股权投资回报，而不是固定收益回报。基于增资协议以及修改后的公司章程约定，交易对方实际享有广生中霖的股东权利。广生中霖从未向交易对方支付任何固定收益。增资协议中约定的现金回购义务是或有的非必然发生的事项，是交易对方投资退出的保护性措施，也符合市场通行做法。交易对方对标的公司的增资事项属于股权投资，不构成“明股实债”。

3、2025年度广生中霖增资扩股情况及会计处理

（1）广生中霖2025年度增资扩股的背景

广生中霖作为公司的创新药研发平台，承担着高投入、长周期的创新药物开发任务，因长期的创新药研发投入，日常经营存在一定资金压力。在此背景下，广生中霖于2025年度9月实施并完成增资扩股，主要是为了增强资本实力，及

时补充运营所需资金，提升人才吸引力和研发效能，加速推进包括非酒精性脂肪性肝炎及肝纤维化治疗创新药 GST-HG151 在内的在研创新药的研发进程。

（2）广生中霖 2025 年度股权转让及增资扩股已履行相关审议程序和信息披露要求

2025 年 9 月 1 日，发行人召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于控股子公司股权转让及增资扩股暨公司放弃优先权的议案》，同意广生中霖少数股东股权对外转让及以现金方式引入重要投资者，公司放弃优先购买权和优先认缴出资权事项，其中：（1）济南泰神投资合伙企业（有限合伙）和华欣石恒拟按照广生中霖投前整体估值 25 亿元增资，分别以 14,135.1351 万元、5,000 万元认购广生中霖新增注册资本 2,196.60 万元、777 万元；（2）济南泰神按广生中霖投前整体估值 17.5 亿元分别受让奥泰五期、奥泰六期各自持有的对应 651 万元注册资本的广生中霖股权，合计交易金额 5,864.8649 万元。本次交易完成后，广生中霖注册资本由 38,850 万元增加至 41,823.60 万元，发行人对广生中霖持股比例由 81.0811%变为 75.3163%，广生中霖仍为公司控股子公司。发行人就本次股权转让及增资扩股事宜已于 2025 年 9 月 17 日召开 2025 年第二次临时股东大会并通过股东大会决议，同意前述事宜。

发行人于 2025 年 9 月 2 日披露《福建广生堂药业股份有限公司关于控股子公司股权转让及增资扩股暨公司放弃优先权的公告》（公告编号：2025062）。发行人于 2025 年 9 月 25 日披露《福建广生堂药业股份有限公司关于控股子公司股权转让及增资扩股暨公司放弃优先权的进展公告》（公告编号：2025068），发行人、广生中霖及其他交易各方均已履行完成各自内部决策程序审批，并共同签署了本次交易相关协议。发行人于 2025 年 10 月 23 日披露《福建广生堂药业股份有限公司关于控股子公司股权转让及增资扩股完成工商变更并取得营业执照的公告》（公告编号：2025070），广生中霖已收到前述增资扩股投资者全部增资款 19,135.1351 万元，并完成上述事项工商变更登记。

（3）广生中霖的回购条款与经营影响

1) 积极推进研发进展，降低回购风险

GST-HG141 已于 2025 年 7 月完成首例入组，在临床研发资金投入和 III 期临床病例入组顺利且无重大调整的情况下，预期 GST-HG141 取得注册批文的时间为 T+2 年（T 为第一例病例成功入组，III 期临床研发正式启动），即承诺履行期限到期前募投项目之一创新药 GST-HG141 预计获批上市销售。另 GST-HG131 联合 GST-HG141 已被纳入“优化创新药临床试验审评审批试点项目”，将有效缩短临床审批周期。公司积极推进乙肝治疗创新药研发进展，通过创新药研发突破及商业化，提升广生中霖业绩和盈利能力，通过广生中霖分红、估值提升等方式回报相关投资机构，降低回购风险。

2) A 轮投资方的回购期限已延期，短期回购风险较低

根据本回复“2、广生中霖 2023 年度增资情况”之“3) 增资协议及补充协议中回购条款的设置系对投资者的保护措施”所述，2023 年广生中霖增资时进入的 A 轮投资方均已于 2025 年 9 月进一步签署相关补充协议，对回购相关条款进行了修订，其中，对广生中霖上市和现金回购触发的承诺履行期限延长至 2029 年 3 月 30 日，短期回购风险较低。广生中霖 2023 年增资至今，创新药进展持续推进，相关投资方也未要求实施回购条款。

3) 投资方的退出路径多元，现金回购仅为保障性条款

根据各方签署的《补充协议（一）》和《补充协议（二）》的约定，投资方对于投资的退出方式约定优先通过广生中霖上市退出、发行股份收购的方式退出。如投资方无法实现前述退出方式，根据《补充协议（一）》第 2.3 条的约定，投资方将与发行人通过协商的方式处理本次股权退出，在协商一致的情形下，通过第三方受让股权或合伙企业份额转让实现投资方退出。

2025 年增资的投资方还与公司约定了救济措施，广生堂可以通过履行协议约定的救济措施，来免于进行现金回购。具体救济措施相关内容详见本题回复“（4）广生中霖 2025 年度增资扩股不涉及‘明股实债’的情形，合法合规，不存在法律纠纷，不存在利益输送等损害上市公司利益的情形”之“6）广生中霖 2025 年度增资的相关会计处理”。

2023 年增资、2025 年增资的相关投资方系作为股权投资方，看重广生中霖的长期股权价值，重视追求价值大幅增值，而非现金回购的低回报，现金回购仅作为约束，引导各方利益聚焦于推动公司创新药研发。

因此，投资方的退出路径多元，并非单一需发行人通过现金回购的方式实现退出。

4) 现金回购义务不影响广生中霖的经营情况

如未来发生需履行现金回购义务的情况，作现金回购义务方的广生堂及其控股股东奥华集团、李国平将积极与投资方沟通，优先协商寻求回购展期。若展期未能达成，无法协商展期的，回购义务方将积极引入新的投资人或者适格第三方受让该部分广生中霖的股权。如回购义务方最终需要自行履行回购义务的，回购义务方将综合运用多种渠道筹措资金完成回购义务。（广生堂筹集资金的渠道包括但不限于合法的自有资金、新增银行贷款、引入新的投资人、非核心业务资产处置等；奥华集团、李国平可通过为上市公司融资提供担保，以及通过自有资金与资产变现、协议转让部分持有的广生堂股票等多种形式筹集回购资金）。同时，广生中霖并非现金回购义务主体，如发生现金回购情况，广生中霖不会受到直接影响。发行人将确保广生中霖持续稳定经营。广生中霖的资金将依据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规和公司《募集资金管理办法》开设募集资金专项账户专款专用。

（4）广生中霖 2025 年度增资扩股不涉及“明股实债”的情形，合法合规，不存在法律纠纷，不存在利益输送等损害上市公司利益的情形

1) 交易对方是国有控股的有限合伙企业或私募股权投资基金，均以股权投资的方式和目的增资广生中霖，投资协议及补充协议未约定固定收益，实际亦无支付固定收益

济南泰神投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“济南泰神”）成立于 2025 年 8 月 29 日，系国资控股的有限合伙企业。济南泰神的主要出资人济南汇扬投资合伙企业（有限合伙）系国有企业，出资占比 81.6293%。济南泰神的经营围是以自有资金从事投资活动。济南泰神投资广生中霖系看好广生中霖的前景而作的股权投资。

华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）（以下简称“华欣石恒”），系经中国证券投资基金业协会备案的私募股权基金，基金编号为SAXY07。华欣石恒是由山东省财欣投资有限公司、石家庄国有资本投资运营集团有限责任公司、大连国恒投资有限公司、华民科创（青岛）产业基金合伙企业（有限合伙）、华民股权投资基金管理（深圳）有限公司共同发起设立的。华欣石恒投资广生中霖系看好广生中霖的前景而作的股权投资。

综上，交易对方投资广生中霖主要目的是看好广生中霖的前景而作的股权投资，而非向广生中霖/发行人提供借款后赚取固定收益。根据交易对方入股广生中霖的投资协议及补充协议，只有当触发回购条件时，发行人才需要根据补充协议的约定回购交易对方所持的广生中霖的股权，此条款是基于对投资者退出保护而设置，不是固定收益条款。同时，自交易对方取得广生中霖的股权以来，广生中霖及发行人均未曾向任一交易对方支付固定收益。

根据交易对方入股广生中霖的投资协议及补充协议，交易对方对广生中霖均为股权投资。

2) 交易对方投资入股广生中霖的交易价格公允、合理，具有显著的股权投资特点

基于对广生中霖创新药研发管线的认可，经过各方协商，济南泰神和华欣石恒按照广生中霖投前整体估值 25 亿元增资，分别以 14,135.1351 万元、5,000 万元认购广生中霖新增注册资本 2,196.60 万元、777 万元。本次估值为市场化协商确定，交易对方入股广生中霖的交易价格，前后投资估值具有公允性和合理性，估值水平具有显著的股权投资特点。

3) 投资协议及补充协议中投资退出方式、回购条款的设置

投资协议及补充协议中投资退出方式、回购条款的设置如下：

① 投资退出方式

a. 发行股份/可转债收购

投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至 2029 年 3 月 30 日内，目标公司控股股东可通过股东大会决议并通过交易所及证监会审批通过发行股份或可转

换债券的方式，以增发股票（含可转债）或增发股票（含可转债）及部分现金收购投资方持有的福建广生中霖生物科技有限公司的股权实现退出的。

……

b.上市退出

投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至 2029 年 3 月 30 日内独立在 A 股(指在上海、深圳，不包含新三板和北交所)或者港股(指在香港联交所上市)完成 IPO。

c.协商转让

若投资方无法通过本协议约定实现退出，则投资方与目标公司控股股东可以通过协商的方式处理本次股权投资，并在协商一致的情形下，通过股权或合伙企业份额转让实现投资方退出。

②关于优先受让权的约定

各方一致同意，优先按照本协议上述约定实现投资方退出，但若出现下列所述“特定情形”，则控股股东、奥华集团或李国平有权按照本协议约定的价格优先受让投资方所持有的全部或部分广生中霖股份，投资方应当予以配合。

a.本次投资的投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起满 36 个月，广生中霖 GST-HG141 药物仍未获得药物监管部门上市批文；

b.广生中霖 GST-HG141 药物上市后一年内，广生中霖经审计的主营业务收入低于 6 亿元；

c.本次投资的投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至 2029 年 3 月 30 日届满，投资方未能通过本协议上述约定方式退出；

d.广生中霖经营情况与董事会审批的经营计划有重大差异，且未能在届时投资方给予的宽限内妥善解决的；

e.广生中霖出现重大风险事件，包括但不限于被发起或主动发起任何破产、停业、清算、吊销、关闭、撤销、注销的程序、实控权发生变更或受到重大违法违规处罚、出现重大负面舆情影响持续经营的；

f. 控股股东出现重大风险事件，包括但不限于被发起或主动发起任何破产停业、清算、吊销、关闭、撤销、注销的程序、实控权发生变更或受到重大违法违规处罚、被立案调查、出现重大负面舆情影响持续经营的；

g. 广生中霖应保持管理层和核心技术人员相对稳定，若未征求投资方同意的核心人员的离职导致关键临床无法推进或药物审批无法推进的；

h. 本次投资的投资方向目标公司缴付首笔投资款之日后奥华集团和李国平主动增加目前股票质押比例的，被动补仓及因股权转让等导致被动股票质押比例上升的情形除外。

.....

若控股股东或奥华集团未按照本协议约定按时发出“同意受让通知书”，除非经投资方特别确认，否则视为其放弃优先受让权，投资方有权按照本协议约定行使救济措施权利。

③救济措施

本协议约定的优先受让权的任一“特定情形”发生后，若控股股东、奥华集团及李国平未选择受让投资方所持广生中霖股份，则投资方有权选择行使以下全部或部分权利：

a. 增加投资方在广生中霖董事至董事会三分之一，原股东提名董事、广生中霖职工董事人数不变。要求原股东配合完成广生中霖章程的修改，广生中霖将投资方在股东会持有的表决权调整至三分之一（表决权委托）；尽管有前述约定，但华欣石恒自愿承诺并声明，其主动放弃本条约定的权利，即本条权利由济南泰神单独享有。

b. 投资方有权要求奥华集团将与本协议约定的转让价款等值的控股股东股份质押给投资方或其指定第三方；

c. 投资方有权将所持全部或部分广生中霖股份转让于任意第三方，但不得转让给同控股股东及其合并报表范围内的下属企业存在竞争关系或利益冲突的第三方及其关联方，控股股东放弃对投资方所持有的广生中霖股份的优先购买权。同时，投资方有权要求控股股东跟随投资方出售占目标公司总股本相同比例的股份。

d.自发生任一“特定情形”且控股股东、奥华集团及实控人李国平未选择受让投资方所持广生中霖股份之当年起，约定的预期年化投资收益率将逐年跳升 200 个基点（2%），直到达到 12%后不再跳升。

如因广生中霖股东、广生中霖、控股股东、奥华集团及李国平未能及时提供一切必要的配合与协助或受到外部监管限制、其他利益相关方阻碍等原因，导致投资方在本协议上述所约定的各项权利在要求期限内未能实现的，则投资方有权向控股股东、奥华集团及李国平发出受让广生中霖股权书面通知，控股股东、奥华集团及李国平应当在收到书面通知之日起，在 2 个月之内向投资方或其指定账户支付转让价款。

.....

4) 交易对方实际享有广生中霖的股东权利

根据投资协议及补充协议，广生中霖的《公司章程》约定，交易对方入股广生中霖后，享有广生中霖的普通股股东的权利，享有表决权、分红权、知情权、优先购买权等股东权利。

交易对方成为广生中霖的公司股东后，广生中霖需由股东会决议。股东会决策的重大决议事项交易对方均可参与并表决。同时，广生中霖定期向交易对方提供广生中霖的相关信息以便交易对方通过上述信息行使其作为股东的知情权。

综上，交易对方入股广生中霖后，其实际享有广生中霖的股东权利，并能够参与广生中霖的经营管理。

5) 交易对方入股广生中霖已在市场监督管理部门进行股权变更登记，具有公示公信效力

广生中霖已收到前述增资扩股投资者全部增资款 19,135.1351 万元，并已完成上述事项工商变更登记，取得换发的营业执照，具有公示公信效力。

6) 广生中霖 2025 年度增资的相关会计处理

①广生堂无需就该协议中的回购事项确认一项金融负债

根据相关会计准则及投资协议，发行人无需就协议中的回购事项确认一项金融负债。具体分析如下：

根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》及应用指南等，若需确认一项金融负债需符合以下条件：（1）发行方有无条件结算义务；（2）投资方以取得固定回报为主要目的；（3）或有结算义务产生的前提不属于极端罕见、显著异常或几乎不可能发生或为各方均不能控制的未来不确定事项的发生或不发生。

根据本次交易有关协议，在如下情形同时出现时：（1）对赌目标未达成；（2）回购义务人未行使优先受让权；（3）救济条款未得到实现。投资方可要求相应主体按照协议 4.2 条约定回购，回购义务由控股股东即上市公司、奥华集团及李国平承担。

A.对赌目标未实现或《补充协议》3.1 关于优先受让权的约定的其他情形发生时，广生堂、奥华集团、李国平可以拒绝行使优先受让权，此时广生堂不存在无条件结算义务。

根据《补充协议》第二条的约定，若投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至 2029 年 3 月 30 日广生中霖无法完成 IPO 或广生堂通过增发和发债的方式回购本次交易所涉股权，则广生堂、奥华集团、李国平与投资方将以协商转让的方式处理有关股权。

若广生堂、奥华集团、李国平与投资方无法达成一致，或投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起满 36 个月，广生中霖 GST-HG141 药物仍未获得药物监管部门上市批文等其他根据《补充协议》第三条的约定触发“优先受让权”的“特定情形”，广生堂、奥华集团或李国平可选择按协议约定的价格购买投资方所持广生中霖全部或部分股权。

B.当救济条款未得到实现时，投资人方可发起回购要求，而四项救济条款中三项属于广生堂可以控制，一项由奥华集团出具不可撤销承诺且经而分析可以履行，其未能达成属于准则所属“几乎不可能发生”的事项。

根据《补充协议》第四条的约定的“救济措施”包括（如下全部或部分权利）：
a.要求增加投资方在广生中霖的董事席位至三分之一，并要求修改广生中霖公司章程调整投资方股东会表决权至三分之一（表决权委托）。
b.奥华集团向投资方

质押等值的广生堂股权。c.广生堂与投资方共同对外转让相等比例的广生中霖股权。d.约定收益率跳升。

其中救济措施 a、c 与 d 属于广生堂可以控制得以实现而无需产生回购义务，措施 b 未能达成属于准则所属“几乎不可能发生”的事项。具体原因如下：

a.广生堂可以控制让渡三分之一表决权。本次投资完成后广生堂仍为广生中霖的绝对多数股东，持股比例至 75.3163%，按照公司法修改公司章程需绝对多数表决权通过的相关规定，广生堂可以主导修改公司章程。

b.奥华集团无法提供质押属于“几乎不可能发生”的事项。《补充协议》3.1.8 已实质约定限制李国平与奥华集团进一步质押广生堂股份的行为（奥华集团增加质押比例即触发优先受让权选择权等），同时奥华集团、李国平、奥泰投资、李国栋和叶理青向广生堂、投资方出具《承诺函》，明确发生约定情形时奥华集团主动质押履约，其他各方愿以自有股份置换奥华集团已质押股份。

c.拖售权的约定是对广生堂和投资人的双向制衡，故投资人行使拖售权时广生堂可以控制自身履行义务。

d.收益率跳升对“救济措施”的实现无实质影响。

综上所述，或有结算义务的实现条件是广生堂可以控制的或属于极端罕见、显著异常或几乎不可能发生。按照前述《企业会计准则第 37 号-金融工具列报（财会〔2017〕14 号）》第十二条规定“满足下列条件之一的，发行方应当将其分类为权益工具：（一）要求以现金、其他金融资产或以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的或有结算条款几乎不具有可能性，即相关情形极端罕见、显著异常且几乎不可能发生”，无需就协议中的回购事项确认一项金融负债。

②广生中霖单体财务报表会计处理

收到华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）、济南泰神投资合伙企业（有限合伙）投资款

借：银行存款 19,135.14 万元

贷：实收资本—济南泰神投资合伙企业（有限合伙） 2,196.60 万元

实收资本—华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）
777.00 万元

贷：资本公积—资本(股本)溢价 16,161.54 万元

③广生堂于合并层面确认该投资方的少数股东权益，本项交易导致因少数股东增资而稀释发行人拥有的股权比例

增资后，发行人的持股比例由 81.0811%变为 75.3163%，相应地享有福建广生中霖生物科技有限公司的净资产份额增加 13,519.56 万元，计入合并报表资本公积；少数股东权益增加 5,615.58 万元。

综上所述，交易对方均为投资基金，出于看好广生中霖业务发展而进行股权投资，目的是为了获取较高的股权投资回报，而不是固定收益回报。基于投资协议以及修改后的公司章程约定，交易对方实际享有广生中霖的股东权利。广生中霖从未向交易对方支付任何固定收益。本次或有结算义务的实现条件是发行人可以控制的或属于极端罕见、显著异常或几乎不可能发生，根据会计准则无需就协议中的回购事项确认一项金融负债。交易对方对标的公司的增资事项属于股权投资，不构成“明股实债”。

7) 本次交易投资方要求现金回购的概率较低

根据前述阐述，本次交易投资方投资广生中霖系看好广生中霖的前景而作的股权投资，目的是为了获取较高的股权投资回报，而不是固定收益回报。随着创新药的重大进展（如 GST-HG141 的获批上市等），投资人要求现金回购的概率较低，投资方将可通过多元方式退出以实现良好收益，具体详见 A 轮投资“增资协议及补充协议中回购条款的设置系对投资者的保护措施”相关论述。此外，本次交易具有不同于 A 轮投资方增资的约定，发行人可以通过履行协议约定的救济措施，来免于进行现金回购。

8) A 股上市公司相关案例

上市公司芯联集成（688469）对于类似事项处理未确认为金融负债，于 2024 年半年报披露了其子公司芯联先锋增资情况说明，其中对投资方工融金投、新兴产业基金的退出事项披露具体如下：

证券代码	公司简称	披露文件	具体情形	对投资方工融金投、新兴产业基金的退出事项披露情况
688469	芯联集成	2024年半年报	一般性退出	<p>在工融金投持股期间，新兴产业基金可按约定方式进行份额转让、投资延续，具体退出方式如下：</p> <p>（1）资本市场退出：工融金投持股期间，芯联集成可通过发行股份、可转换债券等购买新兴产业基金持有工融金投的份额。</p> <p>（2）合意转让：工融金投持股期间，新兴产业基金与芯联集成协商一致情形下，新兴产业基金可通过合意转让方式退出。</p>
			被投资方等相关方主动回购	<p>（3）份额转让约定：如发生以下任一“特定情形”，芯联集成或其指定第三方有权按照约定的价格优先受让新兴产业基金所持有的工融金投全部或部分份额，新兴产业基金转让全部基金份额实现退出。</p> <p>特定情形包括：</p> <p>A、投向芯联先锋的投资期届满，新兴产业基金所持有的工融金投份额未能实现“上翻”，且经各方协商一致不再延长投资期限的。</p> <p>B、芯联先锋经营情况与既定经营计划有重大差异，且未能在届时工融金投给予的宽限内妥善解决的。</p> <p>C、芯联先锋或其下属企业、芯联集成违反债转股投资相关协议约定，且未能在工融金投提供的宽限期内得到妥善解决的。</p> <p>D、芯联先锋、芯联集成出现破产风险或者清算事件的，包括但不限于被发起或主动发起任何破产、停业、清算、吊销、关闭、撤销、注销的程序。</p> <p>E、芯联集成丧失对标的企业的控制权。</p> <p>上述任一特定情形发生时，新兴产业基金可以向芯联集成发出受让工融金投所持全部或部分目标基金份额的书面通知，如果芯联集成同意受让全部目标基金份额的，应按照如下约定向新兴产业基金支付转让价款。转让价款按照以下方式确定： 转让价款=新兴产业基金项目投资本金+未实现收益/0.75 其中未实现收益=新兴产业基金项目投资本金×预期投资收益率6%/360×出资日至转让价款支付日之间的天数-持股期间已获收益分配金额</p>
			被投资方等相关方拒绝回购	<p>（4）投资延续：上述任一特定情形发生时，若芯联集成未选择受让目标基金份额，或芯联集成及其指定第三方同意选择受让目标基金份额但未按时足额支付基金份额转让价款的，则工融金投、新兴产业基金有权选择行使以下全部或部分权利：</p> <p>1）增加工融金投提名芯联先锋董事至董事会半数以上（不含本数），原股东提名董事、芯联先锋职工董事人数不变。</p> <p>2）要求原股东配合完成芯联先锋章程的修改，芯联先锋将工融金投在股东会持有的表决权调整至51%。</p> <p>3）新兴产业基金将所持全部或部分基金份额可转让于任意第三方，但不得转让给同芯联集成及其合并报表范围内的下属企业存在竞争关系或利益冲突的第三方及其关联方，且芯联集成放弃对新兴产业基金持有份额的优先购买权，在此情形下，新兴产业基金有权要求芯联集成跟随新兴产业基金按相同比例出售标的企业股权。</p> <p>4）自发生任一“特定情形”且芯联集成未选择受让新兴产业基金所持基金份额之当年起，约定的预期年化投资收益率将逐年跳升200BP，直到达到12%后不再跳升。</p>
拒绝回购且投资方	<p>5）如因芯联先锋股东与芯联先锋、芯联集成未能及时提供一切必要的配合与协助等原因，导致工融金投、新兴产业基金上述各项</p>			

证券代码	公司名称	披露文件	具体情形	对投资方工融金投、新兴产业基金的退出事项披露情况
			相关权利实现存障碍	权利在要求期限内未能实现的，新兴产业基金有权要求芯联集成按照约定计算的目标转让价款受让新兴产业基金持有的基金份额，每逾期1日，芯联集成还应以转让价款为基数按每日万分之三支付违约金。

2025年度广生中霖增资，发行人无需就协议中的回购事项确认金融负债，系按相关企业会计准则之要求所进行的会计处理，相关会计处理与A股上市公司同类交易一致。

4、本次募投不同比例增资的原因

发行人本次发行募集资金拟投资的项目中，创新药研发项目的实施主体为控股子公司广生中霖，发行人持有广生中霖75.3163%的股权。广生中霖作为公司专门从事创新药物研发工作的平台，负责全部在研创新药物的相关工作。公司选择以广生中霖作为创新药研发项目的实施主体，可以有效提高募投项目的管理效率及实施效率，有助于创新药研发工作的顺利推进。

本次募集资金到位后，发行人将采用增资方式将募集资金投入广生中霖，发行人本次增资价格以增资前广生中霖全部股东权益的评估结果为基础经股东协商后确定。根据广生中霖其他股东出具的《关于福建广生堂药业股份有限公司2025年度向特定对象发行A股股票相关事项的说明函》（以下简称“《说明函》”）所示，广生中霖其他股东出于自有资金及投资计划的考虑，本次将不会采取同比例增资，本次募投不同比例增资具有合理性。

根据发行人于2025年4月3日披露的《福建广生堂药业股份有限公司2025年度向特定对象发行A股股票预案》中已确认创新药项目的实施主体为控股子公司广生中霖。同时，本次募投项目不同比例增资已收到其他股东出具的《说明函》已确认上述增资事宜。因此，本次募投不同比例增资已履行现阶段必要审议程序和信息披露要求，不涉及“明股实债”情形，合法合规，不存在法律纠纷，不存在利益输送等损害上市公司利益的情形。

（五）说明截至目前控股股东股权质押的资金用途及其合理性、约定的质权实现情形、控股股东的财务清偿能力、公司股价变动、预警线、平仓线设置等情况，是否存在较大幅度的平仓风险，并结合本次发行后控股股东和实控人的持股比例以及（11）相关情况，说明发行人控制权是否稳定，拟采取的控制措施及其有效性。

1、说明截至目前控股股东股权质押的资金用途及其合理性、约定的质权实现情形、控股股东的财务清偿能力、公司股价变动、预警线、平仓线设置等情况，是否存在较大幅度的平仓风险

截至 2026 年 3 月 31 日，公司控股股东奥华集团及其一致行动人李国平先生、李国栋先生、叶理青女士、奥泰投资累计质押股份情况如下：

股东名称	质押起始日	质押到期日	质押数量 (股)	质权人	用途
奥华集团	2023.12.20	2026.12.18	4,000,000	华福证券有限责任公司	融资担保，融资用于偿还债务和补充流动资金
	2024.08.15	2029.08.04	16,110,000	兴业银行股份有限公司福州分行	融资担保，融资用于置换渤海信托非标资产业务（注 1）
	合计		20,110,000	-	-
李国平	2025.05.06	2026.05.06	5,280,000	华西证券股份有限公司	融资担保，融资用于借款给控股股东奥华集团
	合计		5,280,000	--	--
奥泰投资	2024.08.15	2029.08.04	6,000,000	兴业银行股份有限公司福州分行	融资担保，融资用于置换渤海信托非标资产业务
	合计		6,000,000	--	--

注 1：奥华集团于 2019 年 8 月 12 日完成非公开发行 2019 年可交换公司债券（第一期），募集资金 1.3 亿元；于 2019 年 9 月 27 日完成非公开发行 2019 年可交换公司债券（第二期），募集资金 1 亿元。截至可交债到期兑付并办理完成摘牌手续，期间累计换股 0 股，奥华集团办理了渤海信托非标资产业务，融资用于偿还可交换债券的借款。

（1）奥华集团股权质押情况

①兴业银行股份有限公司福州分行向福建奥华集团有限公司借款 2.3 亿元用于置换渤海信托非标资产业务（渤海信托该业务为股权质押融资业务，融资用于偿还奥华集团可交换债券的借款），借款期间为 2024.08.05-2029.08.04。奥华集团质押其所有的广生堂 1,611 万股股票，同时奥泰投资质押其所有的广生堂 600 万股股票进行担保，股份性质为无限售流通股。该笔业务无预警线、平仓线设置。

项目组已经取得了《关于控股股东奥华集团及其一致行动人李国平、叶理青、李国栋、奥泰投资累计质押股份预警线、平仓线设置的说明》，确认上述情形。

2024年12月30日、2025年5月4日、2025年7月31日和2026年2月4日，奥华集团分别偿还银行贷款1,800万元、50万元、2,020万元和50万元，截至2026年3月31日剩余贷款余额为1.908亿元。

截至2026年3月31日，广生堂的股价为99.19元/股（前60个交易日均价为107.57元/股；前90个交易日均价为104.81元/股，数据来源于wind），奥华集团及奥泰投资合计质押的2,211万股广生堂股票对应的市值约为21.93亿元，相较于1.908亿元借款，具有较高的安全垫，不存在较大幅度的平仓风险。

②华福证券有限责任公司和福建奥华集团有限公司开展一笔股票质押式回购业务初始交易合约，该合约于2023年12月20日生效，质押标的股票为广生堂，初始交易金额为1亿元，该笔资金用于奥华集团的日常经营及资金周转，累计质押股数为1,000万股，股份性质为无限售流通股，购回日期为2024年12月19日。2024年1月31日，奥华集团提前部分还款500万元，2024年2月2日，提前部分还款60万元。2024年12月19日，双方签署《补充协议》，将购回日期调整为2026年12月18日。2025年1月16日，福建奥华集团有限公司提前偿还华福证券4,440万元，提前回购解除质押600万股，目前剩余质押股数为400万股，剩余融资金额5,000万元。提前偿还后，该笔股票质押式回购交易的预警线、平仓线设置如下：

质权人	质押数量 (万股)	融资金额 (万元)	预警线 (%)	平仓线 (%)	预警价格 (元/股)	平仓价格 (元/股)
华福证券	400	5,000	180	160	22.50	20.00

截至2026年3月31日，广生堂的股价为99.19元/股（前60个交易日均价为107.57元/股；前90个交易日均价为104.81元/股，数据来源于wind），高于预警价格和平仓价格。若后续二级市场发生波动，导致股价跌破预警线、平仓线，奥华集团尚有约700万股广生堂股份处于未受限状态，可以进行追加质押，不存在较大幅度的平仓风险。

（2）李国平股权质押情况

华西证券股份有限公司与李国平开展一笔股票质押式回购业务初始交易合约，该合约于2025年5月6日生效，质押标的股票为广生堂，初始交易金额为

3,500 万元，该笔融资金额用于借款给公司控股股东奥华集团，质押股数为 528 万股。该笔股票质押式回购交易的预警线、平仓线设置如下：

质权人	质押数量 (万股)	融资金额 (万元)	预警线 (%)	平仓线 (%)	预警价格 (元/股)	平仓价格 (元/股)
华西证券	528	3,500	200	150	13.26	9.94

截至 2026 年 3 月 31 日，广生堂的股价为 99.19 元/股（前 60 个交易日均价为 107.57 元/股；前 90 个交易日均价为 104.81 元/股，数据来源于 wind），大幅高于预警价格和平仓价格，不存在较大幅度的平仓风险。

（3）奥泰投资股权质押情况

奥泰投资质押其所有的广生堂 600 万股股票为兴业银行股份有限公司福州分行向福建奥华集团有限公司借款 2.3 亿元提供担保，具体情况参见“1、奥华集团股权质押情况”。

2、结合本次发行后控股股东和实控人的持股比例以及（11）相关情况，说明发行人控制权是否稳定，拟采取的控制措施及其有效性

（1）本次发行后控股股东和实控人的持股比例

截至 2026 年 3 月 31 日，奥华集团直接持有公司 27,068,651 股的股份，占公司股份总数的 17.00%，系公司控股股东；李国平先生、叶理青女士和李国栋先生直接和间接控制本公司 40.89%的表决权，为公司实际控制人。本次发行前后，持有公司股份数量及比例情况如下：

股东名称	本次发行前持股数量 (股)	占发行前公司 总股本比例	本次发行后持股数量 (股) (按本次发行 数量占发行前总股本 30%计算)	占发行后公司 总股本比例
奥华集团	27,068,651	17.00%	27,068,651	13.07%
李国平	9,000,941	5.65%	9,000,941	4.35%
李国栋	7,500,000	4.71%	7,500,000	3.62%
叶理青	13,536,700	8.50%	13,536,700	6.54%
奥泰投资	8,025,000	5.04%	8,025,000	3.88%
合计	65,131,292	40.89%	65,131,292	31.46%

本次发行后，李国平先生、叶理青女士和李国栋先生直接和间接控制本公司 31.46%的表决权，依然为公司实际控制人，公司控制权稳定。李国平先生有 2,813,759 股股份被冻结，系个人合同纠纷，冻结股份数量未达到上市公司总股

本的 5%，预计不会导致公司的控制权发生变更，不会影响上市公司的正常经营，不会对本次发行构成不利影响。

（2）公司重大诉讼情况

截至 2026 年 3 月 31 日，公司不存在金额超过 1,000 万元的未决诉讼，不会对公司的持续经营产生重大不利影响。公司诉讼或仲裁情况参见本补充法律意见书之“一、《审核问询函》之问题 1”之“（一）”所述的相关内容。

（3）控股股东奥华集团的履约能力，及为避免各笔债务违约的风险防范措施

奥华集团主要从事股权投资业务，截至 2026 年 3 月 31 日，奥华集团投资账面价值约 7,000.00 万元，奥华集团对外投资均按成本法计量，使得奥华集团持有资产的账面价值低于实际市场价值。其中奥华集团持有广生堂 2706.87 万股，账面价值为 1,070.68 万元，如按目前二级市场股价测算，其市值远高于账面价值。上述投资可以根据公司的资金安排适时对外转让，为质押贷款提供偿债资金来源。

截至 2026 年 3 月 31 日，奥华集团综合银行授信 3.28 亿元，目前公司已使用 1.908 亿元，公司也可以通过新增银行借款置换偿还股份质押贷款。

奥华集团通过上述方式可以筹集到足额资金，偿还上述股权质押借款，维持控制权稳定。同时，奥华集团尚有约 700 万股广生堂股份处于未受限状态，可以进行追加质押，增强履约能力。

综上所述，公司控股股东、实际控制人股权质押所获资金用于奥华集团的日常经营及偿还债务，上述股权质押不存在较大的平仓风险。本次发行前后，公司控制权均保持稳定。

在审慎核查的基础上，本所律师发表如下意见：

1、针对上述（2）相关事项，本所律师认为：

（1）公司主要原材料及研发技术服务供应商不存在专门为发行人服务或供应产品的情形；

（2）报告期内主要原料药供应商变化主要系新药品上市新增的原料药供应商，以及为保证原料药供应在满足同等质量层次要求增补的供应商，符合行业惯

例；主要研发技术服务商变化主要与各药品所处开发阶段以及进度相关，符合公司业务发展实际情况及行业惯例。

（3）公司大额采购阿泰特韦和利托那韦原料药具备合理性，符合公司实际业务发展情况；

（4）除福建瑞泰来外，公司主要供应商、主要客户与公司及董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人不存在关联关系、一致行动关系或可能造成利益倾斜的其他关系，不存在其他利益安排；公司与瑞泰来采购具备必要性、合理性，定价公允，不存在损害公司和公司股东利益的情形。

2、针对上述（3）相关事项，本所发律师认为：

报告期内，公司向部分供应商采购采用预付方式结算主要为受当时新冠感染发展趋势影响，公司泰中定产品上市在即等特殊历史原因，具有合理性；公司与报告期内预付账款对应的主体不存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系。公司同报告期内预付账款对应主体之一歌礼药业签订的主要合同已通过仲裁结束执行，并收回相关预付款，其他预付账款对应主体的合同按照合同条款及实际需求执行，期后根据合同履行情况进行结转。

3、针对上述（5）相关事项，本所律师认为：

（1）公司对研发项目的资金、人员等资源投入等变动情况，与公司各研发项目所处研发阶段有关，符合创新药研发周期中各阶段投入波动的特征，具备合理性，研发人员界定标准清晰合理，研发人员可以准确划分；

（2）公司针对药品资本化时间点较为合理，充分考虑了药物研发各阶段的特征，符合行业的惯例，具有合理性，对研发支出的会计处理与同行业可比公司一致，符合《企业会计准则》的相关规定；

（3）报告期内，发行人发生大额研发支出，具有必要性。公司结合现有产品管线和现金流情况，控制了研发投入规模，研发费用和研发费用率有所下降，保证研发支出的经济性及可持续性；

（5）发行人选取的可比公司主要产品与公司产品相同或相似，均为肝病治疗药物，具有合理性；

（6）公司研发费用率与可比公司存在一定差异，符合公司实际研发情况与创新药研发周期中各阶段投入波动的特征，具备合理性。公司对研发支出的会计处理与可比公司不存在差异，符合《企业会计准则》的相关规定；

（7）公司坚持推进向创新药转型发展战略，根据创新药的不同研发阶段持续进行研发投入，研发支出和研发人数波动系不同创新药的研发阶段不同所致，符合公司向创新药转型的发展战略；

（8）公司不存在通过研发支出进行利益输送的情形。

4、针对上述（8）相关事项，本所律师认为：

广生中霖 2023 年度、2025 年度增资已履行相关审议程序和信息披露要求，不涉及“明股实债”的情形，合法合规，不存在法律纠纷，不存在利益输送等损害上市公司利益的情形。

5、针对上述（12）相关事项，本所律师认为：

公司控股股东、实际控制人股权质押所获资金用于奥华集团的日常经营及偿还债务，上述股权质押不存在较大的平仓风险。本次发行前后，公司控制权均保持稳定。

二、《审核问询函》之问题 2

根据申报材料，发行人本次发行拟募集资金 97,686.65 万元，其中 59,837.60 万元拟投入“创新药研发项目”（以下简称项目一），8,849.05 万元拟投入“中药传统名方产业化项目”（以下简称项目二），29,000.00 万元拟补充流动资金。

项目一包括 GST-HG141、GST-HG131 联合 GST-HG141 两款创新药，适应症均为慢性乙型肝炎的治疗，目标疗效为“提高乙肝临床治愈比例，为慢性乙肝临床治愈这一未被满足的巨大临床需求提供更好的治疗方案”，是对现有抗乙肝病毒产品管线的创新，均未完成境内外注册或者备案。其中，GST-HG141 研发阶段为 III 期临床方案已申报 CDE 并取得沟通会议纪要；GST-HG131 和 GST-HG141 已各自分别完成 I 期临床研究，可直接联合申报 II 期临床研究，目前研发阶段为获得 II 期临床试验批准，计划 II 期、III 期临床研究预计入组人数分别为 80 人、1064 人。前述两款创新药对应的具体研发项目分别拟使用募集资金 20,127.60 万元和 39,710.00 万元，均为资本性支出，占对应细分项目总投资比例分别为 100%和 92.4%。

项目二拟收购中药药品批文，新增中药品种六味地黄丸、乌鸡白凤丸、牛黄清心丸，已完成属地发改委备案，环评立项、生产许可证正在办理中，预计内部收益率为 23.22%。根据申报材料，前述三款中药药品目前已与相关出售方签订批文合作协议或意向书，其中，乌鸡白凤丸为在产状态，批文转让前一年无销售额；六味地黄丸为在产状态，批文转让前一年销售额约 370 万元；牛黄清心丸为停产状态。

根据申报材料和相关披露信息，发行人前次向特定对象发行股票募集资金 5.14 亿元，2021 年 6 月资金到位，用于原料药制剂一体化生产基地建设项目（前募项目一）、江苏中兴制剂车间建设项目（前募项目二）及补充流动资金。截至 2024 年底，前次募集资金已使用完毕。其中，前募项目一包括投资建设肝病类原料药生产基地和制剂生产基地，于 2023 年第一季度达到预定可使用状态，由于未取得原料药生产许可并进入生产阶段，使得效益未达预期；为了提升项目经济效益，公司利用前述生产基地开展试生产并实现原料药相关原材料水飞蓟宾少量商业化销售，并同步开拓制剂市场，目前产能尚未完全释放；此外，

该项目节余补流约 3800 万元，占该项目募资额的 16%。前募项目二为制剂扩产项目，计划募资投入 11,354.18 万元，实际投资金额为 2,843.67 万元，公司终止该项目全部剩余募集资金约 8,500 万元用于永久补充流动资金，相关议案在 2024 年 1 月 15 日召开的 2024 年第一次临时股东大会决议中获得通过。

请发行人：（1）结合环评批复、备案进展情况，说明是否已取得募投项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案，项目是否能顺利进入 III 期临床研究，取得相关批复是否存在重大不确定性，前述情况是否可能对本次发行构成实质性障碍。（2）列表说明本次募投产品和对应商品名称、药品适应症、起始物料、主要销售对象、药品具体分类等，包括但不限于属于原料药或制剂、中成药或西药、创新药或仿制药等方面，比较说明本次募投项目和前次募投项目、现有业务的主要区别与联系，本次募投项目尚无产品上市，未形成收入，结合产品预期获批等情况说明募集资金是否主要投向主业。（3）结合项目一研发药品的人员、技术等资源储备情况，市场中在研同类药品的研发进展情况，说明项目实施的可行性，目标疗效是否为达到“慢性乙肝临床治愈”及其预期成功率，结合产品商业化格局、市场竞品情况、预期投入产出比、公司持续亏损情况等，说明实施项目一的主要考虑及其必要性；详细说明项目一的募集资金具体投入安排、研发预算及时间安排、目前研发投入及进展、已取得或预计可取得的研发成果、预期取得批文时间等，是否存在较大的研发失败风险；结合上述两款创新药临床试验资金具体投入明细、病例入组人数等相关测算参数的确定方式等，II 期、III 期入组人数差异 10 倍以上是否合理，是否与发行人同类项目、同行业公司竞品项目可比，并结合前述可比项目的资本化情况、联合申报与非联合申报项目资本化的具体起始时点的区别及其合理性，说明项目一中拟资本化金额的合理性，对研究阶段和开发阶段的划分是否合理，是否符合项目实际情况以及符合《企业会计准则》的相关规定。（4）说明项目二涉及的市场同类药品、批文件数、相关厂商经营和市场占有率等情况，结合拟收购中药药品批文出售方此前相关产品销售额较低或处于停产状态的情况，说明本次收购相关批文进行生产的必要性、未来实施前景及合理性、预期投入产出比、效益测算是否与同行业公司相同产品可比等；结合批文出售方的具体名称、股东及高管信息等情况，说明项目二收购价款的具体确定方式及其公允性，发行人是否与出售方

存在可能造成利益倾斜的关系，是否存在利益输送的情形；说明目前公司生产线能否调整采用相关生产技术工艺，如是，请说明购置相关设备扩产的原因及合理性，如否，请说明是否涉及新产品、新管线，后续生产是否存在重大不确定性。（5）结合（3）和（4）相关情况以及投资项目明细，说明相关资本化支出划分是否与公司报告期内政策以及同行业可比公司一致，在 II 期尚未开始的前提下，提前对 III 期投入进行资本化处理的安排，是否符合《企业会计准则》的相关规定，是否符合非资本性支出比例要求，并说明本募项目在本次发行董事会前的投资情况，本次募集资金投入是否包含董事会前投入的资金，是否符合《监管规则适用指引——发行类第 7 号》7-4 的相关规定。（6）结合前次再融资获批时的具体投资计划、详细时间安排，以及实际分阶段的投入情况，说明实际生产产品、建设过程中资金使用进度与计划是否存在差异，前期项目规划和资金测算是否审慎；结合公司项目设计以及后续经营中与前募项目相关的影响因素，包括但不限于生产资质、下游市场需求等情况，说明前募项目一未取得原料药生产许可的具体原因、节余资金变更补流的金额占比及合理性、截至目前最新效益情况以及此前效益不达预期的具体原因及合理性，前募项目二终止并永久补流的原因及合理性；结合前述情况以及募集资金用途改变、项目延期或实施主体、实施地点变更等情况，说明是否已按规定履行相关审议程序与披露义务，是否存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形；结合前述情况，说明前次募集资金实际补充流动资金的比例是否符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定。（7）结合前次募投资项目投产和在建工程转固情况，本次募投资项目各类新增固定资产等的金额、转固或摊销时点以及募投资项目未来效益测算情况，说明因实施前募和本募项目而新增的折旧和摊销对发行人未来经营业绩的影响。（8）结合现有及在建（租赁）工厂、宿舍及办公场所等面积和实际使用等情况，本次募集资金用于基建投资的具体内容及其必要性，是否可能出现闲置的情况，为防范闲置情形拟采取的措施及有效性。

请发行人补充披露上述事项相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（3）（5）（6）（7）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）（4）（5）（6）并发表明确意见。

本所律师根据要求，就（1）（4）（5）（6）更新答复如下：

核查程序：

针对上述（1）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、取得并核查了创新药研发项目 GST-HG141 的临床试验通知书、I 期和 II 期临床总结报告、III 期临床试验方案、III 期临床组长单位临床试验伦理委员会出具的同意开展 III 期临床试验批件；

2、取得并核查了创新药研发项目 GST-HG131 联合 GST-HG141 的临床试验通知书、GST-HG131 的 I 期及 IIa 期临床总结报告、《SD 大鼠经口胃 GST-HG141/GST-HG13113 周联合用药毒性试验》试验报告、GST-HG131 联合 GST-HG141 的 II 期、III 期临床试验方案；

3、取得并核查了中药传统名方产业化项目可研报告、厂房租赁协议、乌鸡白凤丸和六味地黄丸的药品上市许可持有人（MAH）和生产技术转让合同、牛黄清心丸（局方）药品上市许可持有人变更（药品持有权转让）意向合同、投资项目备案证明（闽发改备（2025JE150048 号））、环评立项受理通知书、环评批复与漳州当地大健康产业链龙头企业签订的《合作备忘录》及《注册商标许可使用协议》。

针对上述（4）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、通过公开信息查询中药传统名方产业化项目产品（六味地黄丸、乌鸡白凤丸、牛黄清心丸等）涉及到的市场同类药品、批文件数、相关厂商经营和市场占有率等情况；

2、获取中药传统名方产业化项目可行性研究报告，了解项目预期投入产出比、效益测算情况，并通过公开信息查询其他中药行业上市公司类似募投项目预期投入产出比、效益测算情况；

3、查询中药传统名方产业化项目中药批文出售方的具体名称、股东及高管信息等情况，核查是否存在关联关系等可能造成利益倾斜或利益输送等情形。

针对上述（5）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、查阅公司及可比公司年度报告等公告，了解相关资本化支出划分主要会计政策与会计估计，分析公司使用的会计政策与会计估计是否合理，是否符合《企业会计准则》的相关规定，与公司报告期内政策以及同行业可比公司是否一致。

2、查阅《证券期货法律适用意见第18号》及《监管规则适用指引——发行类第7号》等资料，核查非资本性支出比例是否符合要求以及本次募集资金投向是否符合相关规定。

3、获取并查阅公司召开董事会的相关决议文件等，了解关于本次募投项目的审议程序执行情况；获取公司与募投项目相关资料，了解相关具体情况。

针对上述（6）相关事项，本所律师主要履行了以下核查程序：

1、取得前次募投项目可行性研究报告，了解前次募投项目具体投资计划、详细时间安排，以及实际分阶段的投入情况；

2、访谈公司相关人员，取得前次募集资金投向变更的相关决策文件，了解前募项目原料药制剂一体化生产基地建设项目未取得原料药生产许可的具体原因、节余资金变更补流情况、截至目前最新效益情况以及此前效益不达预期的具体原因及合理性；了解前募项目江苏中兴制剂车间建设项目终止并永久补流的原因及合理性。

（一）结合环评批复、备案进展情况，说明是否已取得募投项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案，项目是否能顺利进入 III 期临床研究，取得相关批复是否存在重大不确定性，前述情况是否可能对本次发行构成实质性障碍。

1、结合环评批复、备案进展情况，说明是否已取得募投项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案，项目是否能顺利进入 III 期临床研究

（1）项目一的相关资质、认证、许可及备案情况

根据发改委发布的《企业投资项目核准和备案管理办法》，创新药募投项目为药物临床研究，不涉及固定资产投资，不属于需要发改委备案的固定资产投资项目；同时，上述创新药物研发项目不涉及生产建设活动，不属于根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法律法规的规定需要进行环境影响评价的建设项目。

① GST-HG141 III 期临床研究及上市注册项目

该项目已完成 II 期临床试验，并取得 CDE 关于 III 期临床方案沟通会议纪要。同时，广生中霖已取得树兰（杭州）医院临床试验伦理委员会及北京大学第一医院生物医学研究伦理委员会出具的同意“GST-HG141 用于慢性乙型肝炎（CHB）抗病毒药物应答不佳患者联合治疗（add-on）的随机、双盲、安慰剂对照、多中心 III 期临床试验”的伦理审查批件，GST-HG141 的 III 期临床试验方案已经通过组长单位审核确定，公司 GST-HG141 已获批进入 III 期临床，已于 2026 年 2 月完成全部临床受试者入组给药。

② GST-HG131 联合 GST-HG141 II 期、III 期临床研究及上市注册项目

依据目前创新药监管规定，CDE 对于临床试验 I、II 及 III 期实行统一批件，该项目已于 2025 年 4 月获得 CDE 颁布的 II 期临床试验批准，III 期临床开展前需与 CDE 充分沟通临床方案并获得认可，且在开展药物临床试验前需获得临床试验中心伦理委员会审查同意。发行人在工艺研究、质量研究、稳定性研究、产品注册等方面拥有经验丰富的研发和注册团队，如 II 期临床顺利，GST-HG131 联合 GST-HG141 进入临床 III 期临床研究预计不存在重大不确定性。

综上，项目一内容均为药物研发，不涉及项目用地，不包含固定资产投资，不属于项目核准或备案范围，不需要办理环境影响评价手续，且已取得临床试验批件，预计顺利进入 III 期临床研究不存在重大不确定性。

（2）项目二的相关资质、认证、许可及备案情况

项目二（中药传统名方产业化项目）租赁福建省漳州市高新区大健康产业园已建成的标准化厂房内新建中药丸剂生产线，不属于新购买土地建设厂房，无需办理项目用地及土建手续。截至本回复出具日，本项目已完成属地发改委备案（闽发改备[2025]E150048 号），已取得漳州市生态环境局出具的环评批复（漳高环评审[2025]表 21 号）。项目二已取得现阶段项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案。经公司审慎考虑，项目二（中药传统名方产业化项目）不再作为本次募集资金投资项目。

（3）项目是否能顺利进入 III 期临床研究

公司的 GST-HG141 项目已进入 III 期临床，已于 2026 年 2 月完成全部临床受试者入组给药。

GST-HG131 联合 GST-HG141 属于国家全链条支持创新药发展政策体系支持的具有明显临床价值的重点创新药品种，2025 年 3 月经北京药监局与国家药监局药品审评中心商定，被纳入“优化创新药临床试验审评审批试点项目”，并于 2025 年 4 月获得临床 II 期试验批准。鉴于 GST-HG141、GST-HG131 已完成的临床研究均显示良好的临床数据，且 GST-HG141 于 2024 年 12 月被 CDE 列入突破性治疗品种名单，GST-HG131 亦于 2025 年 7 月被纳入突破性治疗品种名单，GST-HG131 联合 GST-HG141 预期可以顺利进入 III 期临床研究。

2、取得相关批复是否存在重大不确定性，前述情况是否可能对本次发行构成实质性障碍

截至本回复出具日，项目一内容均为药物研发，不涉及项目用地，不包含固定资产投资，不属于项目核准或备案范围，不需要办理环境影响评价手续，且已取得临床试验批件；项目二已取得现阶段项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案，且经公司审慎考虑，项目二（中药传统名方产业化项目）不再作为本次募集资金投资项目。前述情况不会对本次发行构成实质性障碍。

（二）说明项目二涉及的市场同类药品、批文件数、相关厂商经营和市场占有率等情况，结合拟收购中药药品批文出售方此前相关产品销售额较低或处于停产状态的情况，说明本次收购相关批文进行生产的必要性、未来实施前景及合理性、预期投入产出比、效益测算是否与同行业公司相同产品可比等；结合批文出售方的具体名称、股东及高管信息等情况，说明项目二收购价款的具体确定方式及其公允性，发行人是否与出售方存在可能造成利益倾斜的关系，是否存在利益输送的情形；说明目前公司生产线能否调整采用相关生产工艺，如是，请说明购置相关设备扩产的原因及合理性，如否，请说明是否涉及新产品、新管线，后续生产是否存在重大不确定性。

经公司审慎考虑，项目二（中药传统名方产业化项目）不再作为本次募集资金投资项目。

1、说明项目二涉及的市场同类药品、批文件数、相关厂商经营和市场占有

率等情况

公司已签订收购协议的三款中药传统名方同类药品、批文件数、相关厂商经营市场占有率情况如下：

①**六味地黄丸**：国内补肾中成药市场规模已超 200 亿元，其中六味地黄系列（丸、片、胶囊等）为销售额前十品类。截至目前，六味地黄丸全国共有 349 个企业拥有有效药品批文 636 个。根据摩熵医药数据库，2023 年、2024 年六味地黄丸全国医院端、药店零售端（含网上）共销售约 28.97 亿元、29.3 亿元，市场销售前三名分别为同仁堂、仲景宛西和九芝堂。

②**乌鸡白凤丸**：作为妇科调经类中成药代表，市场需求相对稳定，受益于中医药消费升级和女性健康意识提升伴随，未来或进一步拓展应用场景。截至目前，乌鸡白凤丸全国共有 136 个企业拥有 209 个有效批文。根据摩熵医药数据库，2023 年、2024 年乌鸡白凤丸全国医院端、药店零售端（含网上）共销售约 3.36 亿元、3.25 亿元，市场销售前三名分别为同仁堂、半边天和仲景宛西。

③**牛黄清心丸**：主要用于心脑血管疾病辅助治疗和日常保健，受益于慢病管理需求增长，中老年人群为主要消费群体。随着中药材成本上涨和消费者的偏好，高端产品市场占比有望提升。截至目前，全国牛黄清心丸约有 72 个企业拥有 77 个有效批文。根据摩熵医药数据库，2023 年、2024 年牛黄清心丸全国医院端、药店零售端（含网上）共销售 18.42 亿元、17.58 亿元，市场销售前三名分别为同仁堂、国药和达仁堂。

2、结合拟收购中药药品批文出售方此前相关产品销售额较低或处于停产状态的情况，说明本次收购相关批文进行生产的必要性、未来实施前景及合理性、预期投入产出比、效益测算是否与同行业公司相同产品可比等

（1）结合拟收购中药药品批文出售方此前相关产品销售额较低或处于停产状态的情况，说明本次收购相关批文进行生产的必要性

①批文出售方的经营情况

拟收购的 中药传统名方名	批文出售方总体经营业绩、经营网络情况
-----------------	--------------------

称	
六味地黄丸	批文出售方主要经营中药产品，主要产品有感冒清热颗粒、活血壮筋丸、龙胆泻肝丸等，主要销售渠道有医院、实体药店及网上药店。根据摩熵医药数据统计，2024年度其产品在医院端、实体药店及网上药店共销售约 1,129.67 万元，其中六味地黄丸销售约 131.45 万元
乌鸡白凤丸	广东松下药业有限公司主要经营中药产品及少部分化药产品，主要产品有补肾养血丸、陈夏六君子丸等，主要销售渠道有医院、实体药店及网上药店。根据摩熵医药数据统计，2024年度其产品在医院端、实体药店及网上药店共销售约 142.59 万元，其中乌鸡白凤丸无销售。
牛黄清心丸	润缘制药有限公司主要经营中药产品，主要产品有安宫牛黄丸、安神养心丸等，其牛黄清心丸处于停产状态。

注：上表批文出售方的产品销售数据根据“摩熵·医药”数据库查询，产品数据为该产品在终端的最终销售金额并非生产企业营业额，同时摩熵·医药数据系根据抽查的样本测算所得，与实际销售数据可能存在出入。

目前已签订中药药品批文合作协议的三款产品，乌鸡白凤丸为在产状态，原批文持证企业主要经营其他药品，所以批文转让前无销售额；六味地黄丸为在产状态，批文转让前一年销售额 131.45 万元；牛黄清心丸为停产状态，预计复产备案办理不存在实质性障碍。出售方此前相关产品销售额较低或处于停产状态主要系与其核心战略布局匹配度较低，出售方具有转让意愿，于公司而言，上述产品能填补公司中药战略布局需求，能实现中药传统名方批文的优化配置。

②收购中药批文是公司推进业务战略布局的关键环节，具有战略必要性

中医药在疾病预防、治疗及康复领域具有独特优势，国家政策持续支持其振兴发展。2023年9月，中共中央、国务院发布《关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路、建设两岸融合发展示范区的意见》，要求在福建全域建设两岸融合发展示范区。漳州作为台胞主要祖籍地和台商投资密集区，依托名中药漳州片仔癀和优质医疗康养资源，2024年5月福建省漳州市政府发布制定实施“圆山计划”，在中医药康养领域积极探索海峡两岸融合发展新路，围绕天然植提、中药制造、中药日化、健康食品、健康器械等重点领域，构建“1+4”中医药健康产业体系。

在此背景下，公司于 2024 年 10 月进一步明确了“两翼齐飞，创新登峰”及“中、西药并重”的战略方向，旨在把握政策机遇，打造高端中药产业。本项目的实施将显著增强公司在大健康领域的竞争力，推动中药业务成为第二利润增长曲线。而收购中药传统名方批文作为项目落地的重要保障，不仅符合国家中药产业政策导向，更是公司整合资源、深化业务战略布局的必要举措。

③项目实施具有落地基础和可行性

从生产技术角度看，公司从事药品生产二十余年，在药品的生产工艺及药品质量管控上管理经验丰富，已建立了药品完整的研发、生产及质量管控标准和体系。2018 年，公司通过控股收购江苏中兴，增加了保肝护肝产品线。江苏中兴的复方益肝灵片、参芪健胃颗粒等均为中药制剂，而水飞蓟宾葡甲胺片其原料提取自菊科植物果实，生产工艺与市场定位均契合中药特点，体现了“中药西做”的现代制药发展路径，江苏中兴成熟的中药生产管理及销售经验，公司现有的药品销售网络，可以直接支持中药传统名方产业化项目。根据与药品批文出售方签订的技术转让合同，核心生产工艺将随批文一并转移，进一步降低了实施难度。

④项目市场前景广阔，拟引进的产品市场龙头企业的销售稳步增长

我国老龄化社会来临，疾病防治需求提升，中药大健康市场前景广阔。国家统计局数据显示，2022 年底中国 65 岁以上老年人口达到 2.1 亿人，老年人口占全国人口的比例亦提升到 14.2%，标志着我国跨入中度老龄化社会，疾病预防、治疗与康复需求进一步提升。随着人口老龄化进程加快及健康消费升级，中药在慢病调理和养生保健领域的独特优势日益凸显，传统名方中药市场需求持续扩大。公司通过引进优质中药传统名方，采用优质道地药材并优化生产工艺，可有效提升产品市场竞争力。

公司拟引进的上述三款中药传统名方药品市场需求大、有增长潜力，符合国内人口老龄化加速对慢病调理、养生保健需求增大的市场预期。同行业龙头企业市场销售稳步增长。其市场及龙头企业销售情况参见本题“（四）1、说明项目二涉及的市场同类药品、批文件数、相关厂商经营和市场占有率等情况”之回复。

⑤公司现有的中药销售网络较出售方的具体比较优势

公司拟收购的中药传统名方，其药品是用于慢病调理，具有自我诊疗特性、消费品特性，其销售主要依靠院外的线下及线上的药店销售终端，因此其销售与品牌、品质及销售终端覆盖率高度相关，其品质受药材产地、生产工艺影响较大。

公司引进中药传统名方产品，拟采用优质道地中药材、优化生产工艺，并与漳州当地大健康产业链龙头企业进行品牌及销售渠道合作。同时，公司从事药品研发、生产及销售 20 余年，构建了多层次的销售网络体系，拥有药品商业化经验丰富的专业销售团队，较批文出售方销售网络更广、销售团队更专业、外部合作资源更多，报告期内产品销售收入均超过批文出售方，预计可以较批文出售方有更好的市场销售业绩。具体说明如下：

A、公司已与国药集团、上药集团、华润医药、九州通等全国及区域性大型医药流通企业，以及康佰家、健之佳等多家连锁药房开展合作，销售网络遍布全国 30 多个省级行政区，超过 1.5 万家公立医疗机构及超过 3 万家线下零售药店，且正进一步渗透至非一线城市及农村地区，同时覆盖阿里健康、京东大药房、美团买药等主流线上药店平台。

B、公司已与漳州当地大健康产业链龙头企业签订合作备忘录，该企业同意将其拥有的品牌名称及商标有偿授权给公司拟引进的中药传统名方产品，并提供渠道分销、国药堂和连锁终端销售渠道进行销售。该品牌 2020-2023 连续四年居“胡润品牌榜医疗健康品牌价值榜”榜首，名列“2024 胡润中国最具历史文化底蕴品牌榜”榜首。在渠道布局方面，至 2024 年底，该企业拥有覆盖全国近 400 家国药堂，且与老百姓、益丰、康佰家、漱玉平民、健之佳、一心堂、国大药房、海王星辰、张仲景、重庆万和、重庆和平等多家头部知名连锁药店建立了全品类战略合作伙伴关系，实现终端门店覆盖超过 10 万家。公司可依托该合作企业的品牌影响力及遍布全国的国药堂销售渠道，快速提升市场覆盖率和渗透率，为项目实施提供支持。

综上，公司现有的中药销售网络及与漳州当地大健康产业链龙头企业的合作网络较批文出售方具有比较优势，未来实施前景较批文出售方明显改善，具有商业合理性。收购中药传统名方批文并在漳州进行产线布局，作为项目落地的重要保障，符合国家支持中药发展的产业政策，是公司深化与中药龙头企业战略合作、布局中高端中药产品线的重要策略，亦是公司通过丰富产品管线，做大业务规模，

应对国家集采药品降价不利影响的策略之一，有望形成公司新的盈利增长点，具有必要性、合理性和可行性。

（2）预期投入产出比、效益测算是否与同行业公司相同产品可比等

本项目经济效益较好，与同行业可比项目不存在重大差异。经公开查询，尚未发现相同产品的可比建设项目。下表为选取市场上中药类可比项目预期投入产出比、经济效益测算情况：

公司名称	项目名称	内部收益率	税后静态投资回收期
济川药业	年产 7.2 亿袋小儿豉翘清热颗粒项目	39.72%	4.18 年
佐力药业	智能化中药生产基地建设与升级项目	18.74%	7.25 年
众生药业	中药提取车间建设项目	29.41%	6.26 年
盘龙药业	中药配方颗粒研发及产业化项目	18.69%	7.44 年
平均		26.64%	6.28 年
广生堂	中药传统名方产业化项目	23.22%	6.47 年

公司本次中药传统名方产业化项目总投资额为 10,525.29 万元。项目计算期 12 年，建设期为 2 年，第 3 年开始投产。项目达产后，内部收益率为 23.22%，静态投资回收期为 6.47 年（包括建设期），动态投资回收期为 7.51 年（包括建设期）。

公司本次中药传统名方产业化项目预期投入产出比、经济效益测算与同行业可比项目的平均水平接近，虽略高于同行业可比项目的平均水平，但均处于同行业可比项目的整体范围内，不存在重大差异。

3、结合批文出售方的具体名称、股东及高管信息等情况，说明项目二收购价款的具体确定方式及其公允性，发行人是否与出售方存在可能造成利益倾斜的关系，是否存在利益输送的情形

截至本回复出具日，公司已签订六味地黄丸、乌鸡白凤丸转让合同，已签订牛黄清心丸意向合同。批文出售方基本信息具体如下：

①乌鸡白凤丸：广东松下药业有限公司

名称	广东松下药业有限公司
成立时间	2003-05-26

类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91445281751053306H
法定代表人	陈吉祥
住所或主要经营场所	普宁市大南山街道工业区河滨北 028A 幢
经营范围	生产：丸剂（蜜丸、水蜜丸、水丸），滴眼剂，中药前处理及提取车间；生产、销售：医疗器械、口罩；批发：中药材、中药饮片、中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素原料药、抗生素制剂、生化药品、生物制品（除疫苗）；销售及网上销售：化妆品，日用品，预包装食品，保健食品，消毒用品（不含危险化学品），医疗器械，玻璃制品，化工产品（不含危险化学品），仪器仪表，健身器材，体育用品，化妆品，包装材料，纺织品及原料；医药技术的开发、技术转让、技术咨询，网络信息技术开发，商务咨询服务，营养健康咨询服务；货物和技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股东	钟文平（95.00%）；李建（5.00%）
董事、监事、高级管理人员	钟文平（执行董事）；陈吉祥（经理）；李建（监事）

公司与乌鸡白凤丸药品批文出售方广东松下药业有限公司及其股东、董监高人员无任何关联关系，不存在可能造成利益倾斜的关系。

②牛黄清心丸：润缘制药有限公司

名称	润缘制药有限公司
成立时间	2022-03-07
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91210105MA7JDCFT34
法定代表人	郭子杰
住所或主要经营场所	辽宁省沈阳市皇姑区怒江街 77 号 12 层
经营范围	许可项目：药品生产，药品委托生产，药品批发，药品零售，消毒剂生产（不含危险化学品）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，医学研究和试验发展，基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造），化妆品零售，日用化学产品销售，消毒剂销售（不含危险化学品），日用化学产品制造，个人卫生用品销售，卫生用品和一次性使用医疗用品销售，实验分析仪器制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股东	润缘企业运营管理（辽宁）有限公司（40.00%）；沈阳润缘医药有限责任公司（20.00%）；深圳润缘药品研发有限公司（20.00%）；郭子杰（20.00%）
董事、监事、高级管理人员	雷行健（监事）；郭子杰（其他人员）

公司与牛黄清心丸药品批文出售方润缘制药有限公司及其股东、董监高人员无任何关联关系，不存在可能造成利益倾斜的关系。

③**六味地黄丸**公司与六味地黄丸药品批文出售方及其股东、董监高人员无任何关联关系，不存在可能造成利益倾斜的关系。

中药传统名方批文转让没有公开市场，转让价格需要综合药品批文数量，拟转让批文数量、药品市场规模、未来市场增长潜力、对中药道地药材的要求、产品工艺及品质提升潜力、市场竞争情况综合评估，由转让及受让双方商业性谈判确定。公司收购上述中药批文的价格系根据市场询价比较，预期投资效益测算，并与转让方多次商业性谈判确定，转让价格具有公允性。

综上，公司收购中药批文的价格公允，不存在利益输送、损害公司利益的情形。

4、说明目前公司生产线能否调整采用相关生产技术工艺，如是，请说明购置相关设备扩产的原因及合理性，如否，请说明是否涉及新产品、新管线，后续生产是否存在重大不确定性。

（1）说明目前公司生产线能否调整采用相关生产技术工艺

广生堂本部主要进行化药制剂生产，全资子公司江苏中兴拥有片剂、中药颗粒剂生产线，年产能为 41,300.00 万片/万袋，最近三年产能利用率为 101.67%、112.36%和 113.87%，产能利用率处于满负荷运行状态。新增中药丸剂产能，利用江苏中兴的生产线进行调整设备及工艺来生产，已无多余产能和产线来改建。在福建漳州投资建设中药传统名方产业化项目，既是响应国家政策支持需要，也是公司在中药板块战略布局需要。

在漳州新建专业化丸剂产线，既是解决当前中药产能瓶颈的必然选择，更是公司深化中药战略布局、把握产业发展机遇的关键举措，具有必要性。

（2）如是，请说明购置相关设备扩产的原因及合理性，如否，请说明是否涉及新产品、新管线，后续生产是否存在重大不确定性。

收购中药传统名方生产产品定位于高附加值的精品中药，适应国内大健康大消费升级的增长需求，并与公司漳州战略股东方的龙头企业互补增强，在品牌及

OTC 国药堂连锁销售渠道的合作，是对公司现有中药产品管线的升级及延伸，后续生产不存在重大不确定性。

中药传统名方产业化项目将以漳州广生堂作为实施主体，加强与漳州大健康产业链龙头企业在品牌、销售渠道（OTC 国药堂连锁）合作，收购中药传统名方，建设高品质中药丸剂生产线，通过优化生产工艺及设备，采用道地优质中药材，实现产品更高的附加值，适应国内快速增长的大健康消费升级需求。公司全资子公司江苏中兴也从事中药颗粒剂的生产与销售，其主要产品水飞蓟宾葡甲胺片主要成分通过菊科植物水飞蓟果实提取分离取得，生产工艺及市场定位均与中药产品类似，同时结合了现代制药技术的优势。公司从事药品生产二十余年，已建立了完整的研发、生产及质量管控标准和体系。在药品的生产工艺及药品质量管控上管理经验丰富，并顺利通过多次药监部门的飞行检查。中药产品的生产流程具有相似性，江苏中兴多年中药药品生产经验可以为漳州广生堂拟引进的中药传统名方药品生产提供生产技术支持。漳州广生堂已按照中药制药企业的管理体系初步组建了运营管理团队，高管核心团队均从事制药行业管理 20 年以上。同时，漳州广生堂与中药传统名方出售方签订《药品上市许可持有人（MAH）和生产技术转让合同》/意向合同，出售方需将该药品对应的生产技术工艺移交漳州广生堂并指导生产。

综上，公司通过收购中药传统名方并建设配套生产线，是对公司现有中药产品业务的升级，定位中药高端消费市场，属于投向公司主业，具有必要性和合理性。公司具备实施中药传统名方产业化项目方面的经验、技术和人才储备，后续生产不存在重大不确定性。**同时，经公司审慎考虑，中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目。**

（三）结合（3）和（4）相关情况以及投资项目明细，说明相关资本化支出划分是否与公司报告期内政策以及同行业可比公司一致，在 II 期尚未开始的前提下，提前对 III 期投入进行资本化处理的安排，是否符合《企业会计准则》的相关规定，是否符合非资本性支出比例要求，并说明本募项目在本次发行董事会前的投资情况，本次募集资金投入是否包含董事会前投入的资金，是否符合《监管规则适用指引——发行类第 7 号》7-4 的相关规定。

1、结合（3）和（4）相关情况以及投资项目明细，说明相关资本化支出划

分是否与公司报告期内政策以及同行业可比公司一致

公司本次募集资金投资项目明细如下：

单位：万元

项目名称	研发阶段	投资金额	拟使用募集资金金额	是否属于资本化阶段
创新药研发项目		63,100.60	59,837.60	是
GST-HG141Ⅲ期临床研究及上市注册项目	Ⅲ期及上市注册	20,127.60	20,127.60	是
GST-HG131 联合	Ⅱ期	3,263.00		否
GST-HG141Ⅱ期、Ⅲ期临床研究及上市注册项目	Ⅲ期及上市注册	39,710.00	39,710.00	是

公司 GST-HG141 与 GST-HG131 联合 GST-HG141 两款药物均属于化药一类，根据公司会计政策该类药物的资本化时点为正常申报的在进入Ⅲ期临床至取得生产批件之间的费用资本化。

本次募集资金投资项目中的创新药研发项目，将 GST-HG141 与 GST-HG131 联合 GST-HG141 两款药物Ⅲ期临床及上市注册阶段划分为资本化阶段，与公司报告期内政策以及同行业可比公司一致，参见本回复报告之“问题 1”之“五（二）结合报告期内药品资本化时间点变更等重要会计估计变更的具体情况，说明研发费用资本化的条件、金额、比例和开始资本化的具体时点的合理性，是否与同行业可比公司一致”。

2、在Ⅱ期尚未开始的前提下，提前对Ⅲ期投入进行资本化处理的安排，是否符合《企业会计准则》的相关规定

根据《药品注册管理办法》，药物临床试验主要分为Ⅰ期临床试验、Ⅱ期临床试验、Ⅲ期临床试验、Ⅳ期临床试验，根据药物特点和研究目的，研究内容包括临床药理学研究、探索性临床试验、确证性临床试验和上市后研究。根据药物研发规律和相关法规，每期临床试验均在前期临床试验基础上进行，循序渐进，通常不会在Ⅱ期临床试验尚未开始时，对Ⅲ期临床试验有所投入。Ⅲ期临床试验主要为确证性临床试验，其目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，评价利益与风险关系，最终为药物注册申请的审查提供充分的依据，因此当药品研发进入Ⅲ期临床试验时，是以Ⅰ期临床试验、Ⅱ期临床试验等为基础的，

有针对性对药品进一步试验论证，往往其形成成果的可能性较大。因此根据《企业会计准则》有关规定，该阶段予以资本化较为合理。

本次募集资金投资项目创新药研发项目，募集资金投向仅为III期临床试验及上市注册，其中 GST-HG141 III期临床研究及上市注册项目已于 2025 年 6 月获得 III期临床试验伦理审查批件，公司正在开展该款药物的III期临床试验，另一研发项目 GST-HG131 联合 GST-HG141 II期、III期临床研究及上市注册项目已于 2025 年 4 月 24 日获得II期临床试验批准，该项目II期临床试验将使用自有或自筹资金实施，预期 III 期可以正常实施是基于 GST-HG131 和 GST-HG141 已分别完成 II 期临床试验并被 CDE 列入突破性疗法，且 GST-HG131 和 GST-HG141 具有不同的抗病毒作用机制，在理论上存在显著的协同互补效应，预期开展 III 期临床试验不存在重大不确定性。

创新药研发具有高投入、长周期的特点。利用资本市场募集资金投入 III 期临床试验并资本化，符合创新药研发行业惯例。上市公司创新药研发项目处于 I/II 期临床并募集资金用于 III 期临床资本化支出案例如下：

公司简称	创新药项目名称	再融资申报时所处临床试验阶段	募集资金拟开展临床试验阶段	III 期临床投资金额（万元）	拟使用募集资金金额（万元）	上市公司创新药研发投入资本化时所处临床试验阶段（会计政策）
泽璟制药	盐酸杰克替尼片（强直性脊柱炎）	II 期临床	III 期临床（中国）	19,146.00	19,146.00	获取国家药品监督管理局核发临床试验批件后开始进行临床试验，到获取新药证书或生产批件前的阶段
众生药业	抗肿瘤药研发项目	I 期临床	III 期临床	16,920.00	16,920.00	取得临床批文后所处的阶段确定为开发阶段，发生开发支出予以资本化
信立泰	SAL0107	I 期临床	I/III 期临床研究及上市注册（中国）	9,250.00	9,250.00	资本化时点依据：药物临床试验批准通知书（2020LP00962）

综上，公司在 GST-HG131 联合 GST-HG141 II期临床尚未开始的前提下，提前对III期投入进行资本化处理符合《企业会计准则》的相关规定。

3、是否符合非资本性支出比例要求

本次募投项目中拟使用募集资金部分均为可以资本化支出，用于补充流动资金的总额为 12,462.40 万元，占拟投入募集资金总额的比例 17.24%，未超过募集资金总额的 30%，符合《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见—证券期货法律适用意见第 18 号》的有关规定，具体情况如下：

相关规定	是否符合	具体情况
（一）通过配股、发行优先股或者董事会确定发行对象的向特定对象发行股票方式募集资金的，可以将募集资金全部用于补充流动资金和偿还债务。通过其他方式募集资金的，用于补充流动资金和偿还债务的比例不得超过募集资金总额的百分之三十。对于具有轻资产、高研发投入特点的企业，补充流动资金和偿还债务超过上述比例的，应当充分论证其合理性，且超过部分原则上应当用于主营业务相关的研发投入。	符合	本次募投项目用于补充流动资金的总额为 12,462.40 万元，占拟投入募集资金总额的比例为 17.24%。
（二）金融类企业可以将募集资金全部用于补充资本金。	不适用	公司不属于金融类企业。
（三）募集资金用于支付人员工资、货款、预备费、市场推广费、铺底流动资金等非资本性支出的，视为补充流动资金。资本化阶段的研发支出不视为补充流动资金。工程施工类项目建设期超过一年的，视为资本性支出。	符合	本次募投项目一的研发项目属于资本化阶段不视为补充流动资金。
（四）募集资金用于收购资产的，如本次发行董事会前已完成资产过户登记，本次募集资金用途视为补充流动资金；如本次发行董事会前尚未完成资产过户登记，本次募集资金用途视为收购资产。	不适用	本次募集资金项目不涉及收购资产。
（五）上市公司应当披露本次募集资金中资本性支出、非资本性支出构成以及补充流动资金占募集资金的比例，并结合公司业务规模、业务增长情况、现金流状况、资产构成及资金占用情况，论证说明本次补充流动资金的原因及规模的合理性。	符合	本次募集资金中资本性支出 59,837.60 万元，占拟投入募集资金总额 82.76%；非资本性支出即补充流动资金 12,462.40 万元，占拟投入募集资金总额 17.24%。本次补充流动资金主要为公司的持续发展提供新增营运资金，支持未来对研发的持续投入，改善资产负债结构提升抗风险能力。

4、说明本募项目在本次发行董事会前的投资情况，本次募集资金投入是否包含董事会前投入的资金

本次发行董事会前投入金额为本次募投中药传统名方产业化项目预付药品批文转让款 45 万元。经公司审慎考虑，中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目。

本次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额已调整为不超过 **72,300.00** 万元（含本数），调整后募集资金投资项目不包含董事会前投入的资金，扣除发行费用后全部用于以下项目：

单位：万元

项目名称	研发阶段	投资金额	调整前拟使用募集资金金额	调整后拟使用募集资金金额	调整金额	调整原因
一、创新药研发项目		63,100.60	59,837.60	59,837.60	-	-
GST-HG141III 期临床研究及上市注册项目	III 期及上市注册	20,127.60	20,127.60	20,127.60	-	-
GST-HG131 联合 GST-HG141III 期、III 期临床研究及上市注册项目	II 期	3,263.00	-	-	-	-
	III 期及上市注册	39,710.00	39,710.00	39,710.00	-	-
二、中药传统名方产业化项目		10,525.29	8,849.05	0	8,849.05	公司审慎考虑不再作为本次募集资金投资项目
三、补充流动资金		29,000.00	29,000.00	12,462.40	16,537.60	调减前募补充流动资金中超过募集资金总额 30% 的金额 11,410.93 万元，调减中药传统名方产业化项目影响的募集资金 12,204.36 万元及预计截至 2026 年 3 月 31 日公司财务性投资在合并报表的归母净资产金额占比超过 10% 的部分并基于谨慎性进一步调减 264.45 万元，合计调减 1,753.87 万元
合计		102,625.89	97,686.65	72,300.00	25,386.65	-

注：除调减前募补充流动资金中超过募集资金总额 30% 的金额 11,410.93 万元外，还因中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目及预计截至 2026 年 3 月 31 日公司财务性投资在合并报表的归母净资产金额占比超过 10% 的部分进行相应调减。

5、是否符合《监管规则适用指引——发行类第 7 号》7-4 的相关规定

公司本次募集资金投向符合《监管规则适用指引——发行类第 7 号》7-4 的相关规定，具体情况如下：

相关规定	是否符合	具体情况
一、上市公司募集资金应当专户存储,不得存放于集团财务公司。募集资金应服务于实体经济,符合国家产业政策,主要投向主营业务。对于科创板上市公司,应主要投向科技创新领域。	符合	公司已经制定了《募集资金管理制度》。本次发行的募集资金到账后将存放于经公司董事会批准开立的募集资金专项账户中,确保专款专用,严格控制募集资金使用的各个环节。本次募投项目服务于实体经济,根据国家发改委公布的《产业结构调整指导目录(2024年本)》,公司产品不属于限制类、淘汰类的项目,公司创新药属于鼓励类项目,符合国家产业政策,本次募投项目主要投向公司主营业务。公司为深交所创业板上市公司,不适用科创板上市公司的相关规定。
二、募集资金用于收购企业股权的,发行人应披露交易完成后取得标的企业的控制权的相关情况。募集资金用于跨境收购的,标的资产向母公司分红不应存在政策或外汇管理上的障碍。	不适用	本次募集资金不涉及收购企业股权。
三、发行人应当充分披露募集资金投资项目的准备和进展情况、实施募投项目的的能力储备情况、预计实施时间、整体进度计划以及募投项目的实施障碍或风险等。原则上,募投项目实施不应存在重大不确定性。	符合	公司已按照相关规定在募集说明书“重大事项提示”“第五节与本次发行相关的风险因素”等章节对募投项目的风险进行披露。公司具备技术、人才、市场等方面的储备,具备实施本次募投项目的经验与能力;公司进行本次募投项目所需的审批备案手续正在履行中。公司本次募投项目预计不存在重大不确定性。
四、发行人召开董事会审议再融资时,已投入的资金不得列入募集资金投资构成。	符合	本次募集资金投入不包含董事会审议再融资时已投入资金。
五、保荐机构应重点就募投项目实施的准备情况,是否存在重大不确定性或重大风险,发行人是否具备实施募投项目的的能力进行详细核查并发表意见。保荐机构应督促发行人以平实、简练、可理解的语言对募投项目进行描述,不得通过夸大描述、讲故事、编概念等形式误导投资者。对于科创板上市公司,保荐机构应当就本次募集资金投向是否属于科技创新领域出具专项核查意见。	符合	保荐机构已根据相关规定在发行保荐书、发行保荐工作报告中就本次募投项目进行核查并发表意见。公司已在募集说明书等与本次发行相关的申请文件中以平实、简练、可理解的语言对募投项目进行描述,不存在通过夸大描述、讲故事、编概念等形式误导投资者的情形;公司为深交所创业板上市公司,不适用科创板上市公司的相关规定。

（四）结合前次再融资获批时的具体投资计划、详细时间安排，以及实际分阶段的投入情况，说明实际生产产品、建设过程中资金使用进度与计划是否存在差异，前期项目规划和资金测算是否审慎；结合公司项目设计以及后续经营中与前募项目相关的影响因素，包括但不限于生产资质、下游市场需求等情况，说明前募项目一未取得原料药生产许可的具体原因、节余资金变更补流的金额占比及合理性、截至目前最新效益情况以及此前效益不达预期的具体原因及合理性，前募项目二终止并永久补流的原因及合理性；结合前述情况以及募集资金用途改变、项目延期或实施主体、实施地点变更等情况，说明是否已按规定履行相关审议程序与披露义务，是否存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形；结合前述情况，说明前次募集资金实际补充流动资金的比例是否符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定。

1、结合前次再融资获批时的具体投资计划、详细时间安排，以及实际分阶段的投入情况，说明实际生产产品、建设过程中资金使用进度与计划是否存在差异，前期项目规划和资金测算是否审慎

（1）前次再融资获批时的具体投资计划、详细时间安排，以及实际分阶段的投入情况

公司于 2021 年 6 月采取非公开发行方式向特定对象发行股票募集资金净额为 49,958.41 万元，其中计划用于原料药制剂一体化生产基地建设项目 24,070.87 万元，用于江苏中兴制剂车间建设项目 11,354.18 万元和补充流动资金 14,533.36 万元。

①原料药制剂一体化生产基地建设项目

A. 具体投资计划

项目总投资 31,301.88 万元，募集资金到账后拟使用募集资金 24,070.87 万元，具体投资计划如下：

单位：万元

项目	投资总额	前次再融资获批时的投资计划	投资额比例
1 建设投资	30,101.88	24,070.87	96.17%
1.1 工程费用	27,855.35	24,070.87	88.99%

1.1.1 其中：建安工程	15,266.42	13,170.85	48.77%
1.1.2 设备购置	12,588.93	10,900.02	40.22%
1.2 工程建设其他费用	1,446.52	-	4.62%
1.3 基本预备费	800.00	-	2.56%
2 铺底流动资金	1,200.00	-	3.83%
3 总投资	31,301.88	24,070.87	100%

B. 详细时间安排

计划建设期为2年，详细时间安排如下：

实施阶段	季度	第一年				第二年			
		1	2	3	4	1	2	3	4
工程立项、设计、施工									
设备采购									
设备安装、调试									
完成 GMP 认证、生产线投产									

C. 实际分阶段投入

募集资金到账后，实际使用募集资金 21,097.93 万元，分阶段的投入情况如下：

单位：万元、%

项目名称	累计投资金额	2021.6-2022.5		2022.6-2023.5		2023.6-2024.5		2024.6-2024.8 (结项)	
		本期投资	累计投资进度	本期投资	累计投资进度	本期投资	累计投资进度	本期投资	累计投资进度
原料药制剂一体化项目	21,097.93	14,287.09	67.72	5,832.63	95.36	835.07	99.32	143.14	100.00
其中：建筑工程费用	11,591.48	9,151.31	78.95	2,006.16	96.26	358.82	99.35	75.19	100.00
设备费用	9,506.45	5,135.78	54.02	3,826.47	94.28	476.25	99.29	67.95	100.00

②江苏中兴制剂车间建设项目

项目总投资 15,000.00 万元，募集资金到账后拟使用募集资金 11,354.18 万元，募集资金到账后，实际使用募集资金 2,843.67 万元，根据公司创新战略发展和资

源综合调度的需求，本着控制风险、审慎投资的原则，公司决定终止并将该项目全部剩余募集资金 8,510.51 万元用于永久补充流动资金。

（2）说明实际生产产品、建设过程中资金使用进度与计划是否存在差异，前期项目规划和资金测算是否审慎

①原料药制剂一体化生产基地建设项目

A. 实际生产产品

原料药生产线：目前已通过水飞蓟宾葡甲胺片原料药起始物料水飞蓟宾的工艺开发，并已开展水飞蓟宾的商业化生产，预计在 2025 年贡献更好收入和效益。且已开展 GST-HG141 原料药的实验室和小试工艺研究，为后续作为创新药原料药供应做准备。

制剂生产线：主要生产公司心血管药物利伐沙班和抗新冠创新药泰中定。泰中定已于 2025 年 1 月正式进入国家医保目录，医院准入提速，有望贡献更多营收。截至 2026 年 3 月末，制剂生产线已用于生产在研乙肝治疗创新药 GST-HG141 的临床 III 期实验用药，后续若获批后可转为正式商业化生产。

由于生产工艺相近，公司原料药制剂一体化生产基地建设项目具备一定通用性，实际生产产品与原计划生产产品存在一定差异，但均属于原料药或制剂产品。

B. 建设过程中资金使用进度与计划是否存在差异

原料药制剂一体化生产基地建设项目，前次再融资获批时计划使用 24,070.87 万元，募集资金到账后实际使用募集资金 21,097.93 万元，节余募集资金 2,972.94 万元，用于永久补充流动资金，资金使用进度与计划基本一致。

C. 前期项目规划和资金测算是否审慎

公司前次募投项目的规划和资金测算过程中，基于当时的行业环境、政策导向及市场预期，结合公司战略发展需求，开展了可行性分析和方案论证分析，前期项目规划和资金测算公司履行了相关决策流程，具备审慎性。项目效益不及预期的主要原因系国家药品集采政策的实施显著压缩了仿制药价格与利润空间，并传导至上游原料药供应商，原料药也相应降价。原料药专业生产商向全市场供应原料药且具有丰富的原料药产品，成本更具规模经济性，与相对单一原料药产品

的金塘原料药项目形成了明显规模优势。受原料药项目生产规模、市场环境及成本效益的综合影响，该项目尚未取得原料药生产许可并进入仿制药原料药的生产阶段。为了提升募投项目经济效益，金塘药业已完成公司产品水飞蓟宾葡甲胺片原料药起始物料水飞蓟宾的工艺开发，并已开展水飞蓟宾的商业化生产，且将开展 GST-HG141 原料药的实验室和小试研究，为后续作为创新药原料药供应做准备。

综上，原料药制剂一体化生产基地建设项目建设过程中资金使用进度与计划基本一致。前期项目规划和资金测算公司履行了相关决策流程，具备审慎性。

②江苏中兴制剂车间建设项目

江苏中兴制剂车间建设项目的上次再融资获批时计划使用募集资金 11,354.18 万元，募集资金到账后实际使用募集资金 2,843.67 万元。2024 年 1 月 15 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过项目终止。

江苏中兴制剂车间建设项目是为了进一步大幅扩大水飞蓟宾葡甲胺片、参芪健胃颗粒等现有产品产能，以满足下游市场需求。2019 年度，江苏中兴水飞蓟宾葡甲胺片等片剂年产能 39,000 万片，参芪健胃颗粒等颗粒剂年产能 2,300 万袋，合计产能 41,300 万片（粒/袋）。募投项目建设期内，水飞蓟宾葡甲胺片、参芪健胃颗粒等市场需求和产品销售总体平稳增长，但未发生重大变化，随着近几年江苏中兴生产组织和管理效率提升、生产工人技术更加成熟所带来的生产效率提高及生产车间的技改升级，相关产品生产线产能和产能利用率得到进一步优化及提升，结合相关产品产销情况及未来市场预期，预计现有产能并通过内部挖潜和技改能够满足现阶段及未来一定期间的市场需求。

此外，随着药品上市许可持有人制度相关的配套法规出台，药品的生产不再受限于企业自身生产基地的制约，可以通过委托生产等方式，灵活保障产能并减少大额资金投入和节约生产成本。在前述背景下，投建江苏中兴制剂车间建设项目必要性不足，不利于保障募集资金的有效利用。

同时，公司持续的创新药研发投入及经营规模的扩大，且抗新冠创新药泰中定获批上市销售，公司对流动资金的需求不断增加，需要有足够的营运资金作为保障，以增强公司抗风险能力及竞争能力。

为提升公司募集资金使用效率，优化资源配置，缓解公司正常经营所需的流动资金压力，降低公司运营风险，根据公司创新战略发展和资源综合调度的需求，本着控制风险、审慎投资的原则，公司决定终止并将该项目全部剩余募集资金用于永久补充流动资金。

综上，江苏中兴制剂车间建设项目前期项目规划和资金测算公司履行了相关决策流程，具备审慎性；资金使用进度与计划是存在较大差异，主要系市场及监管变化导致继续投入必要性不足所致。项目终止有助于缓解公司流动资金需求、落实创新药发展战略，具备合理性。

2、结合公司项目设计以及后续经营中与前募项目相关的影响因素，包括但不限于生产资质、下游市场需求等情况，说明前募项目一未取得原料药生产许可的具体原因、节余资金变更补流的金额占比及合理性、截至目前最新效益情况以及此前效益不达预期的具体原因及合理性，前募项目二终止并永久补流的原因及合理性

（1）结合公司项目设计以及后续经营中与前募项目相关的影响因素，包括但不限于生产资质、下游市场需求等情况，说明前募项目一未取得原料药生产许可的具体原因

前募项目一未取得原料药生产许可的主要原因为：国家药品集采政策的实施显著压缩了仿制药价格与利润空间，并传导至上游原料药端，原料药也相应降价，继续推进原料药生产基地建设项目进行生产已不具有经济性。具体参见本题“（六）1、（2）①原料药制剂一体化生产基地建设项目”之回复。

（2）节余资金变更补流的金额占比及合理性、截至目前最新效益情况以及此前效益不达预期的具体原因及合理性

①节余情况

原料药制剂一体化生产基地建设项目募集资金投资总额 24,070.87 万元，募集资金累计已投入 21,046.84 万元，募集资金使投进度 87.44%，节余募集资金 3,844.45 万元（含利息收入），占该项目募集资金净额的 15.97%，其中尚未支付的尾款及质保金 970.06 万元。

②节余的主要原因

募投项目“原料药制剂一体化生产基地建设项目”结项后节余金额包括尚未支付的工程施工合同质保金等，因该等合同质保金支付时间周期较长，拟将节余金额永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，有利于提高资金使用效率，避免资金长期闲置。

在募投项目实施过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约、有效的原则，从项目的实际情况出发，科学审慎地使用募集资金。在保证项目质量和控制实施风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，对各项资源进行合理调度和优化，合理降低项目建设成本和费用，节约了募集资金支出。

③截至目前最新效益情况

2024年8月，公司将原料药制剂一体化生产基地建设项目节余募集资金（含利息）3,801.74万元划转至公司基本户用于补充流动资金，节余资金变更补流的金额占比为15.79%。截至2026年3月末，累计实现经济效益640.59万元。

④前募项目一效益不达预期的具体原因及合理性

从项目执行过程来看，公司前募项目一原料药制剂一体化项目的效益情况受到外部政策与市场环境变化的直接影响。国家药品集中采购政策的常态化推进，对仿制药的市场格局与价格体系产生了普遍性影响。在此背景下，公司相关产品的市场表现与项目初期规划出现差异。

原料药制剂一体化生产基地建设项目原计划生产及销售以下药品：丙酚替诺福韦、西地那非和索磷布韦。其中索磷布韦原研药生产商于2008年申请相关专利未被授权，募投项目建设期间，包括公司、正大天晴、东阳光等多家公司的相关仿制药先后获批。2023年5月，索磷布韦原研药生产商获得新的专利授权（核苷氨基磷酸酯前药），专利有效期至2028年。公司综合考虑了其原研专利壁垒与市场格局，将资源优先配置于更具战略价值的其他产品管线，暂未生产。丙酚替诺福韦、西地那非均于2021年获批，而生产前述两款产品的原料药制剂一体化项目于2023年投产使用。为抢抓市场和尽快贡献收益，前述产品在前募项目投产前在公司已有生产线生产。随着集采政策药品范围的扩大，丙酚替诺福韦、西地那非先后被纳入国家药品集中采购，且公司均未中标，导致市场空间被压缩，

预期的销售规模和经济效益难以实现。与此同时，集采政策的降价效应还向上游原料药领域传导，使得前募原料药项目在成本上无法与专业规模化化学原料药企业竞争，项目预想的产业链协同降本优势无从发挥。因此，公司未在前募项目产线生产上述产品。

公司前募原料药制剂一体化项目为药品通用生产线。原料药生产线已开展公司产品水飞蓟宾葡甲胺片原料药起始物料水飞蓟宾的商业化生产；制剂生产线已用于公司心血管药物利伐沙班、抗新冠创新药泰中定及在研乙肝治疗创新药 GST-HG141 的临床 III 期实验用药的生产。随着公司药品管线的增多，上述产线将开展更多的药品商业化生产，为公司贡献经济效益。

（3）前募项目二终止并永久补流的原因及合理性

前募项目二江苏中兴制剂车间建设项目，是为了进一步大幅扩大水飞蓟宾葡甲胺片、参芪健胃颗粒等现有产品产能，以满足下游市场需求。公司于 2023 年 12 月 29 日召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，并于 2024 年 1 月 15 日召开的 2024 年第一次临时股东大会决议中获得通过。

江苏中兴产品（包含水飞蓟宾葡甲胺片、参芪健胃颗粒等）2020 年至 2023 年第三季度的具体产量和销量情况如下：

单位：万片（粒/袋）

项目	2023 年前三季度	2022 年	2021 年	2020 年
产量	30,219.17	40,439.01	38,188.26	32,533.43
销量	30,981.13	39,320.02	38,127.38	31,154.34
产销率	102.52%	97.23%	99.84%	95.76%

由上表可见，募投项目建设期内，水飞蓟宾葡甲胺片、参芪健胃颗粒等市场需求和产品销售总体平稳增长，但未发生重大变化，随着募投项目建设期内江苏中兴生产组织和管理效率提升、生产工人技术更加成熟所带来的生产效率提高及生产车间的技改升级，相关产品生产线产能和产能利用率得到进一步优化及提

升，结合相关产品最近三年一期的产销情况及未来市场预期，公司预计现有产能并通过内部挖潜和技改能够满足现阶段及未来一定期间的市场需求。

此外，随着药品上市许可持有人制度相关的配套法规出台，药品的生产不再受限于企业自身生产基地的制约，可以通过委托生产等方式，灵活保障产能并减少大额资金投入和节约生产成本。在前述背景下，现阶段投建江苏中兴制剂车间建设项目必要性不足，不利于保障募集资金的有效利用。

综上所述，为提升公司募集资金使用效率，优化资源配置，缓解公司正常经营所需的流动资金压力，降低公司运营风险，根据公司创新战略发展和资源综合调度的需求，本着控制风险、审慎投资的原则，公司决定终止并将该项目全部剩余募集资金用于永久补充流动资金。未来公司将根据市场需求及经营状况，若有需要将使用自有资金进行项目建设。

3、结合前述情况以及募集资金用途改变、项目延期或实施主体、实施地点变更等情况，说明是否已按规定履行相关审议程序与披露义务，是否存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形

（1）结合前述情况以及募集资金用途改变、项目延期或实施主体、实施地点变更等情况，说明是否已按规定履行相关审议程序与披露义务

公司前次再融资募集资金用途改变、项目终止等事项，均已按规定履行相应审议程序与披露义务，具体说明如下：

募投项目变更事项	变更情况	审议程序	披露情况
变更部分募集资金投资项目的资金使用	公司对向特定对象发行股票募集资金投资项目中的“江苏中兴制剂车间建设项目”予以终止，并将上述项目终止后剩余的募集资金8,543.49万元（最终金额以资金转出当日银行结息金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。	2023年12月29日召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》；独立董事、保荐机构发表同意意见；并于2024年1月15日召开的2024年第一次临时股东大会决议中获得通过。	《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（2023101）
项目节余资金用于永久补充流动资金	公司2020年创业板向特定对象发行A股股票的募集资金投资项目中的“原料药制剂一体化生产基地建设项目”已达到预定可使用状态，	2024年7月30日召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的	《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》

募投项目变更事项	变更情况	审议程序	披露情况
	满足结项条件，同意公司将该项目节余资金用于永久补充流动资金，同时授权公司管理层及其授权人士负责办理本次专户注销事项。	议案》；保荐机构发表同意意见；并于 2024 年 8 月 16 日召开的 2024 年第三次临时股东大会决议中获得通过。	(2024053)

（2）是否存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形

原料药制剂一体化生产基地建设项目包括投资建设原料药生产基地和制剂生产基地。

①原料药生产基地建设由公司全资子公司金塘药业负责执行。根据《募集资金存放与使用情况专项报告》，原料药生产基地建设完成了原有的项目规划建设，该项目在 2023 年 3 月 24 日已经达到预定可使用状态。近年来，国家药品集采政策的实施显著压缩了仿制药价格与利润空间，并传导至上游原料药端，原料药也相应降价，与原料药专业生产商相比，金塘药业原料药生产基地项目在产能规模、原料药品种方面不具有规模优势，继续推进原料药生产基地建设项目进行生产已不具有经济性，因此，公司原料药生产基地建设项目尚未办理原料药生产许可进行实际生产。

为了提升募投项目经济效益和保障供应链质量及稳定性，公司决定在原先已建的部分车间、设备的基础上，进行新产品的工艺开发，并酌情新增少量设备，用于生产阿泰特韦、SMA-5 马来酸盐和水飞蓟宾。金塘药业于 2024 年 2 月 2 日取得了《福建省投资项目备案证明》（闽工信备【2023】H020116 号）。2024 年 9 月，南平市生态环境局出具《关于批复福建广生堂金塘药业有限公司广生堂阿泰特韦和 SMA-5 马来酸盐等技改项目环境影响报告书的函》，批复“该项目建设内容为：在已建的一车间（原中试放大车间），利用富马酸丙酚替诺福韦生产线的设备、并新增部分设备，扩建年产 3 吨阿泰特韦、5 吨 SMA-5 马来酸盐和 30 吨水飞蓟宾生产线。扩建后全厂规模为：年产 6,250 千克富马酸丙酚替诺福韦、6,800 千克索磷布韦、8,400 千克枸橼酸西地那非、3 吨阿泰特韦、5 吨 SMA-5 马来酸盐和 30 吨水飞蓟宾生产线。”公司已经在 2024 年度组织完成水飞蓟宾的工艺开发，实现试生产，目前已进行商业化供货。

根据《上市公司募集资金监管规则》相关规定，存在下列情形之一的，属于改变募集资金用途：

“（一）取消或者终止原募集资金投资项目，实施新项目或者永久补充流动资金；（二）改变募集资金投资项目实施主体；（三）改变募集资金投资项目实施方式；（四）中国证监会认定的其他情形。”

综上，公司系在原有的项目规划建设达到预定可使用状态后，在原先已建的部分车间、设备的基础上进行新产品的工艺开发，并利用自有资金追加投入了少量设备，用于生产新增产品，新增产品与原募集资金投资项目产品生产工艺流程近似，可以进行共线生产。募投项目原先规划建设形成的自用原料药生产能力并未发生改变。本次技改并未取消或者终止原募集资金投资项目，不属于实施新项目或者永久补充流动资金；亦不存在改变募集资金投资项目实施主体、实施方式的情形，不属于改变募集资金用途。

②制剂生产基地建设由公司负责执行。根据《募集资金存放与使用情况专项报告》，制剂生产基地建设完成了原有的项目规划建设，该项目在2023年3月24日已经达到预定可使用状态。2022年初，公司基于市场预测及自身发展阶段的影响，对制剂生产基地建设进行了扩建。

2022年2月22日，公司取得了《福建省投资项目备案证明》（闽工信备【2019】J070028号）。2022年4月，宁德市生态环境局出具《关于福建广生堂药业股份有限公司制剂国际产业化建设项目环境影响报告表的批复》，本次扩建工程相较于原环评新增1座工程车间和1座门卫；口服固体制剂车间位置发生变动（原环评固体制剂车间位于厂区仓库东侧（未建）；本次扩建工程固体制剂车间位于倒班宿舍一西侧），且建筑面积增大；综合仓库建筑面积增大。2023年4月30日，公司完成扩建项目的建设。

综上，制剂生产基地建设完成了原有的项目规划建设，形成固体口服制剂3.22亿片、粒/年的生产能力并未发生改变。制剂国际产业化建设项目的扩建系在原有土地的基础上，新增建设投入，进一步提升口服固体制剂的生产能力。公司的扩建系根据当时市场预测及自身发展阶段的影响做出的，在不改变原募投项目规划产品的基础上形成的新增产能。扩建部分公司使用自筹资金（银行贷款）

投入，未使用募集资金。本次扩建并未取消或者终止原募集资金投资项目，不属于实施新项目或者永久补充流动资金；亦不存在改变募集资金投资项目实施主体、实施方式的情形，不属于改变募集资金用途。

结合前述情况，公司前次再融资募集资金用途改变等事项，均已按规定履行相应审议程序与披露义务。除已披露的事项外，公司不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形。

4、结合前述情况，说明前次募集资金实际补充流动资金的比例是否符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定

公司前次募集资金实际补充流动资金具体情况如下：

类型	金额（万元）
前次募集资金总额（A）	51,448.98
前次募集资金实际补充流动资金金额（B）	26,845.62
前次募集资金实际补充流动资金比例（C=B/A*100%）	52.18%
前募补充流动资金中超过募集资金总额 30% 金额（D=B-A*30%）	11,410.93
本次发行募集资金总额（E）	97,686.65
因中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目相应调减募集资金（F）	12,204.36
调减预计截至 2026 年 3 月 31 日公司财务性投资在合并报表的归母净资产金额占比超过 10% 的部分（G）	1,753.87
调整后本次募集资金总额（H=E-D-F-G）（注）	72,317.50
调整后募集资金总额向下取整	72,300.00

注：除调减前募补充流动资金中超过募集资金总额 30% 的金额 11,410.93 万元外，还因中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目、截至 2026 年 3 月 31 日公司财务性投资在合并报表的归母净资产金额占比超过 10% 的部分及基于谨慎性进一步调减 264.45 万元。

如上表，前次募集资金投资项目实际补充流动资金的金额为 26,845.62 万元，占前次募集资金总额的比例为 52.18%，超过前次募集资金总额的 30%。根据《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关要求，前次募集资金补充流动资金超过 30% 的部分拟在本次发行募集资金总额中调减。

综上，调整本次发行募集资金总额后，前次募集资金实际补充流动资金情况符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定。

在审慎核查的基础上，本所律师发表如下意见：

针对上述（1）相关事项，本所律师认为：

1、创新药研发项目已取得募投项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案。本次募投两款创新药研发项目均已取得临床试验批准，不存在进入 III 期临床取得批复的重大不确定性。

2、中药传统名方产业化项目无需办理项目用地及土建手续，已完成属地发改委备案（闽发改备[2025]E150048 号），环评立项已取得漳州市生态环境局出具的环评批复（漳高环评审[2025]表 21 号）。项目二已取得项目开展所需的相关资质、认证、许可及备案。

针对上述（4）相关事项，本所律师认为：

1、中药传统名方产业化项目有利于提升公司在大健康领域的竞争力和影响力，使中药产品板块成为公司第二利润增长曲线，实施本项目具有必要性。公司从事药品生产二十余年，在药品的生产工艺及药品质量管控上管理经验丰富，实施本项目具有合理性。

2、本次中药传统名方产业化项目预期投入产出比、经济效益测算与同行业可比项目的平均水平接近，不存在重大差异。

3、公司收购中药批文的价格公允，不存在利益输送、损害公司利益的情形。

4、在漳州新建专业化丸剂产线具有必要性，公司具备实施中药传统名方产业化项目方面的经验、技术和人才储备，实施该项目不存在重大不确定性。

5、经公司审慎考虑，中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目。

针对上述（5）相关事项，本所律师认为：

1、公司本次募投项目资本化支出划分与公司报告期内政策以及同行业可比公司一致。

2、公司未在 II 期尚未开始的前提下，提前对 III 期投入进行资本化处理，符合《企业会计准则》的相关规定，符合非资本性支出比例要求。

3、本次募集资金总体调整后不包含董事会前投入的资金。公司本次募投项目的非资本性支出比例符合相关法规的规定，本次募集资金投向符合《监管规则适用指引——发行类第 7 号》7-4 的相关规定。

针对上述（6）相关事项，本所律师认为：

（1）前募项目原料药制剂一体化生产基地建设项目中，原料药生产基地已完成建设，受原料药项目规模、市场环境及成本效益的综合影响，尚未取得原料药生产许可并进入原料药的生产阶段。制剂生产基地已完成建设，相关药品的生产工作正根据市场需求及产能状况有序安排且已实现了一定的运营效益。

（2）前募项目江苏中兴制剂车间建设项目，公司根据创新战略发展和资源综合调度的需求，本着控制风险、审慎投资的原则，决定终止并将该项目全部剩余募集资金用于永久补充流动资金。

（3）前次再融资募集资金用途改变、项目延期或实施主体、实施地点变更等事项，均已按规定履行相应审议程序与披露义务，不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形。

（4）公司前次募集资金补充流动资金占募集资金总额的比例超过 30%，调整本次发行募集资金总额后，前次募集资金实际补充流动资金情况符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定。

三、《审核问询函》之问题 3

发行人或控股子公司经营范围包括一、二、三类医疗器械、化妆品及卫生用品零售、药品互联网信息服务、人工智能公共数据平台、广告策划，以及酒、饮料及茶叶零售（不含国境口岸）等。

请发行人补充说明：（1）是否存在美容服务、美容仪器销售等业务，是否涉及医美服务，相关资质及许可取得情况，日常经营是否合法合规；（2）是否从事提供、参与或与客户共同运营网站、APP 等互联网平台业务，是否为客户提供个人数据存储及运营的相关服务，是否存在收集、存储个人数据、对相关数据挖掘及提供增值服务等情况，是否取得相应资质，是否合法合规；（3）是否存在广告、文化传媒业务，若是，请说明相关业务的具体内容、经营模式、收入利润占比等情况，是否按照国家相关政策和行业主管部门有关规定开展业务，是否涉及国家发改委《市场准入负面清单（2022 年版）》的相关情形，是否存在违反相关法律法规规定的情形，以及后续业务开展的规划安排；（4）公司酒类经营模式、具体内容、经营规模等情况，是否按照行业主管部门有关规定开展业务。

请保荐人和发行人律师核查并发表明确意见。

本所律师根据要求，就（1）更新答复如下：

1、查阅了发行人及其控股子公司的营业执照上登记的经营范围；核查了发行人及其控股子公司取得相关行业的资质情况；

2、取得了发行人出具的广生堂及其控股子公司经营业务的说明。

（一）是否存在美容服务、美容仪器销售等业务，是否涉及医美服务，相关资质及许可取得情况，日常经营是否合法合规

发行人及其控股子公司的经营范围中的情况及其实际业务情况具体如下：

序号	公司名称	相关经营范围	实际经营的业务情况
1	发行人	许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；食品销售；食品生产；保健食品生产；药品进出口；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以	从事医药研发、生产与销售

序号	公司名称	相关经营范围	实际经营的业务情况
		相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：医学研究和试验发展；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
2	福建广生堂医药销售有限公司（注1）	一般项目：保健食品（预包装）销售；会议及展览服务；项目策划与公关服务；咨询策划服务；市场营销策划；健康咨询服务（不含诊疗服务）；企业管理；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品批发；药品零售；食品销售；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	从事医药销售
3	福建广生医院有限公司	妇幼保健医疗服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	从事妇幼保健医疗服务
4	福建广生堂金塘药业有限公司	许可项目：药品生产；药品委托生产；保健食品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	从事药物研发、生产与销售
5	广生堂中兴（江苏）药业有限公司	药品的生产（按《药品生产许可证》所列范围经营）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	从事药品研发、生产与销售
6	福建广生中霖生物科技有限公司	一般项目：医学研究和试验发展；以自有资金从事投资活动；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品进出口；药品互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	从事医药研究和实验发展、医药销售
7	广喆来药业（福建）有限公司（注2）	一般项目：医学研究和试验发展；食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；会议及展览服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技	从事医药销售

序号	公司名称	相关经营范围	实际经营的业务情况
		术交流、技术转让、技术推广；互联网销售（除销售需要许可的商品）；科技推广和应用服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品批发；药品零售；食品销售；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
8	广生堂药业（漳州）有限公司	许可项目：药品批发；药品生产；药品零售；食品销售；食品生产；保健食品生产；药品进出口；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：医学研究和试验发展；食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；以自有资金从事投资活动；市场营销策划；品牌管理；会议及展览服务；信息技术咨询服务；技术推广服务；市场调查（不含涉外调查）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	从事医药研发、生产与销售
9	广福来（北京）国际生物技术有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；食品进出口；技术进出口；货物进出口；生物化工产品技术研发；会议及展览服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品进出口；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	从事技术服务及进出口，目前未开展实质经营业务
10	福建广生堂电子商务有限责任公司（注3）	许可项目：药品批发；药品零售；食品销售；药品互联网信息服务；食品互联网销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：保健食品（预包装）销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；会议及展览服务；咨询策划服务；市场营销策划；项目策划与公关服务；市场调查（不含涉外调查）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；企业管理。（依法须经批准的项目，凭营业执照依法自主开展经营活动）	从事医药销售，目前未开展实质经营业务
11	福建华医互联网医院有限公司（注4）	一般项目：医院管理；远程健康管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；健康咨询服务（不含诊疗服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：医疗服	从事医疗服务，目前未开展实

序号	公司名称	相关经营范围	实际经营的业务情况
		务：药品互联网信息服务；药品零售；呼叫中心。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	质经营业务
12	广生中霖生物科技（上海）有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医学研究和试验发展；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品互联网信息服务；药品进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	从事医药研究和实验发展
13	福建多嘿嘿男性健康咨询有限公司	一般项目：健康咨询服务（不含诊疗服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	从事健康咨询服务，目前未开展实质经营业务
14	北京广生中霖生物科技有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医学研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	从事医药研究和实验发展，目前未开展实质经营业务
15	COSUNTER (SINGAPORE) INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL PTE.LTD.	西药及药剂产品批发	未实际开展业务

注 1：福建广生堂医药销售有限公司经营范围于 2025 年 7 月 2 日进行登记变更，删除“广告策划；公关、市场调研；一、二、三类医疗器械的批发、代购代销及网上销售；医疗器械、生物技术的开发及技术服务；酒、饮料及茶叶批发（不含国境口岸）；酒、饮料及茶叶零售（不含国境口岸）；化妆品及卫生用品批发；化妆品及卫生用品零售”等经营范围。

注 2：广喆来药业（福建）有限公司经营范围 2025 年 7 月 8 日进行登记变更，删除“第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售”的经营范围。

注 3：福建广生堂电子商务有限责任公司于 2025 年 7 月 8 日进行登记变更，删除“一、二、三类医疗器械、广告策划、化妆品及卫生用品批发；日用杂货批发；化妆品及卫生用品零售；日用杂品零售”等经营范围。

注 4：福建华医互联网医院有限公司的经营围已于 2025 年 7 月 2 日进行登记变更，删除“一、二、三类医疗器械、人工智能公共数据平台”等经营范围。

经核查发行人及控股子公司的工商资料、资质证书及收入成本明细表，发行人及控股子公司不存在美容服务、美容仪器销售等业务，不涉及医美服务，未取得相关资质及许可情况，发行人及控股子公司的日常经营合法合规。

四、《第二轮审核问询函》之问题 1

根据申报材料，募投项目“中药传统名方产业化项目”生产许可证尚在办理中，项目拟生产六味地黄丸、乌鸡白凤丸、牛黄清心丸等产品，相关产品适应症与公司现有产品存在较大差异。

请发行人补充说明：（1）相关审批的条件、程序、进展和预计审批通过时间。（2）是否存在障碍及对募投项目的影 响。（3）发行人是否曾发生药品安全事件，有关发行人药品安全的媒体报道、诉讼、仲裁事项，是否因药品质量问题受到处罚，是否构成重大违法行为。（4）结合公司现有产品情况，说明募投项目与现有产品在生产技术、适应症、客户群体等方面的联系，产品生产和销售是否存在重大不确定性风险，是否属于募集资金投向主业。（5）请结合同行业个别可比项目内部收益率异常偏高、批文出售方此前相关产品销售额较低或处于停产状态等情况，进一步说明效益测算的谨慎合理性。

请保荐人和发行人律师、会计师核查并发表明确意见。

本所律师根据要求，就上述事项更新答复如下：

（一）本次募集资金投资项目调整情况

经公司审慎考虑，中药传统名方产业化项目不再作为公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票的募集资金投资项目，同时针对前次募集资金补充流动资金超比例及财务性投资超过归母净资产 10%部分调减本次募集资金总额，募集资金总额由 97,686.65 万元调整为 72,300 万元，合计调减 25,386.65 万元。2026 年 4 月 15 日，公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了公司向特定对象发行 A 股股票方案调整的相关议案，具体本次募集资金投资项目调整情况如下：

1、调整前募集资金使用计划

本次向特定对象发行 A 股股票预计募集资金总额不超过 97,686.65 万元（含本数），扣除发行费用后全部用于以下项目：

单位：万元

项目名称	项目总投资	拟投入募集资金金额
一、创新药研发项目	63,100.60	59,837.60
其中：GST-HG141 III 期临床研究及上市	20,127.60	20,127.60

项目名称	项目总投资	拟投入募集资金金额
注册项目		
GST-HG131 联合 GST-HG141 II 期、III 期临床研究及上市注册项目	42,973.00	39,710.00
二、中药传统名方产业化项目	10,525.29	8,849.05
三、补充流动资金	29,000.00	29,000.00
合计：	102,625.89	97,686.65

若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求，在不改变拟投资项目的前提下，董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入金额、优先顺序进行适当调整，不足部分由公司自行筹措资金解决。

若公司在本次发行募集资金到位前，根据项目进度的实际情况，以自有资金或其他方式筹集的资金先行投入上述项目，则先行投入部分将在本次募集资金到位后按照相关法律法规予以置换。

2、调整后募集资金使用计划

本次向特定对象发行 A 股股票预计募集资金总额不超过 72,300.00 万元（含本数），扣除发行费用后全部用于以下项目：

单位：万元

项目名称	项目总投资	拟投入募集资金金额
一、创新药研发项目	63,100.60	59,837.60
其中：GST-HG141 III 期临床研究及上市注册项目	20,127.60	20,127.60
GST-HG131 联合 GST-HG141 II 期、III 期临床研究及上市注册项目	42,973.00	39,710.00
二、补充流动资金	29,000.00	12,462.40
合计：	92,100.60	72,300.00

若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求，在不改变拟投资项目的前提下，董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入金额、优先顺序进行适当调整，不足部分由公司自行筹措资金解决。

若公司在本次发行募集资金到位前，根据项目进度的实际情况，以自有资金或其他方式筹集的资金先行投入上述项目，则先行投入部分将在本次募集资金到位后按照相关法律法规予以置换。

本所律师认为：经公司审慎考虑，中药传统名方产业化项目不再作为本次募集资金投资项目，不会对本次募集资金投资项目构成重大不利影响。

五、《第二轮审核问询函》之问题 5

公司于 2023 年 1 月 10 日与歌礼药业签订《商业化用途产品销售合同》，约定广生堂向歌礼药业采购 728 万片歌礼利托那韦片，用于新冠药品与利托那韦片组合包装的生产、商业化销售等用途。公司于 2023 年 1 月 11 日向歌礼药业足额支付全部合同货款共计 33,009,760 元，并分批提货。2023 年 11 月 7 日，歌礼药业通知公司 12 月 12 日提货。因广生堂逾期三日提货，歌礼药业严格依据前期《和解协议书》条款以超期逾期为由拒绝交货。

泰中定注册后，经公司与歌礼药业协商，双方均同意对广生堂持有 B 证（委托生产许可证）进行增源，增加歌礼药业作为泰中定组合药物之一利托那韦片生产企业，因合作纠纷导致 B 证增源亦失败，导致已购歌礼药业利托那韦片无法使用而过期，于 2023 年对其他流动资产-其他账面余额计提资产减值 2,249.97 万元。

请发行人：（1）说明通过全额预付方式向歌礼药业采购利托那韦片是否符合行业惯例，是否与歌礼药业其他客户采购方式存在重大差异；歌礼药业因公司逾期三日提货而拒绝交货合理性，是否存在其他影响交货的因素。（2）说明导致 B 证增源失败的具体合同纠纷原因及最新进展情况，发行人或其关联人是否与歌礼药业存在关联关系或应当说明的关系，是否存在关联方资金占用的情形。

请保荐人和发行人律师、会计师核查并发表明确意见。

本所律师根据要求，就以上事项更新答复如下：

本所律师主要履行了以下核查程序：

1、取得并核查歌礼药业与广生堂仲裁相关的文件、仲裁书（上国仲（2024）第 743 号及 791 号）；

2、查阅 2022 年 10 月、2023 年 1 月歌礼药业在港交所披露与美国辉瑞、先声药业达成利托那韦片供应协议的相关公告文件；

3、取得并查阅采购合同约定的预付款项条款及付款政策；

4、查阅歌礼药业工商信息报告及其母公司歌礼制药（HK 01672）公司年报，取得并核查了发行人董事、高级管理人员的关联自然人调查表，对比分析是否存在关联关系。

5、访谈发行人的相关人员并核查发行人报告期内的竞业限制协议签署情况，了解其报告期内员工的入职、离职情况。

（一）说明通过全额预付方式向歌礼药业采购利托那韦片是否符合行业惯例，是否与歌礼药业其他客户采购方式存在重大差异；歌礼药业因公司逾期三日提货而拒绝交货合理性，是否存在其他影响交货的因素；

1、说明通过全额预付方式向歌礼药业采购利托那韦片是否符合行业惯例，是否与歌礼药业其他客户采购方式存在重大差异

2022年12月，公司当时在研究抗新冠创新药泰中定采用与辉瑞PAXLOVID、先声药业先诺欣两款新冠治疗药物相同的组合包装方案，并进入关键II/III期临床。歌礼药业的利托那韦片于2021年9月获批上市（国药准字H20213698），是我国首个通过生物等效性研究并获批上市的该品种药物，在2023年10月前也是唯一拥有利托那韦片批文的国内企业。因此，当发行人向歌礼药业采购时，歌礼药业在当时作为国内唯一合规供应商，在市场上处于独占地位。2022年10月和2023年1月，歌礼药业先后与美国辉瑞、先声药业达成利托那韦片供应协议，用于新冠病毒治疗。在供应稀缺，歌礼药业面对拥有多家下游知名药企采购的情况下，歌礼药业作为供应商通常拥有更强的议价能力，能够要求更有利于自身的付款条件。

因此，基于上述背景，发行人为确保临床研究进度和未来商业化供应，同时考虑到进口原研药采购周期长、成本高，而歌礼药业作为当时国内唯一合规供应商，其产品已被同业广泛采购，发行人决定采用歌礼药业的利托那韦片用于泰中定注册申报。发行人于2023年1月10日与歌礼药业签订《商业化用途产品销售合同》。在供应源头单一的情况下，为保障泰中定临床研究进度和未来商业化组合药物的稳定供应不受掣肘，发行人与歌礼药业协商一致同意采取全额预付款方式，发行人其核心目的在于锁定长期、稳定的药物供应，以保障发行人的核心利益。因此，鉴于供应紧张、歌礼药业作为供应商在当时处于强势地位的情况下，

发行人通过支付预付款甚至全额预付款来锁定长期货源、保障供应安全，是行业内合理的商业策略。

综上所述，发行人通过全额预付方式向歌礼药业采购利托那韦片，是基于交易时点时，歌礼药业当时处于市场独占地位的特殊情况，并为保障公司核心在研抗新冠创新药项目泰中定的供应链安全的战略需要而作出的商业决策，具有商业合理性与必要性，符合行业惯例。

2、歌礼药业因公司逾期三日提货而拒绝交货合理性，是否存在其他影响交货的因素

双方合作后，公司累计从歌礼药业提取了价值 2,372.65 万元的利托那韦片，但后续在泰中定注册申报的过程中，因公司不能满足歌礼药业额外提出的商业要求等情形，导致双方合作持续发生争议，双方的合作基础已严重弱化。因此，在接到歌礼药业于 2023 年 11 月 7 日发出的要求公司 2023 年 12 月 12 日提货的邮件通知后，公司在是否进一步提取货物的问题上存在顾虑，担心提货后后续因 B 证增源不顺利导致提货的利托那韦片产品无法正常投入使用而没有及时回复。但是经慎重考虑，公司为保障原有存货可被合法使用，还是继续推动歌礼药业利托那韦片申报 B 证增源用于泰中定的商业化生产，因此最终决定继续提货。因约定提货期限临近和提货工作安排需要一定时间，广生堂于 2023 年 12 月 10 日向歌礼药业要求延至 12 月 15 日提货。

因 2023 年 11 月 23 日公司已取得泰中定上市许可，采用自研利托那韦片，进一步弱化了与歌礼药业的合作基础。对于广生堂的延期提货的要求，歌礼药业未考虑促成双方长期商业合作，坚持仅根据《和解协议》第三条之约定：“待提货产品交货时间将由歌礼药业确定并在交货时间前一个月通知广生堂方，如广生堂方在交货时间未完成待提货产品的提货，则歌礼药业不再承担待提货产品的交付义务，亦无任何退款义务，且歌礼药业可以自行处置已经生产的待提货产品”，于 2023 年 12 月 14 日向广生堂发送《关于广生堂逾期提货通知书》并认为广生堂已违反《和解协议书》的第三条约定，歌礼药业有权根据约定不再承担交货义务。

对此，仲裁庭认为，歌礼药业应对 B 证增源失败承担一定责任，广生堂与歌礼药业过往提货过程中，三日逾期未给歌礼药业造成任何实际损失，属于情节轻微的违约行为，而歌礼药业以该轻微违约为由，依据《和解协议书》约定主张不再履行交货义务、拒绝返还对应货款的行为，实质上构成根本违约，其主张既不符合公平原则和一般商业合作逻辑，也缺乏充分的合同依据和法律支持，因此未得到仲裁庭认可，广生堂胜诉。

综上所述，歌礼药业以广生堂逾期三日提货构成违约为由，依据《和解协议书》拒绝交货，并以双方此前 B 证增源事项存在争议、合作信任基础弱化为由主张该行为具有合理性。但广生堂三日逾期未造成实际损失，属于轻微违约，歌礼药业以此单方拒绝交货、拒退货款的行为构成根本违约，最终未获仲裁庭支持。

（二）说明导致 B 证增源失败的具体合同纠纷原因及最新进展情况，发行人或其关联人是否与歌礼药业存在关联关系或应当说明的关系，是否存在关联方资金占用的情形。

1、B 证增源失败的具体合同纠纷原因

（1）在与歌礼药业存在前期争议的情况下，仍推进歌礼药业作为泰中定利托那韦片生产企业的 B 证增源工作的原因及合理性

在与歌礼药业存在前期争议的情况下，公司推进 B 证增源的主要原因在于：为将已提货的歌礼药业利托那韦片合法用于泰中定的商业化生产和销售，必须满足的药品监管要求。

公司研发的抗新冠创新药泰中定采用组合包装形式，内含阿泰特韦片与利托那韦片两种制剂。根据相关药品管理规定：药品生产企业（作为上市许可持有人）只能销售本企业生产的药品，不得销售本企业受托生产或者他人生产的药品；药品上市许可持有人使用由第三方生产的药品，须就委托生产范围申请《药品生产许可证》B 类的增项变更（即 B 证增源）。因此，公司无法直接对外销售已购买的歌礼药业利托那韦片，且公司泰中定若拟使用歌礼药业的利托那韦片，必须先行完成歌礼药业利托那韦片的 B 证增源工作，否则不得用于商业化生产和销售。

在推进歌礼药业利托那韦片 B 证增源之前，公司已根据前期合同从歌礼药业采购提货价值约 2,372.65 万元的利托那韦片。受前述药品管理规定影响，公司

采购歌礼药业生产的利托那韦片，无法将其单独对外销售，该批药品已形成公司资产，且无法退回或对外销售。为了满足药品监管要求，保障公司已向歌礼药业提货未使用的利托那韦片能够作为“泰中定”的组合包装药物之一投入商业化生产和销售，避免直接报废造成更大损失，公司继续按照《商业化用途产品销售合同》等协议约定继续推进 B 证增源，与歌礼药业沟通增源申请材料相关事项。

综上，在与歌礼药业存在前期争议的情况下，公司继续推进将歌礼药业作为泰中定利托那韦片生产企业的 B 证增源工作具有合理性。

（2）B 证增源失败的原因

合作初期，双方因歌礼药业要求额外收取利托那韦片的授权费用产生争议，并发生仲裁。随后经和解于 2023 年 6 月重新签署《和解协议书》，但此前的争议事项已影响了初期的合作信任基础。进入关键注册阶段后，因歌礼药业未能及时提供符合要求的资料，为保障核心产品泰中定的上市进度，公司最终采用自研利托那韦片而非歌礼药业的利托那韦片完成泰中定的注册申报并成功获批，虽保障了公司利益，但也使得双方的信任关系受到进一步削弱。

由于创新药新冠组合药申报的特殊行业流程，该 B 证增源工作需要广生堂与合作方的通力配合。双方已因此前争议导致信任关系弱化，在 B 证增源工作中又因办证流程、资料提供事宜持续争议，增源工作因双方协作问题推进严重受阻，歌礼药业未按福建药品监督管理局的要求进一步补充提供 B 证增源所需的资料，最终导致广生堂泰中定 B 证增源未能获得福建药监局批准。

2024 年 3 月 13 日，公司因与歌礼药业协商无果，向上海国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁（上国仲（2024）第 743 号）。同时，歌礼药业亦提起仲裁（上国仲（2024）第 791 号）。广生堂与歌礼药业因合同纠纷提请仲裁，双方合作彻底终止。

2、B 证增源最新进展：双方合同纠纷仲裁已终局裁决且执行完毕

在后续办理歌礼药业利托那韦片 B 证增源过程中，歌礼药业未按药监部门的要求进一步补充提供 B 证增源所需的资料，最终导致公司创新药泰中定办理的歌礼药业生产的利托那韦片 B 证增源未能获得药监部门的批准。公司 2024 年末已就上述办理歌礼药业生产的利托那韦片 B 证增源失败，全额计提了相关

存货损失，并于 2025 年 3 月取得了上海国际经济贸易仲裁委员会做出的《裁决书》，解除双方签订的相关协议，并裁决歌礼药业赔偿公司货款损失 10,700,970.80 元及相应资金占用损失。

截至本回复出具日，发行人已收到歌礼药业前述赔偿款，相关裁决已执行完毕，不会对发行人持续经营产生重大不利影响，不构成本次发行的障碍。

3、发行人或其关联人是否与歌礼药业存在关联关系或应当说明的关系，是否存在关联方资金占用的情形

截至本回复出具日，歌礼药业的基本情况如下：

序号	名称	企业性质	所属集团	注册资本	主要股东	主要管理人员
1	歌礼药业（浙江）有限公司	港股上市公司全资子公司	歌礼生物科技（杭州）有限公司	41,100.21 万人民币	歌礼生物科技（杭州）有限公司：100%	经理：宋小小，董事：JUDYHEJINGDAO WU，监事：杨荷英

发行人或其关联方与歌礼药业及其主要管理人员不存在关联关系。歌礼药业为歌礼制药（证券代码：1672.HK）旗下全资子公司，发行人或其关联人与歌礼药业不存在关联关系以及其他应当说明的关系。

报告期内，发行人不存在入职的员工为歌礼药业离职人员的情形；报告期内，发行人已离职的董事、监事、高级管理人员以及签署竞业协议的核心员工不存在任职歌礼药业的情况。

综上，发行人或其关联人与歌礼药业不存在关联关系以及应当说明的关系，不存在关联方资金占用的情形。

在审慎核查的基础上，本所律师发表如下意见：

1、发行人通过全额预付方式向歌礼药业采购利托那韦片，是基于交易时点时，歌礼药业当时处于市场独占地位的特殊情况，并为保障公司核心在研抗新冠创新药项目泰中定的供应链安全的战略需要而作出的商业决策，具有商业合理性与必要性；

2、歌礼药业以广生堂逾期三日提货构成违约为由，依据《和解协议书》拒绝交货，并以双方此前 B 证增源事项存在争议、合作信任基础弱化为由主张该

行为具有合理性。但广生堂三日逾期未造成实际损失，属于轻微违约，歌礼药业以此单方拒绝交货、拒退货款的行为构成根本违约，最终未获仲裁庭支持；

3、B 证增源失败的具体合同纠纷仲裁已终局裁决且执行完毕；不会对发行人持续经营产生重大不利影响，不构成本次发行的障碍；

4、发行人或其关联人与歌礼药业不存在关联关系以及应当说明的关系，不存在关联方资金占用的情形。

六、《第二轮审核问询函》之问题 6

2023 年 1 月 5 日，发行人同意广生中霖以增资扩股方式引入投资者，由福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）及杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）（以下统称“第一次交易对方”）向广生中霖合计增资 22,000 万元。

2025 年 9 月 1 日，发行人审议通过了《关于控股子公司股权转让及增资扩股暨公司放弃优先权的议案》，同意广生中霖少数股东股权对外转让及以现金方式引入重要投资者济南泰神投资合伙企业（有限合伙）和华欣石恒（以下简称“第二次交易对方”）。本次交易完成后，广生中霖注册资本由 38,850 万元增加至 41,823.60 万元，发行人对广生中霖持股比例由 81.0811%变为 75.3163%。

第一次交易对方、第二次交易对方均与公司存在相关股份回购或退出约定。2025 年 9 月末，公司资产总额为 151,986.63 万元，货币资金为 24,520.60 万元，所有者权益为 46,847.51 万元。公司控股股东奥华集团及其一致行动人李国平、叶理青、李国栋、奥泰投资合计质押及冻结股份数量占其所持公司股份合计比例为 52.95%，占公司总股本 21.66%。本次发行少数股东不同比例增资。

请发行人：（1）补充说明本次发行少数股东不同比例增资的原因及合理性；结合前述情况，说明截至目前第一次交易对方和第二次交易对方对于所持广生中霖股份是否存在回购或退出的计划，是否存在一定时期内不回购或退出的承诺。（2）结合公司和广生中霖财务状况、公司控股股东及其一致行动人股权质押情况，说明是否可能触发回购或退出的情形，并说明若（1）中交易对方要求回购，公司是否具有足够的资金来源承担回购义务，是否存在保证资金来源的相关安排，回购行为是否会对公司经营情况产生重大影响，本次募投项目的实施是否存在重大不确定性。

请保荐人和发行人律师、会计师核查并发表明确意见。

本所律师根据要求，就以上事项更新答复如下：

本所律师履行了以下核查程序：

1、查阅广生中霖 2023 年度增资相关会议决议、公司公告等内容；

2、查阅发行人、广生中霖与交易对方于 2023 年 1 月 5 日签署的《增资协议》及《补充协议一》；

3、查阅广生中霖 2025 年度股权转让及增资扩股的三会文件、公司公告；查阅广生中霖与投资者签署的《关于福建广生中霖生物科技有限公司增资协议之补充协议（二）》；

4、对 2023 年度增资的投资方进行访谈或取得其出具的确认函；

5、对发行人相关经办人员进行访谈；

6、查阅广生中霖《公司章程》的相关约定；

7、取得广生中霖其他股东出具的《关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票相关事项的说明函》。

（一）本次发行少数股东不同比例增资的原因及合理性

1、本次项目由广生中霖实施的原因

发行人本次发行募集资金拟投资的项目中，创新药研发项目的实施主体为控股子公司广生中霖，发行人持有广生中霖 75.3163%的股权。广生中霖为公司创新药研发平台，主要从事抗病毒和肝脏类疾病创新药的研发，产品线主要聚焦在抗病毒药物，包括抗新冠病毒药物“泰中定”（阿泰特韦 GST-HG171/利托那韦组合）、抗乙肝病毒药物（GST-HG121、GST-HG131、奈瑞可韦 GST-HG141）、抗肿瘤药物（GST-HG161）、抗肝纤维化药物（GST-HG151）；其中，泰中定已于 2023 年 11 月获批上市销售。GST-HG141 处于 III 期临床，GST-HG131 联合 GST-HG141 处于 II 期临床，GST-HG121、GST-HG151、GST-HG161 处于 I 期临床，且 GST-HG131、GST-HG141 均纳入突破性治疗品种。2025 年 12 月，GST-HG141、GST-HG131 及其联合用药，被列入“新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项”中“慢性乙型肝炎临床治愈联合治疗新方案研究”项目。公司选择以广生中霖作为创新药研发项目的实施主体，可以有效提高募投项目的管理效率及实施效率，有助于创新药研发工作的顺利推进。

广生中霖的基本情况如下：

名称	福建广生中霖生物科技有限公司
----	----------------

住所	福建省宁德市柘荣县富源工业园区 1-7 幢综合办公楼 2 层		
法定代表人	KE HU		
注册资本	41,823.6 万元		
经营范围	一般项目：医学研究和试验发展；以自有资金从事投资活动；保健食品（预包装）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品进出口；药品互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
成立日期	2021 年 11 月 22 日		
营业期限	2021 年 11 月 22 日至长期		
股权结构	股东名称	持股比例	出资额（万元）
	广生堂	75.3163%	31,500.00
	济南泰神投资合伙企业（有限合伙）	8.3651%	3,498.60
	福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）	3.3474%	1,400.00
	宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）	3.3474%	1,400.00
	福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）	2.6277%	1,099.00
	福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）	2.6277%	1,099.00
	杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2.0921%	875.00
	华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）	1.8578%	777.00
	杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）	0.4184%	175.00
	总计	100.0000%	41,823.60

2、少数股东不同比例增资的合理性

（1）第一次交易对方及第二次交易对方出于自有资金及投资计划的考虑，不采取同比例增资

广生中霖的第一次交易对方福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）及第二次交易对方济南泰神投资合伙企业（有限合伙）、华欣石恒科技创业投资基金（青岛）合伙企业（有限合伙）均出具了《说明函》，明确“同意广生堂采用增资的方式将募集资

金投入广生中霖，出于自有资金及投资计划的考虑，本企业/机构将不会采取同比例增资。”

广生中霖两轮增资中均以国资为主，国资对外投资通常设置回购条款，以保证国有资产不流失，不影响其投资意愿的真实表达。创新药具有高投入、高风险及高收益的特点，国资基金通常追求稳健回报，广生中霖两轮投资中，国资基金均投资占比较大，不再继续跟投具有投资合理性。

（2）员工持股平台因资金实力有限，不采取同比例增资

除广生中霖的第一次交易对方及第二次交易对方外，其余的少数股东为福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）、福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）。上述少数股东均为广生堂的员工持股平台。因本次募投项目投资金额较大，福州奥泰五期投资合伙企业（有限合伙）、福州奥泰六期投资合伙企业（有限合伙）因资金实力有限，放弃同比例增资符合其客观情况，相关安排具有合理性。

3、本次增资将进一步加强发行人对广生中霖的控制

广生中霖系发行人的控股子公司，本次发行人向广生中霖增资且其他少数股东放弃同比例增资，将进一步增强发行人对募投项目实施主体的控制权，有利于对募投项目实施主体的经营管理、募集资金实际用途及募投项目实施进展等进行有效控制。

4、其他相关案例

公司名称	类型	少数股东情况	少数股东安排
万安科技（002590）	向特定对象发行股票	王碧玉持股 3.69%、陈浙伟持股 1.90%、赵永大持股 0.14%	自然人股东资金实力有限，放弃同比例增资
清溢光电（688138）	向特定对象发行股票	深圳市双翼齐飞投资合伙企业（有限合伙）持股 7.6434%	员工持股平台放弃同比例增资

综上，本次项目由发行人控股子公司广生中霖实施可以有效提高募投项目的管理效率及实施效率，有助于创新药研发工作的顺利推进，具有必要性及合理性；广生中霖少数股东非同比例增资安排符合其意愿及现实情况且已出具《说明函》；发行人本次增资将进一步加强广生中霖的控制，发行人能够有效控制募集资金的使用，发行人通过控股子公司广生中霖实施募投项目不存在损害上市公司利益的情形。

（二）截至目前第一次交易对方和第二次交易对方对于所持广生中霖股份是否存在回购或退出的计划，是否存在一定时期内不回购或退出的承诺

1、第一次交易对方与发行人签署协议中关于回购条款的设置

2023年1月5日，发行人召开第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于创新药控股子公司广生中霖增资扩股暨引入投资者的议案》，同意广生中霖以增资扩股方式引入投资者，由福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）及杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）（以下统称“交易对方”）向广生中霖合计增资22,000万元，其中3,850万元计入注册资本，18,150万元计入资本公积，本次增资完成后，广生中霖注册资本将由35,000万元增加至38,850万元，公司持有广生中霖股权比例将由90.00%下降至81.0811%，广生中霖仍为公司控股子公司。

2023年1月5日，发行人、广生中霖与第一次交易对方签署了《补充协议（一）》，对回购条款进行了约定；2025年9月24日，发行人、广生中霖与投资方签署《补充协议（二）》，对前述回购相关条款进行了修订。《补充协议（一）》《补充协议（二）》的主要内容如下：

（1）签约主体

目标公司：福建广生中霖生物科技有限公司

广生中霖控股股东：福建广生堂药业股份有限公司

投资方：福州创新创科投资合伙企业（有限合伙）、宁德市汇聚一号股权投资合伙企业（有限合伙）及杭州泰鲲股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州泰誉四期创业投资合伙企业（有限合伙）

（2）延长承诺履行期限

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
2.1 上市安排	目标公司（广生中霖）在本次交易完成后3年内（即自2023年1月13日至2026年1月12日）独立在A股（指在上海证券交易所和深圳证券交易所上市，不包含新三板和北交所挂牌）或者港股（指在香港联交所上市）完成IPO上市。	目标公司（广生中霖）自本协议签署之日（即2025年9月24日）起至2029年3月30日之内，独立在A股（指在上海、深圳、北京证券交易所上市，不包含新三板）或者港股（指在香港联交所上市）完成IPO上市。
2.2 发行股份回	2.2.1 本次投资交易完成日满1年，投资方（交易对方）可向目标公司（广生中	2.2.1 自本协议签署之日满1年，投资方（交易对方）可向目标公司（广生中霖）

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
购	霖) 控股股东（广生堂）发出书面通知，有权要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式购买投资方持有的少数股东权益的程序。如果投资方选择采取“发行股份+现金”的方式，现金比例由双方协商确定。	控股股东（广生堂）发出书面通知，有权要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式购买投资方持有的少数股东权益的程序。如果投资方选择采取“发行股份+现金”的方式，现金比例由双方协商确定。
2.3 股权回购	2.3.1 若本协议第 2.1 条约定的上市计划未能完成，且自本次投资交易完成日起满 3 年，投资方也未能通过第 2.2 条实现退出的，投资方有权要求控股股东及（或）控股股东指定并获得投资方同意的第三方（不包括目标公司）以现金的方式按照约定价格一次性回购投资方所持目标公司股权。	2.3.1 若本协议第 2.1 条约定的上市计划未能完成，且截止 2029 年 3 月 30 日，投资方也未能通过本协议第 2.2 条及《补充协议一》第 2.2 条实现退出的，投资方有权要求控股股东及（或）控股股东指定并获得投资方同意的第三方（不包括目标公司）以现金的方式按照约定价格一次性回购投资方所持目标公司股权。
2.4 其他约定	投资方实际缴纳出资之日起满 3 年，且目标公司未在 A 股或港股独立上市，如果投资方未根据 2.3 提出回购请求，投资方仍保留要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式回购投资方持有的少数股东权益的程序的权利，控股股东及实际控制人（含一致行动人）应按照 2.2 项下的约定履行相应义务。	自本协议签署之日起至 2029 年 3 月 30 日届满，且目标公司未在 A 股或港股独立上市，如果投资方未根据本协议第 2.3 条及《补充协议一》第 2.3 条提出回购请求，投资方仍保留要求目标公司控股股东启动发行股份或“发行股份+现金”的方式回购投资方持有的少数股东权益的程序的权利，控股股东及实际控制人（含一致行动人）应按照本协议第 2.2 条及《补充协议一》第 2.2 条项下的约定履行相应义务。

(3) 相关股权回购约定调整

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
2.3 股权回购	<p>2.3.2 若根据《补充协议（一）》2.3.1 约定回购投资方持有的目标公司股权，各方确认回购对价为以下方式确定的价格孰高者：</p> <p>（1）投资方投资本金及 8%（单利）的年化利率 $\text{回购价格} = \text{投资款} * (1 + 8\% (\text{单利}) * \text{缴付投资款天数} / 365)$ （自交易完成日起算至股权回购价款付清之日止）- 股权持有期间投资方取得的目标公司发放的现金红利。</p> <p>2.3.3 自本次投资交易完成日起 3 年内，若控股股东存在以下情形，投资方有权随时要求控股股东在《补充协议（一）》第 2.3.1、2.3.2 条项下的股权回购义务提前到期，投资方有权要求控股股东提前履行股权回购义务：</p>	<p>2.3.2 若根据本协议 2.3.1 约定回购投资方持有的目标公司股权，各方确认回购对价为以下方式确定的价格孰高者：</p> <p>（1）回购价格计算公式如下： $\text{回购价格} = \text{投资款} + \text{投资款} * \text{回购利率} (\text{单利}) * (\text{缴付投资款天数} / 365) - \text{股权持有期间投资方取得的目标公司发放的现金红利}$</p> <p>a. 自投资方交割日（2023 年 1 月 13 日）起算至 2026 年 1 月 12 日止，回购利率=8%； b. 自 2026 年 1 月 13 日起算至 2028 年 1 月 12 日止，回购利率=9%； c. 自 2028 年 1 月 12 日至股权回购价款付清之日止，回购利率=10%。</p> <p>2.3.3 自本协议签署之日起至 2029 年 3 月 30 日之内，若控股股东存在以下情形，投资方有权随时要求控股股东在本补充协议第 2.3.1、2.3.2 条及《补充协议（一）》第 2.3.2 条项下的股权回购义务提前到期，投资方有权要求控股股东提前履行</p>

条款	补充协议（一）	补充协议（二）
	<p>.....</p> <p>（5）控股股东可能导致丧失履行现金回购义务能力的情形。</p>	<p>股权回购义务：</p> <p>.....</p> <p>（5）控股股东可能导致丧失履行现金回购义务能力的情形。</p> <p>（6）若其他投资方直接或间接要求控股股东、实际控制人承担回购义务的，或控股股东、实际控制人主动提出、同意或实施对其他投资方所持股权的回购或受让，则 A 轮投资方有权要求控股股东同步履行回购义务。</p>
<p>第三条关于投资方之权利补充约定</p>	<p>3.2 若发生目标公司清算或售出事件时，若投资方根据届时的持股比例可分配到的财产低于投资方已投资的投资价款以及自投资方实际缴纳出资之日起至投资方收到全部分配之日止 8% 的年利率（“优先清偿额”），目标公司控股股东同意并承诺，优先清偿额不足部分将由目标公司控股股东以可获分配的目标公司清算或售出所得财产部分补足给投资方，以使投资方可收回不低于优先清偿额。</p>	<p>3.2 若发生目标公司清算或售出事件时，若投资方根据届时的持股比例可分配到的财产低于投资方已投资的投资价款以及自投资方实际缴纳出资之日起至投资方收到全部分配之日止按照年利率计算（“优先清偿额”），具体计算方式如下： 优先清偿额=投资款+投资款*8%（单利）*（缴付投资款天数/365）（自交易完成日起算至 2026 年 1 月 12 日止）+投资款*9%（单利）*（缴付投资款天数/365）（自 2026 年 1 月 13 日起算至 2028 年 1 月 12 日）+投资款*10%（单利）*（缴付投资款天数/365）（自 2028 年 1 月 13 日起算至投资方收到全部分配之日止）- 股权持有期间投资方取得的目标公司发放的现金红利。（若投资方实际收到全部分配之日早于上述任一时段截止日，则该时段的天数按实际持有期计算，后续时段不再计入） 目标公司控股股东同意并承诺，优先清偿额不足部分将由目标公司控股股东以可获分配的目标公司清算或售出所得财产部分补足给投资方，以使投资方可收回不低于优先清偿额。</p>

（4）其他

本协议自各方签署之日起成立并生效。若《增资协议》、《补充协议（一）》失效，则本协议自动终止。

本协议为《补充协议（一）》的补充约定，本协议与《增资协议》、《补充协议（一）》不一致的，以本协议约定内容为准。本协议没有约定的，适用各方于 2023 年 1 月 5 日签署的《增资协议》和《补充协议（一）》之约定。

2、第二次交易对方与发行人签署协议中关于回购条款的设置

2025年9月1日，发行人召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于控股子公司股权转让及增资扩股暨公司放弃优先权的议案》，同意广生中霖少数股东股权对外转让及以现金方式引入重要投资者，公司放弃优先购买权和优先认缴出资权事项，其中：（1）济南泰神投资合伙企业（有限合伙）和华欣石恒拟按照广生中霖投前整体估值25亿元增资，分别以14,135.1351万元、5,000万元认购广生中霖新增注册资本2,196.60万元、777万元；（2）济南泰神按广生中霖投前整体估值17.5亿元分别受让奥泰五期、奥泰六期各自持有的对应651万元注册资本的广生中霖股权，合计交易金额5,864.8649万元。本次交易完成后，广生中霖注册资本由38,850万元增加至41,823.60万元，发行人对广生中霖持股比例由81.0811%变为75.3163%，广生中霖仍为公司控股子公司。

第二次交易对方与发行人签署的投资协议及补充协议中投资退出方式、回购条款的设置如下：

（1）投资退出方式

a. 发行股份/可转债收购

投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至2029年3月30日内，目标公司控股股东可通过股东大会决议并通过交易所及证监会审批通过发行股份或可转换债券的方式，以增发股票（含可转债）或增发股票（含可转债）及部分现金收购投资方持有的福建广生中霖生物科技有限公司的股权实现退出的。

……

b. 上市退出

投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至2029年3月30日内独立在A股(指在上海、深圳，不包含新三板和北交所)或者港股(指在香港联交所上市)完成IPO。

c. 协商转让

若投资方无法通过本协议约定实现退出，则投资方与目标公司控股股东可以通过协商的方式处理本次股权投资，并在协商一致的情形下，通过股权或合伙企业份额转让实现投资方退出。

（2）关于优先受让权的约定

各方一致同意，优先按照本协议上述约定实现投资方退出，但若出现下列所述“特定情形”，则控股股东、奥华集团或李国平有权按照本协议约定的价格优先受让投资方所持有的全部或部分广生中霖股份，投资方应当予以配合。

a.本次投资的投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起满 36 个月，广生中霖 GST-HG141 药物仍未获得药物监管部门上市批文；

b.广生中霖 GST-HG141 药物上市后一年内，广生中霖经审计的主营业务收入低于 6 亿元；

c.本次投资的投资方向目标公司缴付首笔投资款之日起至 2029 年 3 月 30 日届满，投资方未能通过本协议上述约定方式退出；

d.广生中霖经营情况与董事会审批的经营计划有重大差异，且未能在届时投资方给予的宽限内妥善解决的；

e.广生中霖出现重大风险事件，包括但不限于被发起或主动发起任何破产、停业、清算、吊销、关闭、撤销、注销的程序、实控权发生变更或受到重大违法违规处罚、出现重大负面舆情影响持续经营的；

f.控股股东出现重大风险事件，包括但不限于被发起或主动发起任何破产停业、清算、吊销、关闭、撤销、注销的程序、实控权发生变更或受到重大违法违规处罚、被立案调查、出现重大负面舆情影响持续经营的；

g.广生中霖应保持管理层和核心技术人员的相对稳定，若未征求投资方同意的核心人员的离职导致关键临床无法推进或药物审批无法推进的；

h.本次投资的投资方向目标公司缴付首笔投资款之日后奥华集团和李国平主动增加目前股票质押比例的，被动补仓及因股权转让等导致被动股票质押比例上升的情形除外。

……

若控股股东或奥华集团未按照本协议约定按时发出“同意受让通知书”，除非经投资方特别确认，否则视为其放弃优先受让权，投资方有权按照本协议约定行使救济措施权利。

（3）救济措施

本协议约定的优先受让权的任一“特定情形”发生后，若控股股东、奥华集团及李国平未选择受让投资方所持广生中霖股份，则投资方有权选择行使以下全部或部分权利：

a.增加投资方在广生中霖董事至董事会三分之一，原股东提名董事、广生中霖职工董事人数不变。要求原股东配合完成广生中霖章程的修改，广生中霖将投资方在股东会持有的表决权调整至三分之一（表决权委托）；尽管有前述约定，但华欣石恒自愿承诺并声明，其主动放弃本条约定的权利，即本条权利由济南泰神单独享有。

b.投资方有权要求奥华集团将与本协议约定的转让价款等值的控股股东股份质押给投资方或其指定第三方；

c.投资方有权将所持全部或部分广生中霖股份转让于任意第三方，但不得转让给同控股股东及其合并报表范围内的下属企业存在竞争关系或利益冲突的第三方及其关联方，控股股东放弃对投资方所持有的广生中霖股份的优先购买权。同时，投资方有权要求控股股东跟随投资方出售占目标公司总股本相同比例的股份。

d.自发生任一“特定情形”且控股股东、奥华集团及实控人李国平未选择受让投资方所持广生中霖股份之当年起，约定的预期年化投资收益率将逐年跳升 200 个基点（2%），直到达到 12%后不再跳升。

如因广生中霖股东、广生中霖、控股股东、奥华集团及李国平未能及时提供一切必要的配合与协助或受到外部监管限制、其他利益相关方阻碍等原因，导致投资方在本协议上述所约定的各项权利在要求期限内未能实现的，则投资方有权向控股股东、奥华集团及李国平发出受让广生中霖股权书面通知，控股股东、奥华集团及李国平应当在收到书面通知之日起，在 2 个月之内向投资方或其指定账户支付转让价款。

……

3、第一次交易对方和第二次交易对方目前不存在退出的计划，不存在一定时期内不回购或退出的承诺

截至本回复出具之日，第一轮交易对方均已出具《承诺函》，明确“截止本确认文件出具之日，未向广生中霖和/或其控股股东、实际控制人提出以发行股份或现金或其他方式购买本公司/机构持有的广生中霖少数股东权益的相关请求（以下统称为“回购请求”）。”

第二轮交易对方于 2025 年 9 月刚完成股权转让及增资扩股，截至本回复出具之日，第二轮交易对方也未提出回购请求。

虽然第一次交易对方和第二次交易对方均未出具在一定时期内不回购或退出的承诺，但是结合合约条款和创新药的实际进展情况，在合约约定的触发回购投资期限届满前，各投资人要求提前回购或提前退出的可能性并不大。

综上，虽然国资投资机构在两轮融资中，均约定了回购条款，但国资未来可以多种方式实现退出，回购退出不是国资必然选项：（1）通过广生中霖 IPO 退出；（2）发行人定向增发收购投资机构少数股东权益；（3）发行人控股股东优先受让退出；（4）多种救济措施的存在可以促使投资机构不行使要求发行人回购的权利。

（三）广生中霖的现金回购义务触发概率较低

1、第一轮交易对方均已同意回购延期

2023 年广生中霖增资时进入的第一轮交易对方均已于 2025 年 9 月进一步签署相关补充协议，对回购相关条款进行了修订，其中，对广生中霖上市和现金回购触发的承诺履行期限延长至 2029 年 3 月 30 日，短期回购风险较低。广生中霖 2023 年增资至今，创新药进展持续推进，第一轮交易对方也未要求实施回购条款。

2、第二轮交易对方签署的协议存在救济条款，触发回购或退出的条件属于发行人可控或“几乎不可能发生”的事项

根据《补充协议》第四条的约定的“救济措施”包括（如下全部或部分权利）：
a. 要求增加投资方在广生中霖的董事席位至三分之一，并要求修改广生中霖公司章程调整投资方股东会表决权至三分之一（表决权委托）。
b. 奥华集团向投资方质押等值的广生堂股权。
c. 广生堂与投资方共同对外转让相等比例的广生中霖股权。
d. 约定收益率跳升。

其中救济措施 a、c 与 d 属于广生堂可以控制得以实现而无需产生回购义务，措施 b 未能达成属于准则所属“几乎不可能发生”的事项。具体原因如下：

a.广生堂可以控制让渡三分之一表决权。本次投资完成后广生堂仍为广生中霖的绝对多数股东，持股比例至 75.3163%，按照公司法修改公司章程需绝对多数表决权通过的相关规定，广生堂可以主导修改公司章程。

b.奥华集团无法提供质押属于“几乎不可能发生”的事项。《补充协议》3.1.8 已实质约定限制李国平与奥华集团进一步质押广生堂股份的行为（奥华集团增加质押比例即触发优先受让权选择权等），同时奥华集团、李国平、奥泰投资、李国栋和叶理青向广生堂、投资方出具《承诺函》，明确发生约定情形时奥华集团主动质押履约，其他各方愿以自有股份置换奥华集团已质押股份。

c.拖售权的约定是对广生堂和投资人的双向制衡，故投资人行使拖售权时广生堂可以控制自身履行义务。

d.收益率跳升对“救济措施”的实现无实质影响。

3、交易对方投资广生中霖主要目的为获取股权收益回报，而非固定收益。

第一轮交易对方均为经中国证券投资基金业协会备案的私募股权基金，第二轮交易对方是国有控股的有限合伙企业或私募股权投资基金，交易对方投资广生中霖主要目的是看好广生中霖的创新药前景而作的股权投资，本质是承担创新药风险的权益性投资，而非向广生中霖/发行人提供借款后赚取固定收益。相关协议中设置的回购条款是私募股权投资中常见的投资人保护的风险缓释措施，符合风险投资的商业惯例。同时，自交易对方取得广生中霖的股权以来，广生中霖及发行人均未曾向任一交易对方支付固定收益。目前公司创新药研发在持续取得积极临床进展，若创新药产品获批实现业绩改善以及股权价值提升，投资者要求执行回购条款的主观意愿有望随之进一步降低。

（四）交易对方要求回购时，发行人的资金来源安排

1、积极推进研发进展，提升广生中霖盈利能力

GST-HG141 经 CDE 加快上市申请专家论证会议定为新机制治疗药物，现有数据提示具有明显临床优势，已于 2024 年 12 月被 CDE 纳入突破性治疗品种名单，于 2025 年 7 月完成首例入组，于 2026 年 2 月完成临床 III 期全部受试者入组，在 2029 年 3 月承诺履行期限到期前，募投项目之一创新药 GST-HG141 获批上市并产生销售的可能性较大。另 GST-HG131 联合 GST-HG141 属于国家全

链条支持创新药发展政策体系支持的具有明显临床价值的重点创新药品种，已被纳入“优化创新药临床试验审评审批试点项目”。2025年12月，GST-HG141、GST-HG131及其联合用药，被列入“新发突发与重大传染病防控国家科技重大专项”中“慢性乙型肝炎临床治愈联合治疗新方案研究”项目。国家科技重大专项“慢性乙型肝炎临床治愈联合治疗新方案研究”项目，旨在探索提高乙肝临床治愈率的联合新方案，意义重大，是对公司在乙肝治疗领域技术创新能力和研发实力的肯定，体现了公司在相关领域的核心竞争力。公司积极推进乙肝治疗创新药研发进展，通过创新药研发突破及商业化，有望把握乙肝治疗领域患者基数大，市场空间广阔的创新药机遇，提升广生中霖业绩和盈利能力，通过广生中霖分红、估值提升等方式获得资金来源，回报相关投资机构。

2、公司及控股股东、实际控制人将通过多种渠道筹集资金，完成回购义务

如未来发生需履行现金回购义务的情况，作为现金回购义务方的广生堂及其控股股东奥华集团、李国平将积极与交易对方沟通，优先协商寻求回购展期。若展期未能达成，无法协商展期的，回购义务方将积极引入新的投资人或者适格第三方受让该部分广生中霖的股权。如回购义务方最终需要自行履行回购义务的，回购义务方将综合运用多种渠道筹措资金完成回购义务。公司筹集资金的渠道包括但不限于合法的自有资金、新增银行贷款、引入新的投资人、非核心业务资产处置等；奥华集团、李国平可通过为上市公司融资提供担保，以及通过自有资金与资产变现、协议转让部分持有的广生堂股票等多种形式筹集回购资金。

广生堂及奥华集团资信情况良好，未出现贷款逾期或者展期受限的情形。截至2026年3月31日，广生堂及奥华集团拥有自有货币资金21,730万元、部分可变现财务性投资7,919万元、未使用银行授信金额18,250万元，共计47,899万元可用于履行回购义务。

截至本回复出具日，公司控股股东奥华集团、实际控制人李国平合计持有发行人36,069,592股，以2026年3月31日收盘价99.19元（前60个交易日均价为107.57元/股；前90个交易日均价为104.81元/股，数据来源于wind）计算，对应市值约35.78亿元，而目前其合计股份质押贷款总额仅2.758亿元，资产流动性强，具备充足的资金筹集空间。

综上，发行人及控股股东、实际控制人具备履行回购义务的能力。回购条款的存在，预计不会影响本次募投资金的使用。

（五）回购行为不会对公司经营情况产生重大影响，本次募投项目的实施不存在重大不确定性

如上文所述，广生中霖的现金回购义务触发概率较低，且即使触发，公司及控股股东、实际控制人将通过多种渠道筹集资金履行回购义务，同时公司将持续提升经营质量改善业绩，预计回购事项不会对公司经营情况产生重大影响。

广生中霖并非现金回购义务主体，如发生现金回购情况，广生中霖不会受到直接影响。回购义务是股东层面、资本层面的约定，不影响公司的主营业务、经营战略、业务模式等，发行人将确保广生中霖持续稳定经营。同时，广生中霖本次募集的资金将依据《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规和公司《募集资金管理办法》开设募集资金专项账户专款专用，本次募投项目的实施不存在重大不确定性。

在审慎核查的基础上，本所律师发表如下意见：

本所律师认为：本次发行少数股东不同比例增资安排符合其意愿及现实情况且已出具《说明函》；发行人本次增资将进一步加强广生中霖的控制，发行人能够有效控制募集资金的使用，发行人通过控股子公司广生中霖实施募投项目不存在损害上市公司利益的情形。虽然第一次交易对方和第二次交易对方均未出具在一定时期内不回购或退出的承诺，但是结合合约条款和创新药的实际进展情况，在合约约定的投资期限届满前，各投资人要求提前回购或提前退出的可能性较低。如未来发生需履行回购义务的情况，作为现金回购义务方的广生堂及其控股股东奥华集团、李国平将通过多种渠道筹集资金，完成回购义务。回购行为预计不会对公司经营情况产生重大影响，本次募投项目的实施预计不存在重大不确定性。

第三节 签署页

（本页无正文，为《国浩律师（上海）事务所关于福建广生堂药业股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（八）》之签署页）

本补充法律意见书于2026年5月11日出具，正本一式3份，无副本。

国浩律师（上海）事务所

负责人：

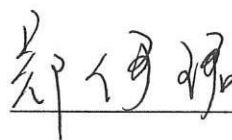


徐 晨

经办律师：



李 强



郑伊珺

附件一：商标

1. 发行人及其控股子公司拥有的境内商标权利：

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
1	广生堂		77575054	30	2024.11.21 至 2034.11.20	原始取得	无
2	广生堂		77575045	5	2024.11.21 至 2034.11.20	原始取得	无
3	广生堂		76100478	5	2024.08.28 至 2034.08.27	原始取得	无
4	广生堂		59572696	35	2024.08.14 至 2034.08.13	原始取得	无
5	广生堂		76109069	10	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
6	广生堂		75914830	5	2024.06.14 至 2034.06.13	原始取得	无
7	广生堂		75902751	5	2024.06.07 至 2034.06.06	原始取得	无
8	广生堂		75594669	5	2024.05.28 至 2034.05.27	原始取得	无
9	广生堂		75592286	5	2024.05.28 至 2034.05.27	原始取得	无
10	广生堂		67425606	33	2024.04.07 至 2034.04.06	原始取得	无
11	广生堂		67397841	5	2023.04.14 至 2033.04.13	原始取得	无
12	广生堂		69204879	5	2024.02.14 至 2034.02.13	原始取得	无
13	广生堂		60336121	35	2024.01.14 至 2034.01.13	原始取得	无
14	广生堂		48053722	5	2024.01.14 至 2034.01.13	原始取得	无
15	广生堂		69283160	5	2023.12.21 至 2033.12.20	原始取得	无
16	广生堂		67188109	30	2023.10.07 至 2033.10.06	原始取得	无
17	广生堂		68736708	5	2023.09.21 至 2033.09.20	原始取得	无
18	广生堂		60340668	5	2023.09.14 至 2033.09.13	原始取得	无
19	广生堂		69687702	5	2023.08.21 至 2033.08.20	原始取得	无
20	广生堂		69687695	5	2023.08.21 至 2033.08.20	原始取得	无
21	广生堂		69684445	5	2023.08.21 至 2033.08.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
22	广生堂		69500873	5	2023.08.07 至 2033.08.06	原始取得	无
23	广生堂		68804182	30	2023.07.28 至 2033.07.27	原始取得	无
24	广生堂		69314605	5	2023.07.14 至 2033.07.13	原始取得	无
25	广生堂		69321834	5	2023.07.07 至 2033.07.06	原始取得	无
26	广生堂		68724780	5	2023.06.21 至 2033.06.20	原始取得	无
27	广生堂		60345643	5	2023.05.07 至 2033.05.06	原始取得	无
28	广生堂		60342706	10	2023.04.07 至 2033.04.06	原始取得	无
29	广生堂		64851097	5	2023.01.28 至 2033.01.27	原始取得	无
30	广生堂		64824521	5	2022.12.28 至 2032.12.27	原始取得	无
31	广生堂		64540520	5	2022.12.21 至 2032.12.20	原始取得	无
32	广生堂		55823958	10	2023.01.14 至 2033.01.13	原始取得	无
33	广生堂		49941967	35	2023.01.14 至 2033.01.13	原始取得	无
34	广生堂		51333706	3	2022.12.21 至 2032.12.20	原始取得	无
35	广生堂		60334149	5	2022.12.14 至 2032.12.13	原始取得	无
36	广生堂		64408087	5	2022.11.14 至 2032.11.13	原始取得	无
37	广生堂		62455737	30	2022.11.07 至 2032.11.06	原始取得	无
38	广生堂		55164694	5	2022.11.07 至 2032.11.06	原始取得	无
39	广生堂		55799435	3	2022.10.28 至 2032.10.27	原始取得	无
40	广生堂		64174576	5	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
41	广生堂		64166488	32	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
42	广生堂		64166453	5	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
43	广生堂		64166439	5	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
44	广生堂		64164403	32	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
45	广生堂		64164392	30	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
46	广生堂		64164385	30	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
47	广生堂		64161043	32	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
48	广生堂		57059833	3	2022.10.21 至 2032.10.20	原始取得	无
49	广生堂		58715307	5	2022.10.14 至 2032.10.13	原始取得	无
50	广生堂		63853205	5	2022.10.07 至 2032.10.06	原始取得	无
51	广生堂		63747655	5	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无
52	广生堂		54631540	5	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无
53	广生堂		63761004	5	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无
54	广生堂		55916198	5	2022.09.14 至 2032.09.13	原始取得	无
55	广生堂		62409426	5	2022.09.07 至 2032.09.06	原始取得	无
56	广生堂		60334191	3	2022.08.21 至 2032.08.20	原始取得	无
57	广生堂		62405614	5	2022.08.14 至 2032.08.13	原始取得	无
58	广生堂		62407924	5	2022.08.14 至 2032.08.13	原始取得	无
59	广生堂		62403484	5	2022.08.07 至 2032.08.06	原始取得	无
60	广生堂		62449346	5	2022.08.07 至 2032.08.06	原始取得	无
61	广生堂		62459517	5	2022.07.28 至 2032.07.27	原始取得	无
62	广生堂		51791035	10	2022.07.28 至 2032.07.27	原始取得	无
63	广生堂		60873243	5	2022.07.21 至 2032.07.20	原始取得	无
64	广生堂		52036521	5	2022.07.14 至 2032.07.13	原始取得	无
65	广生堂		45738602	5	2022.06.07 至 2032.06.06	原始取得	无
66	广生堂		50299172	3	2022.04.14 至 2032.04.13	原始取得	无

















序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
67	广生堂		1907993	5	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无
68	广生堂		59733441	5	2022.03.28 至 2032.03.27	原始取得	无
69	广生堂		59698612	10	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
70	广生堂		11998283	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
71	广生堂		1956851	30	2022.11.07 至 2032.11.06	原始取得	无
72	广生堂		24329170	30	2018.09.07 至 2028.09.06	原始取得	无
73	广生堂		57951162	30	2022.05.21 至 2032.05.20	原始取得	无
74	广生堂		11988465	35	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
75	广生堂		38314008	35	2021.11.28 至 2031.11.27	原始取得	无
76	广生堂		59741979	44	2022.03.28 至 2032.03.27	原始取得	无
77	广生堂		11998306	44	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
78	广生堂		24322205	44	2018.05.21 至 2028.05.20	原始取得	无
79	广生堂		25582072	44	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
80	广生堂		3178006	44	2023.07.28 至 2033.07.27	原始取得	无
81	广生堂		11998328	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
82	广生堂		3178007	5	2024.02.21 至 2034.02.20	原始取得	无
83	广生堂		3876484	5	2018.11.07 至 2028.11.06	原始取得	无
84	广生堂		11998342	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
85	广生堂		6739262	30	2020.06.21 至 2030.6.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
86	广生堂		6739263	5	2020.07.07 至 2030.07.06	原始取得	无
87	广生堂		11998442	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
88	广生堂	cosunter	11730422	5	2024.04.14 至 2034.04.13	原始取得	无
89	广生堂	cosunter	11988464	35	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
90	广生堂	COSUNTER	24323745	35	2018.07.07 至 2028.07.06	原始取得	无
91	广生堂	COSUNTER	57933944	35	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
92	广生堂		5178738	35	2020.01.21 至 2030.01.20	原始取得	无
93	广生堂		11998352	35	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
94	广生堂		17027536	5	2017.05.07 至 2027.05.06	原始取得	无
95	广生堂	广生堂	46884110	38	2021.01.28 至 2031.01.27	原始取得	无
96	广生堂	广生堂	52359610	41	2021.10.07 至 2031.10.06	原始取得	无
97	广生堂	广生堂	47196884	41	2021.10.28 至 2031.10.27	原始取得	无
98	广生堂	广生堂	46896805	42	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
99	广生堂	广生堂	46869729	43	2021.03.28 至 2031.03.27	原始取得	无
100	广生堂	广生堂	47207555	9	2021.10.14 至 2031.10.13	原始取得	无
101	广生堂	广生堂	47226905	10	2021.10.14 至 2031.10.13	原始取得	无
102	广生堂	广生堂	47226905A	10	2021.03.28 至 2031.03.27	原始取得	无
103	广生堂	广生堂	46882665	25	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
104	广生堂	广生堂	46899527	26	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
105	广生堂	广生堂	47226249A	28	2021.03.28 至 2031.03.27	原始取得	无
106	广生堂	广生堂	47226249	28	2021.10.14 至 2031.10.13	原始取得	无
107	广生堂	广生堂	46896585	32	2021.12.07 至 2031.12.06	原始取得	无
108	广生堂	广生堂	51381840	32	2021.11.28 至 2031.11.27	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
						得	
109	广生堂	COSUNTER	5462500	5	2019.09.21 至 2029.09.20	原始取得	无
110	广生堂	COSUNTER	46866037	5	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
111	广生堂	COSUNTER	48195823	5	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
112	广生堂	cosunter	11730523	30	2024.04.21 至 2034.04.20	原始取得	无
113	广生堂	COSUNTER	46900766	29	2021.01.21 至 2031.01.20	原始取得	无
114	广生堂	COSUNTER	5462501	30	2019.06.07 至 2029.06.06	原始取得	无
115	广生堂	COSUNTER	12002779	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
116	广生堂	COSUNTER	24319997	30	2018.05.21 至 2028.05.20	原始取得	无
117	广生堂	COSUNTER	57930836	30	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
118	广生堂	COSUNTER	46885395	32	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
119	广生堂	COSUNTER	46885423	33	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
120	广生堂	cosunter	19667318	3	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
121	广生堂	COSUNTER	45342324	3	2021.01.14 至 2031.01.13	原始取得	无
122	广生堂	COSUNTER	48183774	3	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
123	广生堂	COSUNTER	48574228	3	2021.04.21 至 2031.04.20	原始取得	无
124	广生堂	cosunter	19667214	9	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
125	广生堂	cosunter	19667274	10	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
126	广生堂	COSUNTER	59705177	10	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
127	广生堂	cosunter	19667482	25	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
128	广生堂	cosunter	19667489	28	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
129	广生堂		19668389	38	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
130	广生堂		19668341	41	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
131	广生堂		19668630	42	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
132	广生堂		59698713	42	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
133	广生堂		46891958	43	2021.01.28 至 2031.01.27	原始取得	无
134	广生堂		19668898	44	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
135	广生堂		19668999	45	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
136	广生堂		59740589	44	2022.03.28 至 2032.03.27	原始取得	无
137	广生堂		11998389	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
138	广生堂		24329155	30	2018.05.28 至 2028.05.27	原始取得	无
139	广生堂		1956781	30	2022.11.07 至 2032.11.06	原始取得	无
140	广生堂		11998406	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
141	广生堂		57641746	30	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
142	广生堂		44260878	5	2020.11.28 至 2030.11.27	原始取得	无
143	广生堂		4973063	30	2018.10.14 至 2028.10.13	受让取得	无
144	广生堂		19246525	30	2017.04.14 至 2027.04.13	原始取得	无
145	广生堂		25663529	36	2018.08.07 至 2028.08.06	原始取得	无
146	广生堂		28537399	35	2019.03.14 至 2029.03.13	原始取得	无
147	广生堂		1938620	25	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
148	广生堂		11998595	25	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
149	广生堂		46015367	25	2021.04.28 至 2031.04.27	原始取得	无
150	广生堂		1903204	3	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无
151	广生堂		11998571	3	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
152	广生堂		26865152	3	2018.09.21 至 2028.09.20	原始取得	无
153	广生堂		46441889	3	2021.07.07 至 2031.07.06	原始取得	无
154	广生堂		1956780	30	2022.11.07 至 2032.11.06	原始取得	无
155	广生堂		11998607	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
156	广生堂		26874280	30	2018.09.21 至 2028.09.20	原始取得	无
157	广生堂		1907996	5	2022.09.28 至 2032.09.27	原始取得	无
158	广生堂		11998581	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
159	广生堂		25463032	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
160	广生堂	千百姿	16594561	35	2016.05.14 至 2026.05.13	受让取得	无
161	广生堂		49938478	35	2021.07.07 至 2031.07.06	原始取得	无
162	广生堂		49934961	35	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
163	广生堂		42638249	42	2020.09.14 至 2030.09.13	原始取得	无
164	广生堂	哪吒	11303801	30	2024.07.21 至 2034.07.20	原始取得	无
165	广生堂	哪吒	23348381	30	2018.06.07 至 2028.06.06	原始取得	无
166	广生堂	哪 吒	57934068	30	2022.05.28 至 2032.05.27	原始取得	无
167	广生堂	哪吒	4644497	5	2018.09.14 至 2028.09.13	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
168	广生堂		12002410	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
169	广生堂		23345323	5	2018.06.14 至 2028.06.13	原始取得	无
170	广生堂		57940359	5	2022.05.14 至 2032.05.13	原始取得	无
171	广生堂		4082273	5	2017.03.21 至 2027.03.20	原始取得	无
172	广生堂		11998895	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
173	广生堂		11998872	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
174	广生堂		47561782	30	2021.06.07 至 2031.06.06	原始取得	无
175	广生堂		27655462	5	2018.11.21 至 2028.11.20	原始取得	无
176	广生堂		47539011	5	2021.04.21 至 2031.04.20	原始取得	无
177	广生堂		11998833	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
178	广生堂		23345470	5	2018.03.21 至 2028.03.20	原始取得	无
179	广生堂		11998757	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
180	广生堂		23345472	30	2018.03.21 至 2028.03.20	原始取得	无
181	广生堂		12002931	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
182	广生堂		23347754	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
183	广生堂		12002886	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
184	广生堂		11303796	30	2024.07.21 至 2034.07.20	原始取得	无
185	广生堂		23349426	30	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
186	广生堂	玕宝	3116199	5	2023.05.28 至 2033.05.27	原始取得	无
187	广生堂	玕宝	11998657	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
188	广生堂	玕宝	25452284	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
189	广生堂	玕宝	57192249	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
190	广生堂	好味口 HAOWEIKOU	11998711	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
191	广生堂	好味口 HAOWEIKOU	27677828	5	2018.11.28 至 2028.11.27	原始取得	无
192	广生堂	清高乐	46506900	5	2021.01.21 至 2031.01.20	原始取得	无
193	广生堂	赛诺安	34859820	5	2019.11.07 至 2029.11.06	原始取得	无
194	广生堂	将高乐	11998726	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
195	广生堂	将高乐	25449615	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
196	广生堂	将高乐	56945825	5	2022.01.07 至 2032.01.06	原始取得	无
197	广生堂	将高欣	50293096	5	2021.06.14 至 2031.06.13	原始取得	无
198	广生堂		41854172	3	2020.09.14 至 2030.09.13	受让取得	无
199	广生堂		47514023	3	2022.02.07 至 2032.02.06	原始取得	无
200	广生堂	目垂 子申	41862094	3	2022.05.14 至 2032.05.13	受让取得	无
201	广生堂	睡神	3543528	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
202	广生堂	睡神	11998922	30	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
203	广生堂		25449656	30	2018.11.07 至 2028.11.06	原始取得	无
204	广生堂		57613319	30	2022.06.07 至 2032.06.06	原始取得	无
205	广生堂		11998940	30	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
206	广生堂		5283768	5	2019.12.28 至 2029.12.27	原始取得	无
207	广生堂		11998819	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
208	广生堂		53642843	31	2022.01.21 至 2032.01.20	原始取得	无
209	广生堂		25460812	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
210	广生堂		47499028	5	2021.03.07 至 2031.03.06	原始取得	无
211	广生堂		53639749	29	2022.01.21 至 2032.01.20	原始取得	无
212	广生堂		12002092	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
213	广生堂		25986187	5	2018.08.14 至 2028.08.13	原始取得	无
214	广生堂		57641515	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
215	广生堂		12002045	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
216	广生堂		26875061	5	2018.12.07 至 2028.12.06	原始取得	无
217	广生堂	新洛克	57626842	5	2022.04.21 至 2032.04.20	原始取得	无
218	广生堂		42258459	5	2021.02.28 至 2031.02.27	原始取得	无
219	广生堂		46889853	5	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
220	广生堂		46867006	5	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
221	广生堂		4716978	5	2018.11.07 至 2028.11.06	原始取得	无
222	广生堂		12001997	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
223	广生堂	胜丁	25994436	5	2018.08.21 至 2028.08.20	原始取得	无
224	广生堂	胜丁	57631515	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
225	广生堂	为补叮	11998904	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
226	广生堂	为补叮	25974991	5	2018.08.21 至 2028.08.20	原始取得	无
227	广生堂	为补叮	57633685	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
228	广生堂	阿德福	4333138	5	2018.01.14 至 2028.01.13	原始取得	无
229	广生堂	阿德福	11998866	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
230	广生堂	阿德福	25463001	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
231	广生堂	拉米甘定	5097758	5	2019.05.21 至 2029.05.20	原始取得	无
232	广生堂	拉米甘定	12002205	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
233	广生堂	拉米甘定	35478560	5	2019.09.07 至 2029.09.06	原始取得	无
234	广生堂	正甘宁	12002164	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
235	广生堂	正甘宁	29416318	5	2019.01.14 至 2029.01.13	原始取得	无
236	广生堂	贺甘宁	12002122	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
237	广生堂	贺甘宁	25465974	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
238	广生堂	贺甘宁	57625813	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
239	广生堂	阿甘定	5120583	5	2019.05.28 至 2029.05.27	原始取得	无
240	广生堂	阿甘定	11730315	5	2024.04.14 至 2034.04.13	原始取得	无
241	广生堂		11730393	5	2024.04.14 至 2034.04.13	原始取得	无
242	广生堂	 阿甘定	11552656	5	2024.03.07 至 2034.03.06	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
243	广生堂		5178739	5	2019.06.21 至 2029.06.20	原始取得	无
244	广生堂		28876918	5	2018.12.14 至 2028.12.13	原始取得	无
245	广生堂		11552726	5	2024.03.07 至 2034.03.06	原始取得	无
246	广生堂		19823195	5	2017.06.21 至 2027.06.20	原始取得	无
247	广生堂		6495033	5	2020.03.28 至 2030.03.27	原始取得	无
248	广生堂		19823020	5	2017.06.21 至 2027.06.20	原始取得	无
249	广生堂		19823201	5	2017.06.21 至 2027.06.20	原始取得	无
250	广生堂		11552702	5	2024.03.07 至 2034.03.06	原始取得	无
251	广生堂		6812848	5	2020.06.21 至 2030.06.20	原始取得	无
252	广生堂		5097757	5	2019.05.21 至 2029.05.20	原始取得	无
253	广生堂		12002183	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
254	广生堂		25457611	5	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
255	广生堂		57638324	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
256	广生堂		6812847	5	2020.06.14 至 2030.06.13	原始取得	无
257	广生堂		18786938	5	2017.02.07 至 2027.02.06	原始取得	无
258	广生堂		57952601	5	2022.05.14 至 2032.05.13	原始取得	无
259	广生堂		8020031	3	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
260	广生堂		6739265	5	2020.05.21 至 2030.05.20	原始取得	无
261	广生堂		18786871	5	2017.02.07 至 2027.02.06	原始取得	无
262	广生堂		19907371	3	2017.06.28 至 2027.06.27	原始取得	无
263	广生堂		55176352	5	2021.10.21 至 2031.10.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
264	广生堂	ㄗGd 泰甘定	56721994	5	2022.02.21 至 2032.02.20	原始取得	无
265	广生堂	拉甘定	12002233	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
266	广生堂	拉甘定	29403394	5	2019.01.14 至 2029.01.13	原始取得	无
267	广生堂	圣甘定	10483840	5	2023.04.07 至 2033.04.06	原始取得	无
268	广生堂	圣甘定	21787079	5	2017.12.21 至 2027.12.20	原始取得	无
269	广生堂	圣甘定	57952612	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
270	广生堂	正甘定	11730474	5	2024.04.21 至 2034.04.20	原始取得	无
271	广生堂	正甘定	29410486	5	2019.01.14 至 2029.01.13	原始取得	无
272	广生堂	诺甘定	8488252	5	2021.07.28 至 2031.07.27	原始取得	无
273	广生堂	诺甘定	18071028	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
274	广生堂	诺甘定	42666675	5	2020.08.07 至 2030.08.06	原始取得	无
275	广生堂	诺甘定	8488255	30	2021.08.14 至 2031.08.13	原始取得	无
276	广生堂	诺甘定	19907145	30	2017.06.28 至 2027.06.27	原始取得	无
277	广生堂	严诺安	5084018	5	2019.08.07 至 2029.08.06	受让取得	无
278	广生堂	严诺安	18071910	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
279	广生堂	严诺安	42692525	5	2020.08.14 至 2030.08.13	原始取得	无
280	广生堂	替甘定	8020030	3	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
281	广生堂	替甘定	19907365	3	2017.06.28 至 2027.06.27	原始取得	无
282	广生堂	替甘定	8020029	5	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
283	广生堂	替甘定	18786992	5	2017.02.07 至 2027.02.06	原始取得	无
284	广生堂	甘诺安	5084017	5	2019.11.28 至 2029.11.27	受让取	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
						得	
285	广生堂	甘必定	11560434	5	2025.08.21 至 2035.08.20	原始取得	无
286	广生堂	甘必定	32757217	5	2019.04.28 至 2029.04.27	原始取得	无
287	广生堂	诺艾定	10398118	5	2023.03.14 至 2033.03.13	原始取得	无
288	广生堂	诺艾定	21787223	5	2017.12.21 至 2027.12.20	原始取得	无
289	广生堂	艾甘定	12800747	5	2024.11.14 至 2034.11.13	原始取得	无
290	广生堂	艾甘定	27656790	5	2018.11.21 至 2028.11.20	原始取得	无
291	广生堂	艾甘定	57631635	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
292	广生堂	丙甘定	39809323	5	2020.03.14 至 2030.03.13	原始取得	无
293	广生堂	T甘定	12532701	5	2024.10.07 至 2034.10.06	原始取得	无
294	广生堂	T甘定	27667699	5	2018.11.21 至 2028.11.20	原始取得	无
295	广生堂	甘必佳	11560415	5	2024.03.07 至 2034.03.06	原始取得	无
296	广生堂	甘必佳	26878766	5	2018.10.14 至 2028.10.13	原始取得	无
297	广生堂	甘必佳	57615825	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
298	广生堂	甘大夫	6812849	5	2020.06.14 至 2030.06.13	原始取得	无
299	广生堂	甘大夫	18786892	5	2017.02.07 至 2027.02.06	原始取得	无
300	广生堂	甘大夫	50462085	5	2021.06.14 至 2031.06.13	原始取得	无
301	广生堂	为诺安	5120585	5	2019.05.28 至 2029.05.27	原始取得	无
302	广生堂	为诺安	12002256	5	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
303	广生堂	为诺安	38667452	5	2020.02.28 至 2030.02.27	原始取得	无
304	广生堂	通诺安	5084016	5	2019.05.14 至 2029.05.13	受让取得	无
305	广生堂	通诺安	18071736	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
306	广生堂	通诺安	42686251	5	2020.08.14 至 2030.08.13	原始取得	无
307	广生堂	清诺安	5084019	5	2019.05.14 至 2029.05.13	受让取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
308	广生堂		18071234	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
309	广生堂		42666646	5	2020.08.07 至 2030.08.06	原始取得	无
310	广生堂		10398300	5	2023.03.14 至 2033.03.13	原始取得	无
311	广生堂		21786872	5	2017.12.21 至 2027.12.20	原始取得	无
312	广生堂		9190589	5	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
313	广生堂		21787061	5	2017.12.21 至 2027.12.20	原始取得	无
314	广生堂		13966201	5	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
315	广生堂		29416328	5	2019.01.14 至 2029.01.13	原始取得	无
316	广生堂		13966190	5	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
317	广生堂		29405601	5	2019.01.14 至 2029.01.13	原始取得	无
318	广生堂		13966177	5	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
319	广生堂		29402135	5	2019.01.07 至 2029.01.06	原始取得	无
320	广生堂		10398211	5	2023.03.14 至 2033.03.13	原始取得	无
321	广生堂		21786918	5	2017.12.21 至 2027.12.20	原始取得	无
322	广生堂		10537641	5	2023.06.07 至 2033.06.06	原始取得	无
323	广生堂		18050932	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
324	广生堂		28849502	5	2018.12.14 至 2028.12.13	原始取得	无
325	广生堂		28869583	5	2018.12.14 至 2028.12.13	原始取得	无
326	广生堂		5097755	5	2019.05.21 至 2029.05.20	原始取得	无
327	广生堂		12002145	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
328	广生堂	艾未来	8019883	5	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
329	广生堂	艾未来	18786978	5	2017.02.07 至 2027.02.06	原始取得	无
330	广生堂	艾未来	51788356	5	2021.08.14 至 2031.08.13	原始取得	无
331	广生堂	艾未来	8019884	30	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
332	广生堂	艾未来	19907073	30	2017.06.28 至 2027.06.27	原始取得	无
333	广生堂	艾未来	51783386	30	2021.07.21 至 2031.07.20	原始取得	无
334	广生堂	广生金药	7541171	30	2020.11.07 至 2030.11.06	原始取得	无
335	广生堂	广生金药	23281637	30	2018.07.21 至 2028.07.20	原始取得	无
336	广生堂	广生金药	23281928	5	2018.06.07 至 2028.06.06	原始取得	无
337	广生堂	新艾达	8019888	3	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
338	广生堂	新艾达	19907465	3	2017.09.07 至 2027.09.6	原始取得	无
339	广生堂	感必佳	11730436	5	2024.08.07 至 2034.08.06	原始取得	无
340	广生堂	感必佳	26875096	5	2018.09.21 至 2028.09.20	原始取得	无
341	广生堂	感必佳	57615846	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
342	广生堂	三升金丹	8020033	5	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
343	广生堂	三升金丹	23583031	5	2018.03.28 至 2028.03.27	原始取得	无
344	广生堂	三升金丹	8020034	3	2021.02.14 至 2031.02.13	原始取得	无
345	广生堂	三升金丹	19907343	3	2017.06.28 至 2027.06.27	原始取得	无
346	广生堂	三升金丹	8020032	30	2024.01.21 至 2034.01.20	原始取得	无
347	广生堂	三升金药	7541116	3	2020.10.21 至 2030.10.20	原始取得	无
348	广生堂	三升金药	19246785	3	2017.04.14 至 2027.04.13	原始取得	无
349	广生堂	三升金药	7541168	5	2020.12.28 至 2030.12.27	原始取得	无
350	广生堂	三升金药	7541347	30	2020.11.07 至 2030.11.06	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
351	广生堂	三升	8020036	5	2021.02.07 至 2031.02.06	原始取得	无
352	广生堂	三升	18007186	5	2017.01.21 至 2027.01.20	原始取得	无
353	广生堂	三升	8020035	30	2022.12.07 至 2032.12.06	原始取得	无
354	广生堂	三升	18007274	30	2017.01.21 至 2027.01.20	原始取得	无
355	广生堂	tendbest	4850068	5	2019.03.07 至 2029.03.06	原始取得	无
356	广生堂	tendbest	12002384	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
357	广生堂	tendbest	26006559	5	2018.08.14 至 2028.08.13	原始取得	无
358	广生堂	tendbest	12002453	30	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
359	广生堂	tendbest	26876495	30	2018.10.14 至 2028.10.13	原始取得	无
360	广生堂	GSTANG	4850067	30	2018.05.14 至 2028.05.13	原始取得	无
361	广生堂	GSTANG	12002743	30	2024.06.28 至 2034.06.27	原始取得	无
362	广生堂	GSTANG	26867598	30	2018.10.14 至 2028.10.13	原始取得	无
363	广生堂	GSTANG	12002811	5	2024.06.21 至 2034.06.20	原始取得	无
364	广生堂	GSTANG	26862126	5	2018.12.07 至 2028.12.06	原始取得	无
365	广生堂	胞必佳	11560538	3	2024.03.07 至 2034.03.06	原始取得	无
366	广生堂	胞必佳	11560596	30	2024.03.07 至 2034.03.06	原始取得	无
367	广生堂	胞必佳	24323679	3	2018.05.21 至 2028.05.20	原始取得	无
368	广生堂	胞必佳	24326409	30	2018.06.07 至 2028.06.06	原始取得	无
369	广生堂	胞必佳	57631701	30	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
370	广生堂	胞必佳	57620118	3	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
371	广生堂		10368908	5	2024.07.21 至 2034.07.20	原始取得	无
372	广生堂		26000782	5	2018.11.28 至 2028.11.27	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
373	广生堂	贺拉米	4960720	5	2019.04.14 至 2029.04.13	受让取得	无
374	广生堂	贺拉米	18070827	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
375	广生堂	贺拉米	42675431	5	2020.08.14 至 2030.08.13	原始取得	无
376	广生堂	动感灵	18773227	5	2017.06.07 至 2027.06.06	原始取得	无
377	广生堂	严无敌	5067718	5	2019.05.14 至 2029.05.13	受让取得	无
378	广生堂	严无敌	18071359	5	2016.11.21 至 2026.11.20	原始取得	无
379	广生堂	严无敌	42686204	5	2020.08.07 至 2030.08.06	原始取得	无
380	广生堂	富甘定	14352416	5	2025.05.21 至 2035.05.20	原始取得	无
381	广生堂	富甘定	29410488	5	2019.01.14 至 2029.01.13	原始取得	无
382	广生堂	福艾定	17596542	5	2016.09.28 至 2026.09.27	原始取得	无
383	广生堂	福艾定	39012039	5	2020.02.21 至 2030.02.20	原始取得	无
384	广生堂	艾艾定	17596480	5	2016.09.28 至 2026.09.27	原始取得	无
385	广生堂	艾艾定	39000636	5	2020.03.21 至 2030.03.20	原始取得	无
386	广生堂	赛万金	17686652	5	2016.10.07 至 2026.10.06	原始取得	无
387	广生堂	赛万金	42672947	5	2020.08.28 至 2030.08.27	原始取得	无
388	广生堂	福之定	17751597	5	2016.10.07 至 2026.10.06	原始取得	无
389	广生堂	福之定	42664989	5	2020.08.07 至 2030.08.06	原始取得	无
390	广生堂	贺之定	17751457	5	2016.10.07 至 2026.10.06	原始取得	无
391	广生堂	贺之定	42672816	5	2020.07.28 至 2030.07.27	原始取得	无
392	广生堂	齐之定	17751640	5	2016.10.07 至 2026.10.06	原始取得	无
393	广生堂	齐之定	42634963	5	2020.08.28 至 2030.08.27	原始取得	无
394	广生堂	泰之定	17751778	5	2016.12.21 至 2026.12.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
395	广生堂	泰之定	42653215	5	2020.11.07 至 2030.11.06	原始取得	无
396	广生堂	泰之定	46507497	5	2021.01.21 至 2031.01.20	原始取得	无
397	广生堂	肝卫士	18334628	42	2016.12.21 至 2026.12.20	原始取得	无
398	广生堂	肝卫士	42653193	42	2020.09.07 至 2030.09.06	原始取得	无
399	广生堂	达日新	18616747	5	2017.01.21 至 2027.01.20	原始取得	无
400	广生堂	达甘新	57926782	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
401	广生堂	雷日新	18616860	5	2017.01.28 至 2027.01.27	原始取得	无
402	广生堂	索日新	18616853	5	2017.01.21 至 2027.01.20	原始取得	无
403	广生堂	索甘新	57949761	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
404	广生堂	维日新	38665137	5	2020.06.28 至 2030.06.27	原始取得	无
405	广生堂	丙甘新	40346040	5	2020.03.28 至 2030.03.27	原始取得	无
406	广生堂	甘来	19546792	5	2017.09.07 至 2027.09.06	原始取得	无
407	广生堂	甘来	57925485	5	2022.01.28 至 2032.01.27	原始取得	无
408	广生堂	甘春	19546902	5	2017.09.07 至 2027.09.06	原始取得	无
409	广生堂	利日宁	23019536	5	2018.02.28 至 2028.02.27	原始取得	无
410	广生堂	利甘宁	57221413	5	2022.01.21 至 2032.01.20	原始取得	无
411	广生堂	利日宁	23019571	30	2018.02.28 至 2028.02.27	原始取得	无
412	广生堂	利甘宁	57934746	30	2022.02.07 至 2032.02.06	原始取得	无
413	广生堂	利日龙	23019102	5	2018.06.07 至 2028.06.06	原始取得	无
414	广生堂	利甘龙	57927962	5	2022.02.07 至 2032.02.06	原始取得	无
415	广生堂	利日龙	23019738	30	2018.02.28 至 2028.02.27	原始取得	无
416	广生堂	利甘龙	58357170	30	2022.02.07 至 2032.02.06	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
417	广生堂	广日定	30623714	5	2019.02.14 至 2029.02.13	原始取得	无
418	广生堂	达内定	30626764	5	2019.02.14 至 2029.02.13	原始取得	无
419	广生堂	察内定	30630057	5	2019.02.14 至 2029.02.13	原始取得	无
420	广生堂	福日多	30632219	5	2019.02.14 至 2029.02.13	原始取得	无
421	广生堂	西美多	30637084	5	2019.04.21 至 2029.04.20	原始取得	无
422	广生堂	多嘿嘿	39993418	5	2020.05.14 至 2030.05.13	原始取得	无
423	广生堂	多嘿嘿	48787735	5	2021.04.21 至 2031.04.20	原始取得	无
424	广生堂	多嘿嘿	48815091	10	2021.04.28 至 2031.04.27	原始取得	无
425	广生堂	多嘿嘿	48554581	30	2021.03.14 至 2031.03.13	原始取得	无
426	广生堂	久哥	43265896	5	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
427	广生堂	久哥	16713709	5	2016.07.14 至 2026.07.13	受让取得	无
428	广生堂	久哥	45421221	5	2021.06.07 至 2031.06.06	原始取得	无
429	广生堂	久哥	48180142	5	2021.06.07 至 2031.06.06	原始取得	无
430	广生堂	久哥	48187137	5	2021.06.21 至 2031.06.20	原始取得	无
431	广生堂	久哥	55936350	32	2021.12.07 至 2031.12.06	原始取得	无
432	广生堂	九哥 jiuge	12301101	5	2024.08.28 至 2034.08.27	受让取得	无
433	广生堂	九哥 jiuge	43949234	5	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
434	广生堂	九歌	40109834	5	2020.09.21 至 2030.09.20	原始取得	无
435	广生堂	九歌	43949255	5	2020.12.14 至 2030.12.13	原始取得	无
436	广生堂	劲哥 JINGGE	48164222	3	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
437	广生堂	劲哥	59183643	3	2022.05.07 至 2032.05.06	原始取得	无
438	广生堂	劲哥 JINGGE	9588271	5	2022.07.07 至 2032.07.06	受让取得	无
439	广生堂	劲哥	41812256	5	2020.09.21 至 2030.09.20	原始取得	无
440	广生堂	劲哥 JINGGE	48192570	5	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
441	广生堂	劲哥	54435802	5	2021.10.14 至 2031.10.13	原始取得	无
442	广生堂	劲哥	56702981	5	2022.01.07 至 2032.01.06	原始取得	无
443	广生堂	劲哥	58734025	5	2022.05.21 至 2032.05.20	原始取得	无
444	广生堂	劲歌	40095482	5	2020.08.28 至 2030.08.27	原始取得	无
445	广生堂	劲歌	43936147	5	2021.01.28 至 2031.01.27	原始取得	无
446	广生堂	广生劲哥	59183627	3	2022.03.28 至 2032.03.27	原始取得	无
447	广生堂	广生劲哥	59183679	30	2022.03.28 至 2032.03.27	原始取得	无
448	广生堂	强哥	48088147	3	2022.01.21 至 2032.01.20	原始取得	无
449	广生堂	广生强哥	54570152	5	2021.11.21 至 2031.11.20	原始取得	无
450	广生堂	三哥	52366622	5	2021.11.21 至 2031.11.20	原始取得	无
451	广生堂	西美宁	30640760	5	2019.02.14 至 2029.02.13	原始取得	无
452	广生堂	广小哥	31236427	5	2019.03.14 至 2029.03.13	原始取得	无
453	广生堂	广小哥	31263476	3	2019.03.14 至 2029.03.13	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
454	广生堂	广二哥	31250453	5	2019.03.14 至 2029.03.13	原始取得	无
455	广生堂	广二哥	31236448	3	2019.03.14 至 2029.03.13	原始取得	无
456	广生堂	热为苏	32263236	5	2019.04.07 至 2029.04.06	原始取得	无
457	广生堂	寒为苏	32280286	5	2019.04.07 至 2029.04.06	原始取得	无
458	广生堂	甘仙	32267018	5	2019.04.07 至 2029.04.06	原始取得	无
459	广生堂	福保尔	32754453	5	2019.04.21 至 2029.04.20	原始取得	无
460	广生堂	福保尼	32762409	5	2019.04.28 至 2029.04.27	原始取得	无
461	广生堂	福宝宁	32882799	5	2019.10.21 至 2029.10.20	原始取得	无
462	广生堂	广大哥	32943307	5	2019.07.07 至 2029.07.06	原始取得	无
463	广生堂	甘哥	58478859	5	2022.02.14 至 2032.02.13	原始取得	无
464	广生堂	鼎哥	58489754	5	2022.04.28 至 2032.04.27	原始取得	无
465	广生堂	杰哥	58544448	5	2022.06.07 至 2032.06.06	原始取得	无
466	广生堂	福保宁	33030550	5	2019.09.28 至 2029.09.27	原始取得	无
467	广生堂	福美宁	47512173	5	2021.03.21 至 2031.03.20	原始取得	无
468	广生堂	广生宁	47522247	5	2021.04.21 至 2031.04.20	原始取得	无
469	广生堂	广生宁	59404779	35	2022.04.07 至 2032.04.06	原始取得	无
470	广生堂	广美宁	58521190	5	2022.04.14 至 2032.04.13	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
471	广生堂	吉美宁	47513950	5	2021.04.21 至 2031.04.20	原始取得	无
472	广生堂	吉美尔	56683346	5	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
473	广生堂	吉美宁	58547063	5	2022.03.21 至 2032.03.20	原始取得	无
474	广生堂	福帕定	34125455	5	2019.06.14 至 2029.06.13	原始取得	无
475	广生堂	福美尼	34151590	5	2019.08.21 至 2029.08.20	原始取得	无
476	广生堂	福帕美	34155416	5	2019.07.21 至 2029.07.20	原始取得	无
477	广生堂	福帕尼	34156128	5	2019.07.21 至 2029.07.20	原始取得	无
478	广生堂	福八尼	34326591	5	2019.06.21 至 2029.06.20	原始取得	无
479	广生堂	福西美	34364663	5	2019.07.28 至 2029.07.27	原始取得	无
480	广生堂	他艾尼	40059430	5	2020.03.21 至 2030.03.20	原始取得	无
481	广生堂	马克尼	47772320	5	2021.04.07 至 2031.04.06	原始取得	无
482	广生堂	游龙剑	38093761	5	2020.04.21 至 2030.04.20	原始取得	无
483	广生堂	狮子吼	39040836	5	2020.07.07 至 2030.07.06	原始取得	无
484	广生堂	狮子吼	44383636	5	2021.10.07 至 2031.10.06	原始取得	无
485	广生堂	狮子吼	39039357	30	2020.06.21 至 2030.06.20	原始取得	无
486	广生堂	吉仑	58564391	5	2022.02.21 至 2032.02.20	原始取得	无
487	广生堂	景尼	58577703	5	2022.02.21 至 2032.02.20	原始取得	无
488	广生堂	为打喜	59321323	5	2022.04.07 至 2032.04.06	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
489	广生堂	广生劲歌	54594470	5	2021.10.21 至 2031.10.20	受让取得	无
490	广生堂	福宝尼	34666145	5	2019.06.28 至 2029.06.27	原始取得	无
491	广生堂	福来美	34112425	5	2019.08.28 至 2029.08.27	原始取得	无
492	广生堂	广霖	33498470	30	2019.08.28 至 2029.08.27	原始取得	无
493	广生堂	广霖	33496847	5	2019.08.28 至 2029.08.27	原始取得	无
494	广生堂	广生伟歌	54599843	5	2021.11.07 至 2031.11.06	受让取得	无
495	广生堂	吉美宁	54646491	5	2022.06.28 至 2032.06.27	原始取得	无
496	广生堂	杰哥	54631565	5	2022.06.28 至 2032.06.27	原始取得	无
497	广生堂	T·GD	58060435	5	2022.07.07 至 2032.07.06	原始取得	无
498	广生堂	天姿	62089669	33	2022.07.07 至 2032.07.06	原始取得	无
499	广生堂	焱喜	59295275	5	2022.06.14 至 2032.06.13	原始取得	无
500	广生堂	达歌	11242416	5	2023.12.21 至 2033.12.20	受让取得	无
501	广生堂	Cofulion	80657354	5	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
502	广生堂	Cofulion	80659257	10	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
503	广生堂	Cofulion	80666674	35	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
504	广生堂	COSUNTER	80923264	30	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
505	广生堂	COSUNTER	80922097	35	2025.03.07 至 2035.03.06	原始取得	无
506	广生堂	广生堂	80907236	30	2025.03.21 至 2035.03.20	原始取得	无
507	广生堂	广生堂	80900466	32	2025.03.28 至 2035.03.27	原始取得	无
508	广生堂	三哥	80888897	5	2025.03.21 至 2035.03.20	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
509	广生堂	合甘定	82518378	5	2025.06.14 至 2035.06.13	原始取得	无
510	广生堂	克甘定	82507799	5	2025.06.07 至 2035.06.06	原始取得	无
511	广生堂	艾未来	80907227	5	2025.05.28 至 2035.05.27	原始取得	无
512	广生堂	奈美宁	82252710	5	2025.08.21 至 2035.08.20	原始取得	无
513	广生堂	广甘定	83346809	5	2025.07.21 至 2035.07.20	原始取得	无
514	广生堂	感必佳	83348669	5	2025.07.21 至 2035.07.20	原始取得	无
515	广生堂	利甘宁	83353527	5	2025.07.21 至 2035.07.20	原始取得	无
516	广生堂	将高乐	83348681	5	2025.07.21 至 2035.07.20	原始取得	无
517	广生堂		83795464	30	2025.08.28 至 2035.08.27	原始取得	无
518	广生堂	广美宁	84503495	30	2025.09.07 至 2035.09.06	原始取得	无
519	广生堂		83809775	5	2025.09.14 至 2035.09.13	原始取得	无
520	广生堂		83808256	30	2025.09.14 至 2035.09.13	原始取得	无
521	广生堂		83808766	5	2025.09.14 至 2035.09.13	原始取得	无
522	广生堂	广甘定	84494426	30	2025.09.14 至 2035.09.13	原始取得	无
523	广生医药	曲传金药	7541170	5	2021.05.21 至 2031.05.20	受让取得	无
524	广生医药	曲传金药	7541169	30	2020.11.07 至 2030.11.06	受让取得	无
525	广生医药	曲传金药	10727026	3	2023.06.07 至 2033.06.06	受让取得	无
526	广生医药	曲传金药	18773162	5	2017.02.07 至 2027.02.06	受让取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
527	广生医药	曲传金药	19246660	30	2017.04.14 至 2027.04.13	受让取得	无
528	广生医药	曲传金药	23504607	3	2018.03.28 至 2028.03.27	受让取得	无
529	广生电子	HULONG	719678	5	2024.12.14 至 2034.12.13	受让取得	无
530	广生电子	呼龙	3271876	5	2024.01.07 至 2034.01.06	受让取得	无
531	广生电子		4823992	30	2019.04.07 至 2029.04.06	受让取得	无
532	广生电子	wellagain	4960726	5	2019.04.14 至 2029.04.13	受让取得	无
533	广生电子	爱之宝	5223098	5	2019.08.21 至 2029.08.20	受让取得	无
534	广生电子	呼龙	11998688	5	2024.06.21 至 2034.06.20	受让取得	无
535	广生电子	HULONG	12002845	5	2024.06.21 至 2034.06.20	受让取得	无
536	广生电子	NEWORK	12002356	5	2024.06.21 至 2034.06.20	受让取得	无
537	广生电子	健甘素	13530544	30	2015.08.21 至 2025.08.20	受让取得	无
538	广生电子	爱之宝	18070405	5	2016.11.21 至 2026.11.20	受让取得	无
539	广生电子		18773135	5	2017.02.07 至 2027.02.06	受让取得	无
540	广生电子	wellagain	18773001	5	2017.02.07 至 2027.02.06	受让取得	无
541	广生电子		19246908	30	2017.04.14 至 2027.04.13	受让取得	无
542	广生电子	wellagain	19246241	30	2017.04.14 至 2027.04.13	受让取得	无
543	广生电子	NEWORK	26003448	5	2018.08.21 至 2028.08.20	受让取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
544	广生电子		25991246	5	2018.11.28 至 2028.11.27	受让取得	无
545	广生电子	健甘素	32762945	30	2019.06.28 至 2029.06.27	受让取得	无
546	广生电子	屠龙刀	38116941	5	2020.02.07 至 2030.02.06	受让取得	无
547	广生电子	正面刚	38093763	5	2020.01.28 至 2030.01.27	受让取得	无
548	广生电子	呼龙	39004917	5	2020.02.14 至 2030.02.13	受让取得	无
549	广生电子	二哥	39983826	5	2020.09.21 至 2030.09.20	受让取得	无
550	广生电子	爱之宝	42672864	5	2021.04.07 至 2031.04.06	受让取得	无
551	广生电子	姐夫	52057399	30	2021.11.28 至 2031.11.27	原始取得	无
552	广生电子	姐夫	52055546	5	2021.10.14 至 2031.10.13	原始取得	无
553	广生电子	泰阿	72136456	5	2025.04.28 至 2035.08.27	受让取得	无
554	中兴药业	得维甘	1612421	5	2021.08.07 至 2031.08.06	原始取得	无
555	中兴药业		174586	5	2023.04.15 至 2033.04.14	原始取得	无
556	中兴药业	克易停	1628568	5	2021.09.07 至 2031.09.06	原始取得	无
557	中兴药业	西利宾安	45264749	5	2021.01.14 至 2031.01.13	原始取得	无
558	中兴药业	西利宾安	3419789	5	2024.09.28 至 2034.09.27	原始取得	无
559	广喆来	广喆来药业	73321073	30	2024.02.07 至 2034.02.06	原始取得	无
560	广喆来	广喆来药业	71085401	35	2023.10.14 至 2033.10.13	原始取得	无
561	广喆来	广喆来药业	71078729	5	2023.10.21 至 2033.10.20	原始取得	无
562	广喆来	COZEAL	71075268	5	2024.12.14 至 2034.12.13	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	商品类别	专用权期限	取得方式	他项权利
563	广生中霖	AKEYLINK	61282720	5	2022.06.07 至 2032.06.06	受让取得	无
564	广生中霖	广生甘霖	33505805	5	2019.06.07 至 2029.06.06	受让取得	无
565	广生中霖	广生甘霖	33510207	30	2019.07.07 至 2029.07.06	受让取得	无
566	广生中霖	广生甘元	51072446	30	2021.09.14 至 2031.09.13	受让取得	无
567	广生中霖	广生甘源	51053523	30	2021.07.21 至 2031.07.20	受让取得	无
568	广生中霖	广生甘霖	68802631	30	2023.08.21 至 2033.08.20	受让取得	无
569	广生中霖	广生甘霖	68792938	5	2023.06.14 至 2033.06.13	受让取得	无
570	广生中霖	广生中霖	65686391	44	2022.12.21 至 2032.12.20	受让取得	无
571	广生中霖	广生中霖	65683531	35	2022.12.21 至 2032.12.20	受让取得	无
572	广生中霖	广生中霖	65676996	10	2022.12.21 至 2032.12.20	受让取得	无
573	广生中霖	广生中霖	60698483	5	2022.11.14 至 2032.11.13	受让取得	无

2. 发行人及其控股子公司拥有的境外商标权利：

序号	权利人	商标	商标注册证号	国家/地区	专用权期限	取得方式	他项权利
1	广生堂		2695845	美国	2023.03.11 至 2033.03.11	原始取得	无
2	广生堂		TMA593198	加拿大	2018.10.27 至 2033.10.27	原始取得	无
3	广生堂	Tazovid	IDM00115306 2	印尼	2024.01.10 至 2033.03.16	原始取得	无
4	广生堂	Atazovid	6205771	印度	2023.12.02 至 2033.12.02	原始取得	无
5	广生堂	Tazovid	066206	尼泊尔	2024.10.04 至 2031.10.04	原始取得	无
6	广生堂	Tazovid	N/224298	中国澳门	2024.10.09 至 2031.10.09	原始取得	无
7	广生堂	泰中定	N/224299	中国澳门	2024.10.09 至 2031.10.09	原始取得	无
8	广生堂	广生堂	N/225574	中国澳门	2024.11.21 至 2031.11.21	原始取得	无
9	广生堂	COSUNTER	N/225575	中国澳门	2024.11.21 至	原始取得	无

序号	权利人	商标	商标注册证号	国家/地区	专用权限期	取得方式	他项权利
					2031.11.21	取得	
10	广生堂	AKEYLINK	N/225576	中国澳门	2024.11.21 至 2031.11.21	原始取得	无
11	广生堂	COSUNTER	40202415934R	新加坡	2024.07.16 至 2034.07.16	原始取得	无
12	广生堂	Tazovid	1735467	美国	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
13	广生堂	Tazovid	1735467	欧盟	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
14	广生堂	Tazovid	1735467	日本	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
15	广生堂	Tazovid	1735467	韩国	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
16	广生堂	Tazovid	1735467	澳大利亚	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
17	广生堂	Tazovid	1735467	俄罗斯	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
18	广生堂	Tazovid	1735467	巴西	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
19	广生堂	Tazovid	1735467	马来西亚	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
20	广生堂	Tazovid	1735467	菲律宾	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
21	广生堂	Tazovid	1735467	新加坡	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
22	广生堂	Tazovid	1735467	越南	2023.04.13 至 2033.04.13	原始取得	无
23	广生堂	COSUNTER	067176	尼泊尔	2025.1.4 至 2032.1.3	原始取得	无
24	广生堂	COSUNTER	1821499	俄罗斯	2024.8.28 至 2034.8.28	原始取得	无
25	广生堂	COSUNTER	1821499	菲律宾	2024.8.28 至 2034.8.28	原始取得	无
26	广生堂	COSUNTER	1821499	欧盟	2024.8.28 至 2034.8.28	原始取得	无
27	广生堂	COSUNTER	1821499	澳大利亚	2024.8.28 至 2034.8.28	原始取得	无
28	广生堂	COSUNTER	1821499	印度尼西亚	2024.8.28 至 2034.8.28	原始取得	无
29	广生堂	COSUNTER	1821499	日本	2024.8.28 至 2034.8.28	原始取得	无
30	广生堂	COSUNTER	7887116	美国	2025.8.12 至 2031.8.12	原始取得	无

附件二：专利

1. 发行人及其控股子公司拥有的境内专利权

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
1	广生堂	茵白肝炎胶囊	发明	2006101040726	2006年8月2日	原始取得	无
2	广生堂	一种阿德福韦酯的合成方法	发明	2006101120627	2006年8月30日	原始取得	无
3	广生堂	一种阿德福韦单酯的制备方法及其含量检测方法	发明	200710009159X	2007年6月28日	原始取得	无
4	广生堂	一种阿德福韦酯M晶型的制备方法	发明	2009101681201	2007年9月5日	原始取得	无
5	广生堂	一种抗病毒药物恩替卡韦的制备方法	发明	2007100099407	2007年12月6日	原始取得	无
6	广生堂	一种恩替卡韦的固体分散体、其药物组合物及其制备方法和药物应用	发明	200710009952X	2007年12月7日	受让取得	无
7	广生堂	二氢吡啶类钙拮抗剂化合物及其制备方法与医药用途	发明	2009100000890	2009年1月7日	原始取得	无
8	广生堂	拉米夫定晶型及其制备方法	发明	2009101196329	2009年3月24日	原始取得	无
9	广生堂	拉米夫定晶型及其制备方法	发明	2010102547310	2009年3月24日	原始取得	无
10	广生堂	一种恩替卡韦的晶型及其制备方法和药物应用	发明	2009102364088	2009年10月28日	原始取得	无
11	广生堂	一种恩替卡韦的盐化合物,其制备方法和药物应用	发明	2010100004432	2010年1月8日	原始取得	无
12	广生堂	替诺福韦酯的盐化合物,其制备方法和药物应用	发明	2010101267793	2010年3月4日	原始取得	无
13	广生堂	富马酸替诺福韦酯的晶型及其制备方法	发明	2010101267806	2010年3月4日	原始取得	无
14	广生堂	一种恩替卡韦分散片及其制备方法	发明	201110085253X	2011年4月6日	原始取得	无
15	广生堂	一种易于溶出的拉米夫定片及其制备方法	发明	2011100852629	2011年4月6日	原始取得	无
16	广生堂	一种阿戈美拉汀的制剂组合物及其制备方法	发明	2012100357626	2012年2月16日	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
17	广生堂	一种决奈达隆的合成方法	发明	2012100918940	2012年3月30日	原始取得	无
18	广生堂	阿戈美拉汀硫酸盐及其制备方法	发明	2012102111372	2012年6月26日	原始取得	无
19	广生堂	一种制备阿戈美拉汀的新方法	发明	2012102734867	2012年8月1日	原始取得	无
20	广生堂	一种口含干扰素片剂及其制备方法	发明	2012104155430	2012年10月24日	原始取得	无
21	广生堂	红色诺卡氏菌细胞壁骨架口含片及其制备方法	发明	2012104669044	2012年11月15日	原始取得	无
22	广生堂	替诺福韦单酯富马酸盐的新晶型及其制备方法	发明	2013104724506	2013年10月11日	原始取得	无
23	广生堂	一种替诺福韦单酯富马酸盐的制备方法	发明	2013104723289	2013年10月11日	原始取得	无
24	广生堂	富马酸替诺福韦二吡啶酯胶囊剂及其制备方法	发明	201310505327X	2013年10月24日	原始取得	无
25	广生堂	一种盐酸决奈达隆新晶型及其制备方法	发明	2013106551840	2013年12月5日	原始取得	无
26	广生堂	他达拉非的药用酸盐及其制备方法	发明	2014103338151	2014年7月14日	原始取得	无
27	广生堂	替格瑞洛的水合物及其制备方法	发明	2014103337479	2014年7月14日	原始取得	无
28	广生堂	一种适合于工业化生产的替诺福韦制备方法	发明	2014103683185	2014年7月30日	原始取得	无
29	广生堂	一种活血化瘀, 止血止痛的中药组合物	发明	2015103735377	2015年6月30日	原始取得	无
30	广生堂	一种活血化瘀, 止血止痛的中药组合物的制备方法	发明	2015103732491	2015年6月30日	原始取得	无
31	广生堂	一种活血化瘀, 止血止痛的中药组合物的应用	发明	2015103732010	2015年6月30日	原始取得	无
32	广生堂	一种拉米夫定关键中间体手性异构体杂质的制备方法	发明	201510410255X	2015年7月14日	原始取得	无
33	广生堂	一种替诺福韦二吡啶酯或其药用盐的用途	发明	2015104265006	2015年7月20日	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
34	广生堂	一种检测恩替卡韦关键中间体的方法	发明	2015104547604	2015年7月29日	原始取得	无
35	广生堂	一种恩替卡韦与甘露聚糖肽药物组合物及其制备方法	发明	2015104545702	2015年7月29日	原始取得	无
36	广生堂	一种脱- γ -羧基凝血酶原的检测方法、检测试剂和检测试剂盒	发明	2016105199256	2016年7月4日	原始取得	无
37	广生堂	一种阿德福韦酯羟甲基杂质的制备方法	发明	2016105297259	2016年7月7日	原始取得	无
38	广生堂	一种 TAF 核苷衍生物的制备方法及其中间体	发明	2017102934616	2017年4月28日	原始取得	无
39	广生堂	一种非对映异构体核苷衍生物的制备方法	发明	2017102929162	2017年4月28日	原始取得	无
40	广生堂	一种 TAF 核苷衍生物的制备方法	发明	2017102929020	2017年4月28日	原始取得	无
41	广生堂	一种治疗肾虚型牙齿松浮脱落的中药牙膏及其制备方法	发明	2017114560549	2017年12月28日	原始取得	无
42	广生堂	一种治疗肾虚型牙齿松浮脱落的中药口香糖及其制备方法	发明	2017114561062	2017年12月28日	原始取得	无
43	广生堂	一种治疗肾虚型牙齿松浮脱落的中药喷雾及其制备方法	发明	2017114554016	2017年12月28日	原始取得	无
44	广生堂	一种治疗肾虚型牙齿松浮脱落的中药漱口水及其制备方法	发明	2017114553742	2017年12月28日	原始取得	无
45	广生堂	一种治疗肾虚型牙齿松浮脱落的中药牙粉及其制备方法	发明	2017114560553	2017年12月28日	原始取得	无
46	广生堂	一种阿德福韦酯的 M 晶型及其制备方法和药物应用	发明	2007100094827	2007年9月5日	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
47	广生堂、福建瑞泰来医药科技有限公司	一种包含氨氯地平和阿齐沙坦的药剂及其制备方法	发明	202211643634X	2022年12月20日	原始取得	无
48	广生堂、福建瑞泰来医药科技有限公司	一种包含氨氯地平 and 比索洛尔的药剂及其制备方法	发明	2022102365847	2022年3月11日	原始取得	无
49	广生堂、福建瑞泰来医药科技有限公司	一种氢溴酸伏硫西汀口溶膜剂及其制备方法	发明	2022102192744	2022年3月8日	原始取得	无
50	广生堂	一种他达拉非片剂及其制备方法	发明	2022100950691	2022年1月26日	原始取得	无
51	广生堂	一种索磷布韦片剂及其制备方法	发明	2020108293449	2020年8月18日	原始取得	无
52	广生堂	一种索磷布韦与达拉他韦双层片及其制备方法	发明	2020102403943	2020年3月31日	原始取得	无
53	广生堂	一种检测免疫标志物含量的方法、试剂和试剂盒	发明	2018108264218	2018年7月25日	原始取得	无
54	广生堂	药品包装盒(富马酸替诺福韦二吡呋酯)	外观设计	2017302475550	2017年6月16日	原始取得	无
55	广生堂	药品包装盒(枸橼酸西地那非片)	外观设计	2021303318375	2021年6月1日	原始取得	无
56	广生堂	药品包装盒(利伐沙班片)	外观设计	202130331820X	2021年6月1日	原始取得	无
57	广生堂	药品包装盒(匹伐他汀钙片)	外观设计	2021303318233	2021年6月1日	原始取得	无
58	广生堂	药品包装盒(恩替卡韦片)	外观设计	2021303318568	2021年6月1日	原始取得	无
59	广生堂	药品包装盒(富马酸丙酚替诺福韦片)	外观设计	2021303318407	2021年6月1日	原始取得	无
60	广生堂	药品包装盒(盐酸达泊西汀片)	外观设计	202330282481X	2023年5月15日	原始取得	无
61	广生堂	药品包装盒(他达拉非片)	外观设计	2022303518145	2022年6月9日	原始取得	无
62	广生堂	药品包装盒(他达拉非片剂)	外观设计	2022303518130	2022年6月9日	原始取得	无
63	广生堂	药品包装盒(熊去氧胆酸胶囊)	外观设计	2024303235785	2024年5月29日	原始取得	无
64	广生堂	药品包装盒(硫酸羟氯喹片)	外观设计	2025300428795	2025年1月22日	原始取得	无
65	广生中霖	作为c-MET抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	201780036464X	2017年10月27日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
66	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	2018800014015	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
67	广生中霖	ASK1 抑制剂及其制备方法和应用	发明	2018800013953	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
68	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	2018800016468	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
69	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	2018800016472	2018 年 3 月 9 日	受让取得	无
70	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	2018800010387	2018 年 5 月 22 日	受让取得	无
71	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	2019105994092	2018 年 5 月 22 日	受让取得	无
72	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的晶型及其制备方法和应用	发明	2019800422589	2019 年 7 月 19 日	受让取得	无
73	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	2019800536984	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
74	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	2020109915586	2020 年 9 月 18 日	受让取得	无
75	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	2019800423596	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
76	广生中霖	用于治疗乙型肝炎的组合	发明	2021105337670	2021 年 5 月 14 日	受让取得	无
77	广生中霖	氧氮杂卓类化合物的制备方法	发明	2020107372852	2020 年 7 月 28 日	受让取得	无
78	广生中霖	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	2019800275880	2019 年 4 月 26 日	受让取得	无
79	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	2023109727063	2022 年 4 月 18 日	原始取得	无
80	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	2022800050412	2022 年 4 月 18 日	受让取得	无
81	广生中霖	药品包装盒(泰阿特韦片)	外观设计	2023305066541	2023 年 8 月 9 日	受让取得	无
82	广生中霖	一种含氰基取代的多肽类化合物的晶型及其制备方法	发明	2023800143869	2023 年 10 月 13 日	原始取得	无
83	广生中霖	一种手性噁嗪类化合物的制备方法	发明	2022800096562	2022 年 1 月 5 日	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
84	广生中霖	药物中间体及其制备方法	发明	2023800143854	2023年10月17日	受让取得	无
85	中兴药业	一种水飞蓟宾固体自乳化片	发明	2009100307589	2009年4月15日	原始取得	无
86	中兴药业	一种无蔗糖型参梅养胃颗粒及其制备方法	发明	2010101247037	2010年3月16日	原始取得	无
87	中兴药业	一种参芪健胃颗粒中芍药苷含量的测定方法	发明	2010101247041	2010年3月16日	原始取得	无
88	中兴药业	一种珍菊降压片中盐酸可乐定含量的测定方法	发明	2010101246890	2010年3月16日	原始取得	无
89	中兴药业	一种水飞蓟籽品质的检测装置和检测方法	发明	2011103161961	2011年10月18日	原始取得	无
90	中兴药业	水飞蓟宾葡甲胺片的生产方法	发明	2010101247183	2010年3月16日	原始取得	无
91	中兴药业	无糖型顺气化痰颗粒成型方法	发明	2013102850877	2013年7月9日	原始取得	无
92	中兴药业	水飞蓟宾葡甲胺片及其降脂作用	发明	2012104210090	2012年10月21日	原始取得	无
93	中兴药业	一种含水飞蓟宾和索拉非尼的药物组合物及其应用	发明	2014101320204	2014年4月2日	原始取得	无
94	中兴药业	一种带有蒸汽消毒装置的纯化水生产设备及消毒方法	发明	201410261164X	2014年6月12日	原始取得	无
95	中兴药业	一种水飞蓟宾及其制备方法	发明	2011100715087	2011年3月24日	原始取得	无
96	中兴药业	一种圆形磁性锰铁氧体纳米片的制备方法	发明	2016102284007	2016年4月13日	原始取得	无
97	中兴药业	一种复合式气体压差开关及其配电联动控制方法	发明	2016101546252	2016年3月17日	原始取得	无
98	中兴药业	一种同时测定参梅养胃颗粒中白芍、甘草和丹参的含量的方法	发明	2015104791853	2015年8月6日	原始取得	无
99	中兴药业	一种磁性Fe ₃ O ₄ /Fe ₂ O ₃ 复合纳米棒的制备方法	发明	2016102292018	2016年4月13日	原始取得	无
100	中兴药业	一种水飞蓟油的提取方法	发明	2014107519654	2014年12月10日	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
101	中兴药业	一种提高药物含量均匀度的方法	发明	2015104167643	2015年7月15日	原始取得	无
102	中兴药业	一种水飞蓟宾磷脂复合物的制备方法	发明	2016102667428	2016年4月26日	原始取得	无
103	中兴药业	一种低温微粉包裹挥发油的方法	发明	2015104157285	2015年7月15日	原始取得	无
104	中兴药业	一种水飞蓟宾分离纯化方法	发明	2016104533964	2016年6月21日	原始取得	无
105	中兴药业	一种提高松塔清膏溶化性的生产方法	发明	2016100461929	2016年1月22日	原始取得	无
106	中兴药业	一种高纯度水飞蓟素的制备方法	发明	2016101584856	2016年3月17日	原始取得	无
107	中兴药业	一种水飞蓟茎叶中有效成分提取方法	发明	201610454222X	2016年6月21日	原始取得	无
108	中兴药业	一种精制水飞蓟茎叶中黄酮类化合物的方法	发明	2016107630237	2016年8月30日	原始取得	无
109	中兴药业	一种高生物利用度的水飞蓟宾葡甲胺片的制备方法	发明	2016104505432	2016年6月21日	原始取得	无
110	中兴药业	一种金荞麦中的荞麦碱及其含量测定方法	发明	2017106784374	2017年8月9日	原始取得	无
111	中兴药业	一种水飞蓟籽仁蛋白粗粉的脱脂和脱水的方法	发明	2017100298372	2017年1月16日	原始取得	无
112	中兴药业	一种湿法超微粉碎法提取水飞蓟籽仁蛋白的方法	发明	201710479046X	2017年6月21日	原始取得	无
113	中兴药业	一种提高水飞蓟壳有效成份溶出的方法	发明	2017106779234	2017年8月9日	原始取得	无
114	中兴药业	一种水飞蓟宾与辛伐他汀的药物组合物及其制备方法与应用	发明	2019106340048	2019年7月15日	原始取得	无
115	中兴药业	一种提高珍菊降压片中盐酸可乐定含量均匀度的微粉包裹混料装置及混料方法	发明	2018111078224	2018年9月21日	原始取得	无
116	中兴药业	一种复合型保肝解酒片的制备方法	发明	2020103632174	2020年4月30日	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
117	中兴药业	一种水飞蓟宾葡甲胺含量的检测方法	发明	2018113796760	2018年11月20日	原始取得	无
118	中兴药业	一种水飞蓟素护肤品的制备方法	发明	2019112918657	2019年12月16日	原始取得	无
119	中兴药业	一种智能厌氧处理塔	发明	2022116317745	2022年12月19日	原始取得	无
120	中兴药业	一种具有高冷却效率的集水型凉水塔	发明	2018113580408	2018年11月15日	原始取得	无
121	中兴药业	一种采用真空引风吸料的箱式沸腾干燥机	发明	2018112752750	2018年10月30日	原始取得	无
122	中兴药业	一种全密封水飞蓟宾整粒机	实用新型	201620362877X	2016年4月26日	原始取得	无
123	中兴药业	一种水飞蓟茎叶中有效成分提取装置	实用新型	2016206193905	2016年6月21日	原始取得	无
124	中兴药业	一种采用真空引风吸料的箱式沸腾干燥机	实用新型	2018217683095	2018年10月30日	原始取得	无
125	中兴药业	一种具有高冷却效率的集水型凉水塔	实用新型	2018218798062	2018年11月15日	原始取得	无
126	中兴药业	防冲料气液分离装置	实用新型	202020918683X	2020年5月27日	原始取得	无
127	中兴药业	一种沸腾低温臭氧灭菌装置	实用新型	2021221507083	2021年9月7日	原始取得	无
128	中兴药业	包装盒(水飞蓟宾葡甲胺片)	外观设计	2018300216645	2018年1月17日	原始取得	无
129	中兴药业	包装盒(参芪健胃颗粒)	外观设计	2018300220439	2018年1月17日	原始取得	无
130	中兴药业	包装盒(珍菊降压片)	外观设计	2018300223511	2018年1月17日	原始取得	无
131	中兴药业	包装盒(参梅养胃颗粒)	外观设计	2018300220284	2018年1月17日	原始取得	无
132	中兴药业	包装盒(益肝灵片系列)	外观设计	201830021697X	2018年1月17日	原始取得	无

2. 发行人及其控股子公司拥有的境外专利权

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
1	广生堂	二氢吡啶类钙拮抗剂化合物及其制备方法与医药用途	发明	欧洲	2251337	2009年1月5日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
2	广生堂	二氢吡啶类钙拮抗剂化合物及其制备方法与医药用途	发明	美国	8163907	2009年1月5日	受让取得	无
3	广生堂	二氢吡啶类钙拮抗剂化合物及其制备方法与医药用途	发明	加拿大	2,712,619	2009年1月5日	受让取得	无
4	广生堂	二氢吡啶类钙拮抗剂化合物及其制备方法与医药用途	发明	韩国	10-1215785	2009年1月5日	受让取得	无
5	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	新加坡	11201903801Y	2017年10月27日	受让取得	无
6	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	韩国	10-2070748	2017年10月27日	受让取得	无
7	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	中国澳门	J/004177	2017年10月27日	受让取得	无
8	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	巴西	BR 112019008415-0	2017年10月27日	受让取得	无
9	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	欧洲	3533787	2017年10月27日	受让取得	无
10	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	印尼	IDP000077680	2017年10月27日	受让取得	无
11	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	马来西亚	MY-189557-A	2017年10月27日	受让取得	无
12	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	韩国	10-2089234	2018年1月22日	受让取得	无
13	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	马来西亚	MY-174821-A	2018年1月22日	受让取得	无
14	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	中国澳门	J/004178	2018年1月22日	受让取得	无
15	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	欧洲	3572412	2018年1月22日	受让取得	无
16	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	新加坡	11201906579U	2018年1月22日	受让取得	无
17	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	巴西	BR 112019014756-0	2018年1月22日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
18	广生中霖	作为ASK1抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	印尼	IDP000078949	2018年1月22日	受让取得	无
19	广生中霖	ASK1抑制剂及其制备方法和应用	发明	欧洲	3572401	2018年1月22日	受让取得	无
20	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	韩国	10-2085497	2018年2月9日	受让取得	无
21	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	马来西亚	MY-175445-A	2018年2月9日	受让取得	无
22	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	中国澳门	J/004179	2018年2月9日	受让取得	无
23	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	欧洲	3587420	2018年2月9日	受让取得	无
24	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	新加坡	11201907725S	2018年2月9日	受让取得	无
25	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	中国澳门	J/003926	2018年3月9日	受让取得	无
26	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	韩国	10-2087397	2018年3月9日	受让取得	无
27	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	马来西亚	MY-174224-A	2018年3月9日	受让取得	无
28	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	欧洲	3590942	2018年3月9日	受让取得	无
29	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	巴西	BR112019018650-6	2018年3月9日	受让取得	无
30	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	中国澳门	J/003914	2018年5月22日	受让取得	无
31	广生中霖	一种c-MET抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	韩国	10-2374933	2019年4月26日	受让取得	无
32	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	韩国	10-2397741	2019年8月23日	受让取得	无
33	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	以色列	269142	2018年3月9日	受让取得	无
34	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	墨西哥	374497	2018年3月9日	受让取得	无
35	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	日本	6783424	2018年3月9日	受让取得	无
36	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	加拿大	3,055,442	2018年3月9日	受让取得	无
37	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	南非	2019/06252	2018年3月9日	受让取得	无
38	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	美国	11008331	2018年3月9日	受让取得	无
39	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	中国香港	HK40002171	2018年3月9日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
40	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	欧亚	038122	2018年3月9日	受让取得	无
41	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	澳大利亚	2018232071	2018年3月9日	受让取得	无
42	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	欧亚	039824	2018年5月22日	受让取得	无
43	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	日本	7072003	2018年5月22日	受让取得	无
44	广生中霖	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	南非	2020/07037	2019年4月26日	受让取得	无
45	广生中霖	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	欧亚	039713	2019年4月26日	受让取得	无
46	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的晶型及其制备方法和应用	发明	中国台湾	I710561	2019年7月19日	受让取得	无
47	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	中国台湾	I742419	2019年8月23日	受让取得	无
48	广生中霖	氧氮杂卓类化合物的制备方法	发明	中国台湾	I746110	2020年8月13日	受让取得	无
49	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	中国台湾	I746177	2020年9月18日	受让取得	无
50	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	中国台湾	I726497	2019年11月22日	受让取得	无
51	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	中国香港	HK40004036	2018年5月22日	受让取得	无
52	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	南非	2021/03974	2019年11月22日	受让取得	无
53	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	日本	7138246	2019年11月22日	受让取得	无
54	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	欧洲	3632914	2018年5月22日	受让取得	无
55	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	澳大利亚	2018271643	2018年5月22日	受让取得	无
56	广生中霖	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	中国台湾	I768205	2019年4月26日	受让取得	无
57	广生中霖	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	日本	7118349	2019年4月26日	受让取得	无
58	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的晶型及其制备方法和应用	发明	欧洲	3825315	2019年7月19日	受让取得	无
59	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的晶型及其制备方法和应用	发明	日本	7096460	2019年7月19日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
60	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	日本	6650552	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
61	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	南非	2019/04737	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
62	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	加拿大	3,050,346	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
63	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	墨西哥	376618	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
64	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	中国香港	HK40001993	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
65	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	欧亚	037005	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
66	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	澳大利亚	2018209574	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
67	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	美国	11040968	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
68	广生中霖	ASK1 抑制剂及其制备方法和应用	发明	日本	6754505	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
69	广生中霖	ASK1 抑制剂及其制备方法和应用	发明	美国	10787435	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
70	广生中霖	ASK1 抑制剂及其制备方法和应用	发明	澳大利亚	2018209573	2018 年 1 月 22 日	受让取得	无
71	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	俄罗斯	2775753	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
72	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	南非	2021/01589	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
73	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	日本	6764039	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
74	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	中国香港	HK40002127	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
75	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	加拿大	3,054,324	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
76	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	以色列	268827	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
77	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	墨西哥	379245	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
78	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	澳大利亚	2018223435	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无
79	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	美国	11053260	2018 年 2 月 9 日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
80	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	南非	2019/06135	2018年2月9日	受让取得	无
81	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	欧亚	038176	2018年2月9日	受让取得	无
82	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	印度	395630	2018年2月9日	受让取得	无
83	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	美国	10501443	2017年10月27日	受让取得	无
84	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	加拿大	3,041,164	2017年10月27日	受让取得	无
85	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	南非	2019/03074	2017年10月27日	受让取得	无
86	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	澳大利亚	2017348810	2017年10月27日	受让取得	无
87	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	日本	6719679	2017年10月27日	受让取得	无
88	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	以色列	266126	2017年10月27日	受让取得	无
89	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	墨西哥	374439	2017年10月27日	受让取得	无
90	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	中国香港	HK40002592	2017年10月27日	受让取得	无
91	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	乌克兰	122737	2017年10月27日	受让取得	无
92	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	欧亚	038108	2017年10月27日	受让取得	无
93	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	哥伦比亚	39096	2017年10月27日	受让取得	无
94	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	新西兰	753020	2017年10月27日	受让取得	无
95	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	秘鲁	12379	2017年10月27日	受让取得	无
96	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	印度	445084	2017年10月27日	受让取得	无
97	广生中霖	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	菲律宾	1/2019/500875	2017年10月27日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
98	广生中霖	作为ASK1抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	印度	409429	2018年1月22日	受让取得	无
99	广生中霖	作为ASK1抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	菲律宾	1/2019/501688	2018年1月22日	受让取得	无
100	广生中霖	作为ASK1抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	发明	越南	37841	2018年1月22日	受让取得	无
101	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	菲律宾	1-2019-501955	2018年2月9日	受让取得	无
102	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	越南	37834	2018年2月9日	受让取得	无
103	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	印尼	IDP000083062	2018年2月9日	受让取得	无
104	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	印度	441212	2018年3月9日	受让取得	无
105	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	菲律宾	1/2019/502052	2018年3月9日	受让取得	无
106	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	越南	38821	2018年3月9日	受让取得	无
107	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	新加坡	11201908101Y	2018年3月9日	受让取得	无
108	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	墨西哥	400131	2018年5月22日	受让取得	无
109	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	加拿大	3,062,499	2018年5月22日	受让取得	无
110	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	巴西	BR112019024393-3	2018年5月22日	受让取得	无
111	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	韩国	10-2546873	2018年5月22日	受让取得	无
112	广生中霖	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	发明	新加坡	11201910456Y	2018年5月22日	受让取得	无
113	广生中霖	一种c-MET抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	澳大利亚	2019260240	2019年4月26日	受让取得	无
114	广生中霖	一种c-MET抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	美国	11465986	2019年4月26日	受让取得	无
115	广生中霖	一种c-MET抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	加拿大	3,098,336	2019年4月26日	受让取得	无
116	广生中霖	一种c-MET抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	以色列	278281	2019年4月26日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
117	广生中霖	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	发明	欧洲	3786155	2019 年 4 月 26 日	受让取得	无
118	广生中霖	作为 ASK1 抑制剂的晶型及其制备方法和应用	发明	美国	11,814,382	2019 年 7 月 19 日	受让取得	无
119	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	日本	7118354	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
120	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	澳大利亚	2019325112	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
121	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	欧洲	3854797	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
122	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	美国	11952388	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
123	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	中国香港	HK40040306	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
124	广生中霖	三并环类化合物的晶型及其应用	发明	加拿大	3,109,746	2019 年 8 月 23 日	受让取得	无
125	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	欧洲	3885349	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
126	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	澳大利亚	2019382521	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
127	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	加拿大	3,120,532	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
128	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	中国香港	HK40052444	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
129	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	美国	12103936	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
130	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	发明	韩国	10-2606946	2019 年 11 月 22 日	受让取得	无
131	广生中霖	氧氮杂卓类化合物的制备方法	发明	日本	7433415	2020 年 7 月 28 日	受让取得	无
132	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	美国	11807647	2020 年 9 月 18 日	受让取得	无
133	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	南非	2022/04273	2020 年 9 月 18 日	受让取得	无
134	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	俄罗斯	2823673	2020 年 9 月 18 日	受让取得	无
135	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	巴西	BR112022005101-8	2020 年 9 月 18 日	受让取得	无
136	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	韩国	10-2623169	2020 年 9 月 18 日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
137	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	日本	7469562	2022年4月18日	受让取得	无
138	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	欧洲	4209494	2022年4月18日	受让取得	无
139	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	澳大利亚	2022258377	2022年4月18日	受让取得	无
140	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	韩国	10-2695128	2022年4月18日	受让取得	无
141	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	美国	12116367	2022年4月18日	受让取得	无
142	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	马来西亚	MY-200435-A	2022年4月18日	受让取得	无
143	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	中国香港	HK40087327	2022年4月18日	受让取得	无
144	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	加拿大	3201360	2022年4月18日	受让取得	无
145	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	欧亚	047028	2022年4月18日	受让取得	无
146	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	中国香港	HK40103466	2022年4月18日	受让取得	无
147	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	新加坡	11202302290Q	2022年4月18日	受让取得	无
148	广生中霖	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	发明	澳大利亚	2020347724	2020年9月18日	受让取得	无
149	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	巴西	BR112023006761-8	2022年4月18日	受让取得	无
150	广生中霖	作为c-MET抑制剂的吡啶酮类化合物	发明	越南	37840	2017年10月27日	受让取得	无
151	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	南非	2023/05166	2022年4月18日	受让取得	无
152	广生中霖	三并环类化合物及其应用	发明	巴西	BR112019017603-9	2018年2月9日	受让取得	无
153	广生中霖	环修饰的脯氨酸短肽化合物及其应用	发明	南非	2024/01567	2022年4月18日	受让取得	无
154	广生中霖	包含三并环类化合物的组合及其在制备治疗HBV药物中的应用	发明	日本	7706475	2021年5月14日	受让取得	无
155	广生中霖	氧氮杂卓类化合物的制备方法	发明	美国	12391707	2020年7月28日	受让取得	无
156	广生中霖	一种含氨基取代的多肽类化合物的晶型及其制备方法	发明	中国香港	HK40108244	2023年10月13日	受让取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	国家/地区	专利号	专利申请日	取得方式	他项权利
157	广生中霖	一种含氰基取代的多肽类化合物的晶型及其制备方法	发明	中国澳门	J/009438	2023年10月13日	受让取得	无