股票简称：星球石墨　　股票代码：688633

南通星球石墨股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书

保荐机构（主承销商）：华泰联合证券有限责任公司

特别提示

南通星球石墨股份有限公司（以下简称“星球石墨”、“本公司”、“发行人”或“公司”）股票将于2021年3月24日在上海证券交易所上市。本公司提醒投资者应充分了解股票市场风险及本公司披露的风险因素，在新股上市初期切忌盲目跟风“炒新”，应当审慎决策、理性投资。

第一节 重要声明与提示

一、重要声明与提示

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证上市公告书所披露信息的真实、准确、完整，承诺上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并依法承担法律责任。

上海证券交易所、有关政府机关对本公司股票上市及有关事项的意见，均不表明对本公司的任何保证。

本公司提醒广大投资者认真阅读刊载于上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）的本公司招股说明书“第四节 风险因素”章节的内容，注意风险，审慎决策，理性投资。

本公司提醒广大投资者注意，凡本上市公告书未涉及的有关内容，请投资者查阅本公司招股说明书全文。

如无特别说明，本上市公告书中的简称或名词的释义与本公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书中的相同。

本上市公告书部分表格中单项数据加总数与表格合计数可能存在微小差异，均因计算过程中的四舍五入所形成。

本公司提醒广大投资者注意首次公开发行股票（以下简称“新股”）上市初期的投资风险，广大投资者应充分了解风险、理性参与新股交易。

具体而言，上市初期的风险包括但不限于以下几种：

1、涨跌幅限制

上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板、中小板，在企业上市首日涨幅限制比例为44%，跌幅限制比例为36%，之后涨跌幅限制比例为10%。

科创板企业上市后前5个交易日内，股票交易价格不设涨跌幅限制；上市5个交易日后，涨跌幅限制比例为20%。科创板股票存在股价波动幅度较上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板、中小板更加剧烈的风险。

2、流通股数量

上市初期，因原始股股东的股份锁定期为36个月或12个月，保荐机构跟投股份锁定期为24个月，网下限售股锁定期为6个月，本次发行后，公司总股本为7,273.3334万股，其中无限售流通股为16,543,284股，占发行后总股本的22.75%，公司上市初期流通股数量较少，存在流动性不足的风险。

3、市盈率低于同行业平均水平，本次发行价对应的市盈率为：

①14.97倍（每股收益按照2019年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）；

②14.98倍（每股收益按照2019年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）；

③19.66倍（每股收益按照2019年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）；

④19.97倍（每股收益按照2019年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）。

截至2021年3月10日（T-3日），中证指数有限公司发布的C35专用设备制造业最近一个月平均静态市盈率为51.46倍。本次发行市盈率低于同行业平均水平，但仍存在未来股价下跌给投资者带来损失的风险。

4、融资融券风险

科创板股票上市首日即可作为融资融券标的，有可能会产生一定的价格波动风险、市场风险、保证金追加风险和流动性风险。价格波动风险是指，融资融券会加剧标的股票的价格波动；市场风险是指，投资者在将股票作为担保品进行融资时，不仅需要承担原有的股票价格变化带来的风险，还得承担新投资股票价格变化带来的风险，并支付相应的利息；保证金追加风险是指，投资者在交易过程中需要全程监控担保比率水平，以保证其不低于融资融券要求的维持保证金比例；流动性风险是指，标的股票发生剧烈价格波动时，融资购券或卖券还款、融券卖出或买券还券可能会受阻，产生较大的流动性风险。

二、特别风险提示

（一）原材料市场价格波动风险

公司的主要产品为石墨合成炉、石墨换热器、石墨塔器等各型号石墨设备及相关配件。报告期内（指2017年、2018年、2019年、2020年1-6月，下同），公司的石墨原材料占主营业务成本的比重分别为55.90%、51.48%、52.97%以及47.73%。石墨作为公司主要原材料，其价格的变动对公司产品的毛利情况及利润空间有较大的影响。2017年、2018年以及2019年，公司石墨原材料采购单价分别为9,445.36元/吨、14,079.35元/吨以及12,838.36元/吨，变动幅度为-8.81%至49.06%。报告期内，假设公司产品售价未随着石墨原材料成本变动作相应调整，石墨原材料价格下跌8.81%至上涨49.06%对公司毛利、毛利率和利润总额的影响程度具体如下：

项目	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
营业收入（万元）	22,093.84	48,096.52	41,986.02	29,701.29
利润总额（万元）	5,793.41	14,274.38	5,579.90	7,784.80
石墨原材料成本（万元）	5,872.83	12,520.81	11,356.20	8,736.97
石墨原材料价格下降8.81%对毛利的影响（万元）	517.40	1,103.08	1,000.48	769.73
石墨原材料价格下降8.81%导致毛利率变动的比率（%）	2.34	2.29	2.38	2.59
石墨原材料价格下降8.81%导致利润总额变动的比率（%）	8.93	7.73	17.93	9.89
石墨原材料价格上涨49.06%对毛利的影响（万元）	-2,881.21	-6,142.71	-5,571.35	-4,286.36
石墨原材料价格上涨49.06%导致毛利率变动的比率（%）	-13.04	-12.77	-13.27	-14.43
石墨原材料价格上涨49.06%导致利润总额变动的比率（%）	-49.73	-43.03	-99.85（注）	-55.06

注：发行人当期确认股份支付费用7,423.66万元，从而导致变动幅度较大

由于原材料成本占营业成本比重较高，原材料价格变动对公司营业毛利的影响较大。公司的石墨原材料成本为主营业务成本的最重要构成，石墨原材料市场价格的较大幅度波动会对采购价格产生重大影响，进而影响到公司的生产成本与经营业绩。

此外，石墨资源的开发及应用受到国家宏观经济和产业政策的影响，一旦宏观经济形势和国家的产业政策发生变化，将导致石墨行业受到一定的冲击，对公司的日常生产经营及相关市场的容量产生不利影响。例如，2017年至2018年，环保政策不断收紧，石墨原材料行业迎来供给侧改革，一些规模较小的石墨原材料生产企业因耗能较高或污染较严重被陆续关停，造成了石墨原材料的价格在短时间内有较大幅度的波动，不利于公司持续稳定地经营。除环保因素带来的供给侧改革外，随着《装置工业大气污染物排放标准》于2019年9月1日正式实施，小型炭素企业将面临新的挑战，进一步导致不达标的产能被淘汰，长期来看，会影响公司石墨原材料采购价格的稳定性。

（二）毛利率无法长期维持较高水平的风险

2017年至2019年，发行人的综合毛利率分别为47.25%、47.34%及50.63%，总体呈逐年上升趋势。未来，公司所处的行业可能会受到宏观经济环境变化、行业政策变化、原辅材料价格上涨、用工成本上升等不利因素影响，可能导致公司主营业务毛利率水平下降。报告期内，若公司的综合毛利率下降1个百分点，公司的毛利将分别减少297.01万元、419.86万元、480.97万元以及220.94万元。

此外，石墨化工设备细分行业的不断成熟、市场容量的不断扩大以及其他竞争对手的进入，石墨设备行业的市场竞争也将会逐步加强，公司的石墨合成炉、换热器及塔器等产品的平均价格或将呈下降趋势，从而在一定程度上影响毛利率水平。报告期内，若公司主要产品的平均价格下降1个百分点，公司的主营业务毛利率将分别降低0.53%、0.53%、0.50%以及0.56%。

长期来看，如果公司不能采取有效措施提升公司产品的附加值或进一步扩大业务规模降低成本，公司主营业务毛利率将面临下降的风险。

此外，按照新收入准则规定，产品控制权转移至客户之前发生的运输费用为公司履行合同发生的必要活动的，运输费用应作为合同履约成本，在合同确认收入时结转至营业成本。根据发行人签订的销售合同，产品运输属于合同履约义务的一部分，相应运输费用在发生时应计入合同履约成本（报表列示为存货），并按照具体订单进行归集。当某一订单达到收入确认时点并确认收入时，运输费用相应结转至营业成本。因此，在新收入准则下，由于运输费用最终结转至营业成本，发行人2020年上半年主营业务毛利率为44.21%，较2019年度主营业务毛利率50.75%有所下降。

（三）公司实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为钱淑娟及张艺母女，截至本上市公告书签署日，双方合计直接持有公司89.46%的股权。公司实际控制人合计持有的股权比例较高，可能存在利用其控制地位对公司的经营、人事、财务、投资决策等实施不当控制的情形，做出不利于公司的决定，可能影响公司的正常经营，为公司持续健康发展带来潜在的风险。

（四）行业政策波动的风险

就石墨设备所在行业而言，十三五期间（2016-2020年）施行的如《“十三五”国家科技创新规划》《“十三五”节能环保产业发展规划》等政策在未来一段时间存在调整的可能性，给公司所处的行业领域带来一定的不确定性，如果失去该类政策的引导、支持，将对公司长期发展规划带来不利影响。

此外，氯碱行业是公司聚焦的主要行业之一，公司对氯碱行业相关客户实现的销售收入分别为18,500.32万元、28,925.40万元、30,029.16万元及14,160.28万元，占公司主营业务收入的比例分别为62.37%、68.98%、62.56%及64.21%。根据中国产业信息网的相关报告，公司的下游行业氯碱行业正由快速外延式发展进入到调结构增效益为主的稳定增长阶段，供给侧结构性改革仍然是国内氯碱等行业发展的重要方向，存在关停中小企业的风险，如《产业结构调整指导目录（2019年本）》将“乙炔法聚氯乙烯、起始规模小于30万吨年的乙烯氯氯化法聚氯乙烯”等产品列为限制类，客观上减少了公司客户群体规模。此外，氯碱行业存在收入增长但是利润下滑的情况，因此可能影响到部分公司的扩产计划，对公司所在行业的业务拓展造成不利影响。

（五）新型冠状病毒肺炎疫情影响公司生产经营的风险

受新型冠状病毒肺炎疫情影响，2020年一季度公司的实际生产运营时间较上年同期相对减少。目前新型冠状病毒肺炎疫情已经对中国经济和世界经济带来了较大的负面影响，根据国家统计局的数据，2020年第一季度我国国内生产总值同比下降6.8%。全球经济受疫情影响表现疲软，对公司下游客户所处的农药、氯碱等基础化工行业带来消极影响，该类行业服务面较广，与宏观经济的联系程度较为紧密，如果全球疫情在较长时间内不能得到有效控制，上述石墨设备下游企业的需求将减少或者放缓，一旦该类行业因疫情等因素影响造成产能、产量的下滑，将会对石墨设备的市场需求造成不利的影响。

（六）新客户开发的风险

根据国际研究机构QYR出具的相关预测报告，2019年，全球石墨换热器市场规模为4.739亿美元，2019年公司石墨换热器的销售收入为14,481.95万元，全球占比约为4.37%，国内占比约10.42%。公司目前全球市场占有率总体较低，在换热器的产能规模及业务拓展等方面存在一定的局限性，可能对公司换热器长期的业务发展造成不利影响。部分行业内的潜在客户已具备长期合作的稳定供应商，该部分客户所处行业以氯碱及化工等领域为主，对设备的持续性及稳定性有较高要求，因此该部分客户为保证设备的平稳运行，在选择石墨换热器等设备的供应商时倾向于继续向原供应商采购，以便获得更为持续的服务，客观上增加了其他石墨设备供应商介入新客户的难度，提升了公司在新客户开发方面的风险。

（七）产业链拓展延伸的风险

石墨原材料生产项目是公司未来投资项目之一，该项目建成后公司将拥有直接生产石墨原材料的能力。新建石墨原材料产能是公司围绕石墨设备行业的产业链并向上游拓展延伸的举措，公司该项业务拓展延伸具有一定程度的不确定性，具体体现如下：在采购方面，公司石墨原材料需要采购大量沥青、煅后焦等原料，公司目前的供应商中上述原料的厂商较少，对公司控制采购价格产生不利影响；在生产方面，公司缺乏生产石墨原材料的全过程实践经验，与专业生产石墨原材料的厂商相比，公司在生产经验上存在一定的不足之处；在市场方面，石墨原材料的市场价格历史上存在较大幅度的变动，未来一段时间存在继续大幅波动的可能性，对公司的生产经营情况带来不确定性。

第二节 股票上市情况

一、中国证监会同意注册的决定及其主要内容

2021年2月9日，中国证监会发布证监许可〔2021〕494号文，同意星球石墨首次公开发行A股股票并在科创板上市（以下简称“本次发行”）的注册的申请。具体内容如下：

“一、同意你公司首次公开发行股票的注册申请。

二、你公司本次发行股票应严格按照报送上海证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

三、本批复自同意注册之日起12个月有效。

四、自同意注册之日起至本次股票发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告上海证券交易所并按有关规定处理。”

二、上海证券交易所同意股票上市的决定及其主要内容

本公司A股股票上市已经上海证券交易所“自律监管决定书〔2021〕121号”批准。本公司发行的A股股票在上海证券交易所科创板上市交易。本公司A股股本为7,273.3334万股（每股面值1.00元），其中1,654.3284万股股票将于2021年3月24日起上市交易。证券简称“星球石墨”，证券代码“688633”。

三、股票上市相关信息

（一）上市地点及上市板块：上海证券交易所科创板

（二）上市时间：2021年3月24日

（三）股票简称：星球石墨

（四）扩位简称：星球石墨

（五）股票代码：688633

（六）本次公开发行后的总股本：7,273.3334万股

（七）本次公开发行的股票数量：1,818.3334万股

（八）本次上市的无流通限制及锁定安排的股票数量：1,654.3284万股

（九）本次上市的有流通限制或限售安排的股票数量：5,619.0050万股

（十）战略投资者在首次公开发行中获得配售的股票数量：909,166股，其中，华泰创新投资有限公司（实际控制保荐机构的证券公司依法设立的相关子公司华泰创新投资有限公司参与本次发行战略配售）获配股票数量为909,166股。

（十一）发行前股东所持股份的流通限制及期限：

序号	股东名称	持股数量（万股）	限售期限
1	张艺	3,960.00	36个月
2	钱淑娟	920.00	36个月
3	南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）	200.00	12个月
4	夏斌	200.00	12个月
5	孙建军	60.00	12个月
6	杨志城	60.00	12个月
7	朱莉	55.00	12个月
合计		5,455.00	-

（十二）发行前股东对所持股份自愿锁定的承诺：参见本上市公告书之“第八节 重要承诺事项”。

（十三）本次上市股份的其他限售安排：

1、保荐机构依法设立的相关子公司参与战略配售获配股票的限售期为24个月。限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。

2、本次发行中网下发行部分，公募产品、社保基金、养老金、企业年金基金、保险资金和合格境外机构投资者资金等配售对象中，10%的最终获配账户（向上取整计算），将根据摇号抽签结果设置6个月的限售期，限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。根据摇号结果，10%的最终获配账户（向上取整计算）对应的账户数量为482个，这部分账户对应的股份数量为730,884股，占网下发行总量的7.05%，占扣除战略配售数量后本次公开发行股票总量的4.23%。

（十四）股票登记机构：中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

（十五）上市保荐机构：华泰联合证券有限责任公司

四、申请首次公开发行并上市时选择的具体上市标准

（一）公司申请首次公开发行并上市时选择的具体上市标准

根据《上海证券交易所科创板股票发行上市审核规则》第二十二条，发行人选择的具体上市标准为：预计市值不低于人民币10亿元，最近两年净利润均为正且累计净利润不低于人民币5,000万元，或者预计市值不低于人民币10亿元，最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币1亿元。”作为其首次公开发行股票并在科创板上市的具体上市标准。

（二）公开发行后达到所选定的上市标准情况及其说明

本次发行价格为33.62元股，发行完成后，发行人股份总数为7,273.3334万股，发行完成后的总市值为24.45亿元，不低于人民币10亿元；2018年度和2019年度，公司净利润分别为5,194.14万元和12,246.19万元，扣非后归属于母公司的净利润分别为11,474.46万元和12,252.14万元。2019年公司营业收入为48,096.52万元，不低于人民币1亿元。

综上，发行人符合《上海证券交易所科创板股票发行上市审核规则》第二十二条规定的市值及财务指标标准。

第三节 发行人、实际控制人及股东持股情况

一、发行人基本情况

中文名称	南通星球石墨股份有限公司
英文名称	Nantong Xingqiu Graphite Co., Ltd.
发行前注册资本	5,455.00万元人民币
发行后注册资本	7,273.3334万元人民币
法定代表人	钱淑娟
公司成立日期	2001年10月24日
公司住所	如皋市九华镇华兴路8号
经营范围	石墨及制品、石墨设备、化工设备、环保设备、压力容器的制造、销售、安装、维修及配套服务；化工防腐技术咨询、技术服务；防爆膜销售；道路普通货物运输；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）
主营业务	公司是中国大型石墨化工设备研发生产基地，主营业务为石墨设备的研发、生产、销售及维保服务，主要产品为石墨合成炉、石墨换热器、石墨塔器等各型号石墨设备及相关配件，产品主要用途为化工生产中合成、换热等过程。
所属行业	C35 专用设备制造业
邮政编码	226541
电话号码	0513-69880509
传真号码	0513-68765800
互联网网址	http://www.ntxingqiu.com/
电子信箱	yangzhicheng@ntxingqiu.com
负责信息披露和投资者关系的部门、负责人和电话号码	部门：证券事务部 负责人：董事会秘书 杨志城 电话号码：0513-69880509

二、控股股东、实际控制人的基本情况

（一）控股股东、实际控制人情况

1、控股股东张艺的基本情况

张艺为公司控股股东，其持有公司3,960.00万股，占公司总股本的72.59%。公司控股股东基本情况如下：

张艺：女，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为320683198９＊＊＊＊＊＊＊。

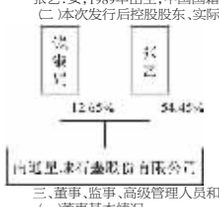
2、实际控制人钱淑娟、张艺的基本情况

钱淑娟、张艺母女为公司实际控制人，其合计持有公司4,880.00万股，占公司总股本的89.46%。其中，钱淑娟持有公司920.00万股，占公司总股本的16.87%；张艺持有公司3,960.00万股，占公司总股本的72.59%。公司实际控制人的基本情况如下：

钱淑娟：女，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为320624196５＊＊＊＊＊＊＊。

张艺：女，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为320683198９＊＊＊＊＊＊＊。

（二）本次发行后控股股东、实际控制人的股权结构控制关系图



三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况及持有发行人股票的情况

（一）董事基本情况

截至本上市公告书签署之日，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事长1名、副董事长1名。公司董事由股东大会选举产生，任期三年，可以连选连任。

序号	姓名	职务	提名人	任职期间
1	钱淑娟	董事长	张艺	2019年10月21日-2022年10月20日
2	张艺	副董事长	钱淑娟	2019年10月21日-2022年10月20日
3	夏斌	董事、总经理	钱淑娟	2019年10月21日-2022年10月20日
4	孙建军	董事、副总经理	钱淑娟	2019年10月21日-2022年10月20日
5	杨志城	董事、副总经理、董事会秘书	钱淑娟	2019年10月21日-2022年10月20日
6	朱莉	董事、财务总监	钱淑娟	2019年10月21日-2022年10月20日
7	张跃华	独立董事	钱淑娟	2019年11月14日-2022年10月20日
8	谷正芬	独立董事	钱淑娟	2019年11月14日-2022年10月20日
9	洪加建	独立董事	钱淑娟	2019年11月14日-2022年10月20日

（二）监事基本情况

截至本上市公告书签署日，公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名、监事会主席1名。公司监事由股东大会选举产生（职工监事由职工代表大会选举），任期三年，可以连选连任。

序号	姓名	职务	提名人	任职期间
1	张进尧	监事会主席	钱淑娟	2019年10月21日-2022年10月20日
2	陈小峰	监事	张艺	2019年10月21日-2022年10月20日
3	杨锦秋	职工监事	职工代表大会	2019年10月21日-2022年10月20日

（三）高级管理人员基本情况

截至本上市公告书签署日，公司高级管理人员夏斌、孙建军、杨志城、朱莉共4人，均为公司董事。

序号	姓名	在公司担任的职务	任职期限
1	夏斌	总经理	2019年10月21日-2022年10月20日
2	孙建军	副总经理	2019年10月21日-2022年10月20日
3	杨志城	副总经理、董事会秘书	2019年10月21日-2022年10月20日
4	朱莉	财务总监	2019年10月21日-2022年10月20日

（四）核心技术人员基本情况

截至本上市公告书签署日，发行人共有核心技术人员5名，基本情况如下：

序号	姓名	职务
1	夏斌	董事、总经理
2	孙建军	董事、副总经理
3	张进尧	监事会主席、总工程师
4	王俊飞	总经理助理、技术部负责人
5	刘仍礼	质保工程师

（五）董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持有发行人股票和债券的情况

截至本上市公告书签署日，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员持有公司股份情况如下表所示：

姓名	职务/关系	直接持股比例	间接持股比例	合计持股比例
钱淑娟	董事长	16.87%	-	16.87%
张艺	副董事长	72.59%	-	72.59%
夏斌	董事、总经理	3.67%	-	3.67%
孙建军	董事、副总经理	1.10%	-	1.10%
杨志城	董事、副总经理、董事会秘书	1.10%	-	1.10%
朱莉	董事、财务总监	1.00%	-	1.00%
张进尧	监事会主席	-	1.10%	1.10%
陈小峰	监事	-	0.11%	0.11%
杨锦秋	职工监事	-	-	-
王俊飞	核心技术人员	-	0.37%	0.37%
刘仍礼	核心技术人员	-	0.11%	0.11%

注：公司监事、核心技术人员通过员工持股平台南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）间接持有公司股份，持股比例按照其在平台份额比例与平台持有公司股权比例相乘计算

以上董事、监事、高级管理人员、核心技术人员所持股份均不存在被质押、冻结或发生诉讼纠纷等情形。

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员之近亲属持有公司股份的情况如下表所示：

姓名	职务/关系	直接持股比例	间接持股比例	合计持股比例
李兵	董事、总经理夏斌之兄弟	-	0.18%	0.18%

注：公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员之近亲属通过员工持股平台南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）间接持有公司股份，持股比例按照其在平台份额比例与平台持有公司股权比例相乘计算

以上董事、监事、高级管理人员、核心技术人员之近亲属所持股份均不存在被质押、冻结或发生诉讼纠纷等情形。

上述发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其近亲属持有公司股票的限售安排详见本上市公告书“第八节 重要承诺事项”的相关内容。

截至本上市公告书签署日，公司尚未发行过债券，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员不存在持有公司债券的情况。

四、本次公开发行前已制定或实施的股权激励计划情况

2018年10月30日，星球有限股东会决议注册资本增加至5,455.00万元。新增注册资本575.00万元由公司员工夏斌、孙建军、杨志城、朱莉及员工持股平台南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）认缴。其中，夏斌出资1,120.00万元，认缴注册资本200.00万元，孙建军出资336.00万元，认缴注册资本60.00万元，杨志城出资336.00万元，认缴注册资本60.00万元，朱莉出资308.00万元，认缴注册资本55.00万元，员工持股平台南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）出资1,120.00万元，认缴注册资本200.00万元。本次股权激励，员工增资价格参照2018年9月30日每股净资产确定为5.60元股。员工持股平台南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）的基本情况如下：

企业名称	南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）
注册资本	200.00万元人民币
企业类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	冯亮
统一社会信用代码	91320682MA1X219938
设立日期	2018年08月15日
注册地址	如皋市九华镇锦绣新村明润华府5幢01室
经营范围	企业管理咨询。（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）

南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）合伙人均为公司员工。

序号	合伙人姓名	合伙人身份	出资额（万元）	出资比例	发行人任职情况
1	冯亮	普通合伙人	6.00	3.00%	售后服务部经理
2	张进尧	有限合伙人	60.00	30.00%	总工程师
3	王俊飞		20.00	10.00%	总经理助理、技术部负责人
4	张保喜		15.00	7.50%	财务部经理
5	陆胜利		15.00	7.50%	营销部经理
6	李兵		10.00	5.00%	高级研发员
7	李少锋		5.00	2.50%	车间主任
8	邢政		5.00	2.50%	高级研发员
9	何飞		6.00	3.00%	高级研发员
10	陈小峰		6.00	3.00%	生产部经理
11	刘仍礼		6.00	3.00%	质保工程师
12	陆俊		6.00	3.00%	高级研发员
13	田朝森		5.00	2.50%	高级研发员
14	陈钧		5.00	2.50%	高级研发员
15	蔡忠建		5.00	2.50%	车间主任
16	李志华		5.00	2.50%	车间主任
17	李爱平		5.00	2.50%	车间主任
18	王金泉		5.00	2.50%	高级研发员
19	张益民		5.00	2.50%	高级研发员
20	赵雪松		5.00	2.50%	车间主任
合计			200.00	100.00%	

上述合伙人与发行人主要客户和供应商、本次发行中介机构及其负责人、签字人员不存在亲属关系、投资关系等可能导致利益输送的特殊关系。

员工持股平台南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）持有的发行人股份限售期为12个月，限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。

五、本次发行前后的股本结构变动情况

本次发行前，发行人总股本为54,550,000股。本次公开发行18,183,334股，本次发行的股份占发行后总股本的25.00%。

本次发行前后的股东持股情况如下：

序号	股东名称	发行前股本结构		发行后股本结构		限售期限
		数量（股）	占比	数量（股）	占比	
一、限售流通股						
1	张艺	39,600,000	72.59%	39,600,000	54.45%	36个月
2	钱淑娟	9,200,000	16.87%	9,200,000	12.65%	36个月
3	南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）	2,000,000	3.67%	2,000,000	2.75%	12个月
4	夏斌	2,000,000	3.67%	2,000,000	2.75%	12个月
5	孙建军	600,000	1.10%	600,000	0.82%	12个月
6	杨志城	600,000	1.10%	600,000	0.82%	12个月
7	朱莉	550,000	1.00%	550,000	0.76%	12个月
8	华泰创新投资有限公司	-	-	909,166	1.25%	24个月
9	网下限售股份	-	-	730,884	1.00%	6个月
小计		54,550,000	100.00%	56,190,050	77.25%	-
二、无限售流通股						
10	社会公众股	-	-	16,543,284	22.75%	无
小计		-	-	16,543,284	22.75%	-
合计		54,550,000	100.00%	72,733,334	100.00%	-

发行人控股股东、持股5%以上的股东以及其他股东在首次公开发行股票时不存在向投资者公开发售股份的情况。

六、本次发行后公司前10名股东持股情况

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例	限售期限
1	张艺	39,600,000	54.45%	自上市之日起36个月
2	钱淑娟	9,200,000	12.65%	自上市之日起36个月
3	南通北斗星管理咨询中心（有限合伙）	2,000,000	2.75%	自上市之日起12个月
4	夏斌	2,000,000	2.75%	自上市之日起12个月
5	华泰创新投资有限公司	909,166	1.25%	自上市之日起24个月
6	孙建军	600,000	0.82%	自上市之日起12个月
7	杨志城	600,000	0.82%	自上市之日起12个月
8	朱莉	550,000	0.76%	自上市之日起12个月
9	中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	21,812	0.03%	-
10	中国石油天然气集团公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	20,254	0.03%	-
合计		55,501,232	76.31%	-

七、本次发行战略配售情况

公司本次公开发行股票1,818.3334万股，发行股份占本次公开发行后公司股份总数的比例为25.00%，本次公开发行后总股本为7,273.3334万股。本次发行中，最终战略配售发行数量为909,166股，占本次发行数量的5.00%。

本次发行的战略配售由保荐机构相关子公司跟投，华泰联合证券跟投机构为华泰创新投资有限公司，具体情况如下：

1、保荐机构子公司名称：华泰创新投资有限公司

2、与保荐机构的关系：华泰创新与保荐机构华泰联合证券为华泰证券同一控制下相关子公司

3、获配股数：909,166股

4、获配金额：30,566,160.92元

5、占首次公开发行股票数量的比例：5%

6、限售安排：限售期为24个月，限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。

第四节 股票发行情况

一、发行数量

本次发行市场发行数量为1,818.3334万股，占发行后总股本25.00%，全部为公开发行新股，不进行老股转让。

二、每股价格

每股价格为33.62元股。

三、每股面值

每股面值为1.00元。

四、市盈率

本次发行市盈率为19.97倍（按发行价格除以每股收益计算，其中每股收益按照2019年经审计的扣除非经常性损益前归属于公司普通股股东的净利润除以本次发行后总股本计算）。

五、市净率

本次发行市净率为2.34倍。（按每股发行价格除以发行后每股净资产计算）

六、发行后每股收益

1.68元（根据2019年经审计的扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本计算）

七、发行后每股净资产

本次发行后每股净资产为14.35元股。（根据2020年6月30日经审计的归属于母公司股东权益加上本次发行募集资金净额之和除以本次发行后总股本计算）

八、募集资金总额及注册会计师对资金到位的验证情况

（一）本次发行募集资金总额为61,132.37万元

（二）致同会计师事务所（特殊普通合伙）已于2021年3月19日对发行人首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了“致同验字〔2021〕第332C000112号”《验资报告》。该验资报告的主要结论如下：

“经我们审验，截至2021年3月19日止，贵公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）18,183,334股，应募集资金总额人民币611,323,689.08元，扣除发行费用（不含增值税）人民币60,202,946.66元后，募集资金净额为人民币551,120,742.42元，其中计入股本18,183,334.00元，计入资本公积（股本溢价）532,937,408.42元。”

九、发行费用（不含增值税）总额及明细构成

保荐与承销费用	4,301.91 万元
审计、验资及评估费用	800.00 万元
律师费用	400.00 万元
信息披露费用	471.70 万元
发行手续费及其他	46.68万元
发行费用合计	6,020.29万元

十、募集资金净额

本次发行募集资金净额为55,112.07万元。

十一、发行后股东户数

本次发行后股东户数为21,144户。

十二、发行方式与认购情况

本次发行采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有上海市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式进行，本次发行未采用超额配售选择权。

本次发行的股票数量为1,818.3334万股。其中，最终通过向战略投资者定向配售的股票数量为909,166股；网下最终发行数量为10,364,668股，其中网下投资者缴款认购10,364,668股，放弃认购数量为0股；网上最终发行数量为6,909,500股，其中网上投资者缴款认购6,903,325股，放弃认购数量为6,175股。本次发行网上、网下投资者放弃认购股数全部由主承销商包销，主承销商包销股份数量6,175股，包销股份的数量占扣除最终战略配售后发行数量的比例为0.0357%，占本次发行数量的比例为0.0340%。

十三、超额配售选择权情况

本次发行未采用超额配售选择权。

第五节 财务会计信息

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至2017年12月31日、2018年12月31日、2019年12月31日、2020年6月30日的合并及母公司资产负债表，2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注进行了审计，并出具了标准无保留意见的《审计报告》（致同审字〔2020〕第332ZA11219号）。对公司2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年7-9月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表，2020年10-12月的合并及母公司利润表、合并及公司现金流量表，2020年度的合并及公司母公司利润表、合并及母公司现金流量表以及财务报表附注进行了审阅，并出具了《审阅报告》（致同审字〔2021〕第332A000297号）。相关财务数据已在招股说明书及招股意向书附录中进行了详细披露，投资者欲了解相关情况请详细阅读招股说明书及招股意向书附录，本上市公告书不再披露，敬请投资者注意。

公司预计2021年1-3月可实现营业收入、归属于母公司股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润较2020年1-3月有所上升，主要系随着国内疫情的有效控制，下游客户的复工复产情况已基本恢复正常，而近年来下游客户对公司