

（上接B57页）

本次发行股票的定价基准日为本次公开发行股票董事会决议公告日（即2023年4月28日），本次发行股票的发行价格为定价基准日前20个交易日股票交易均价的80%（定价基准日前20个交易日公司股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易总额/定价基准日前20个交易日股票交易总量）并扣除前期发行费用后确定。若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派发股利、送红股、转增股本等权益分派事项的，本次发行价格将进行相应调整。具体调整方法如下：

假设调整前发行价格为P0，每股送红股或转增股本数为N，每股派息现金分红为D，调整后发行价格为P1，则：

派息现金分红：P1=P0-D
送红股或转增股本：P1=P0/(1+N)
同时调整发行：P1=P0/(1+N)-D

（三）发行数量

本次特定对象发行A股股票数量不超过1,498,127,340股（含本数），不超过本次发行前总股本的30%（即2,599,727,239股）。若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派发股利、送红股、转增股本等权益分派事项的，发行数量将根据除权、除息后的发行价格进行相应调整。本次发行股票数量最终以中国证监会核准发行数量为准。

（四）限售期限

根据《上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称“注册管理办法”）、《证券发行与承销管理办法》等相关规定，本次发行股票自发行结束之日起六个月内不得转让。法律法规对限售期另有规定的，从其规定。

本次发行结束后，发行对象所认购的公司股份因送股、转增股本等情形所生取得的股份应遵守上述股份限售安排。限售期满后若按中国证监会及上海证券交易所的有关规定进行，若前述限售期与证券监管机构的最新监管要求或监管要求不相符，将根据相关证券监管机构的管理要求或监管要求进行相应调整。

（七）上市地点

本次特定对象发行的A股股票将在上海证券交易所上市交易。

（八）募集资金用途

本次特定对象发行股票募集资金总额不超过40亿元（含本数），投资项目及具体金额如下：

序号	募集资金用途	募集资金用途
1	补充流动资金	不超过10亿元
2	偿还债务	不超过10亿元
3	偿还债务	不超过10亿元
4	偿还债务	不超过10亿元
5	偿还债务	不超过10亿元

募集资金总额扣除发行费用后，拟全部用于增加公司资本金、补充营运资金及偿还债务，提升公司抗风险能力和市场竞争力。本次特定对象发行A股股票不会影响公司现有的主营业务发生重大变化，本次特定对象发行A股股票募集资金投资项目与公司的生产经营、技术、管理、能力相适应。

自公司审议本次特定对象发行股票方案的董事会会议审议通过至本次募集资金到账之前，公司将根据经营状况和战略规划，以自有资金先行投入募集资金投资项目，并建立募集资金到位之前募集资金临时使用的相关制度。

（九）本次特定对象发行股票募集资金投资项目可行性分析

本次发行完成前所述的未分配利润，将由本次发行完成后公司的新老股东共同享有。

（十）关于本次特定对象发行股票决议有效期限

本次发行股票方案提交股东大会审议通过后本次发行相关议案之日起12个月内，基于本次发行股东大会决议有效期于2024年5月17日到期，为保证本次发行相关工作的高效性和可行性，公司2024年第二次临时股东大会、2024年第三次临时股东大会等十九次会议同意将本次发行的股东大会决议有效期延长为自审议通过之日起12个月，即延长至2025年5月17日。

（十一）中介机构基本情况

（一）保荐机构基本情况

国君证券指定机构和承销机构为天津证券本次特定对象发行A股股票的保荐机构，具体负责天津证券本次发行的保荐工作职责及持续督导等各项工作。

杨帆先生，保荐代表人，硕士研究生，国君证券投资银行部执行董事，从事投资银行工作以来主持参与的项目包括：汉得信息创业板IPO、浪潮信息创业板IPO、通润信息主板IPO、天津证券主板IPO、天津证券海外重大资产重组项目、浪潮信息非公开发行、通润信息非公开发行等项目，并参与多个改制辅导财务顾问项目。在保荐业务执行过程中恪守证券发行上市保荐业务规范和职业道德，具备良好的诚信记录。

杨帆先生，保荐代表人，注册会计师，法律职业资格，硕士研究生，国君证券投资银行部执行董事，从事投资银行工作以来主持参与的项目包括：通润信息非公开发行、利达股份科创板IPO、绿的谐波科创板IPO、利达股份科创板IPO、利达股份科创板IPO、利达股份科创板IPO等项目，并参与多个改制辅导财务顾问项目。在保荐业务执行过程中恪守证券发行上市保荐业务规范和职业道德，具备良好的诚信记录。

（二）项目协办人

国君证券指定项目协办人为天津证券本次特定对象发行A股股票的项目协办人。

张明女士，硕士研究生，国君证券投资银行部助理董事，从事投资银行工作以来主持参与的项目包括：天津证券主板IPO、天津证券配股项目、西药科技科创板IPO、浪潮信息海外重大资产重组项目、浪潮信息非公开发行等，并参与多个改制辅导和财务顾问项目。

（三）其他项目组成员

张帆、王立、朱晨、何晓、徐立。

（四）保荐方式

联系方式：上海市浦东新区新金桥669号博华广场17楼
联系电话：021-38676666
传真：021-38676666

四、保荐人与发行人的关系

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（二）发行人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（三）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（四）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（五）保荐人与实际控制人、实际控制人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

（一）保荐人与发行人的关系

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况、实际控制人、重要关联方持股情况如下：

截至2024年9月30日，保荐人、重要关联方持有发行人A股股份情况如下：保荐人为上海国君投资有限公司，发行人为天津证券股份有限公司，实际控制人均为张帆先生，持股比例分别为100%和100%。

天津证券股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第2-00590号

（一）审计范围

（二）审计意见

（三）审计结论

（四）审计结论

（五）审计结论

（六）审计结论

（七）审计结论

（八）审计结论

（九）审计结论

（十）审计结论

（十一）审计结论

（十二）审计结论

（十三）审计结论

（十四）审计结论

（十五）审计结论

（十六）审计结论

（十七）审计结论

（十八）审计结论

（十九）审计结论

（二十）审计结论

（二十一）审计结论

（二十二）审计结论

（二十三）审计结论

（二十四）审计结论

（二十五）审计结论

（二十六）审计结论

（二十七）审计结论

（二十八）审计结论

（二十九）审计结论

（三十）审计结论

（三十一）审计结论

（三十二）审计结论

（三十三）审计结论

（三十四）审计结论

（三十五）审计结论

（三十六）审计结论

（三十七）审计结论

（三十八）审计结论

（三十九）审计结论

（四十）审计结论

（四十一）审计结论

（四十二）审计结论

（四十三）审计结论

（四十四）审计结论

（四十五）审计结论

（四十六）审计结论

（四十七）审计结论

（四十八）审计结论

（四十九）审计结论

（五十）审计结论

（五十一）审计结论

（五十二）审计结论

（五十三）审计结论

（五十四）审计结论

（五十五）审计结论

（五十六）审计结论

（五十七）审计结论

（五十八）审计结论

（五十九）审计结论

（六十）审计结论

（六十一）审计结论

（六十二）审计结论

（六十三）审计结论

（六十四）审计结论

（六十五）审计结论

（六十六）审计结论

（六十七）审计结论

（六十八）审计结论

（六十九）审计结论

（七十）审计结论

（七十一）审计结论

（七十二）审计结论

（七十三）审计结论

（七十四）审计结论

（七十五）审计结论

（七十六）审计结论

（七十七）审计结论

（七十八）审计结论

（七十九）审计结论

（八十）审计结论

（八十一）审计结论

（八十二）审计结论

（八十三）审计结论

（八十四）审计结论

（八十五）审计结论

（八十六）审计结论

（八十七）审计结论

（八十八）审计结论

（八十九）审计结论

（九十）审计结论

（九十一）审计结论

（九十二）审计结论

（九十三）审计结论

（九十四）审计结论

（九十五）审计结论

（九十六）审计结论

（九十七）审计结论

（九十八）审计结论

（九十九）审计结论

（一百）审计结论

（一百零一）审计结论

（一百零二）审计结论

（一百零三）审计结论

（一百零四）审计结论

（一百零五）审计结论

（一百零六）审计结论

（一百零七）审计结论

（一百零八）审计结论

（一百零九）审计结论

（一百一十）审计结论

（一百一十一）审计结论

（一百一十二）审计结论

天风证券股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第2-00590号

（一）审计范围

（二）审计意见

（三）审计结论

（四）审计结论

（五）审计结论

（六）审计结论

（七）审计结论

（八）审计结论

（九）审计结论

（十）审计结论

（十一）审计结论

（十二）审计结论

（十三）审计结论

（十四）审计结论

（十五）审计结论

（十六）审计结论

（十七）审计结论

（十八）审计结论

（十九）审计结论

（二十）审计结论

（二十一）审计结论

（二十二）审计结论

（二十三）审计结论

（二十四）审计结论

（二十五）审计结论

（二十六）审计结论

（二十七）审计结论

（二十八）审计结论

（二十九）审计结论

（三十）审计结论

（三十一）审计结论

（三十二）审计结论

（三十三）