无锡航亚科技股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市发行公告

联合保荐机构（联席主承销商）：华泰联合证券有限责任公司
光大证券股份有限公司

特别提示

无锡航亚科技股份有限公司（以下简称“航亚科技”、“发行人”或“公司”）根据中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）颁布的《关于在上海证券交易所设立科创板并试点注册制的实施意见》（证监会公告〔2019〕2号）、《证券发行与承销管理办法》（证监会令〔第144号〕）（以下简称“《管理办法》”）、《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》（证监会令〔第153号〕）、上海证券交易所（以下简称“上交所”）颁布的《上海证券交易所科创板股票发行与承销实施办法》（上证发〔2019〕21号）（以下简称“《实施办法》”）、《上海证券交易所科创板股票发行与承销业务指引》（上证发〔2019〕46号）（以下简称“《业务指引》”）、《上海市场首次公开发行股票网上发行实施细则（上证发〔2018〕40号）（以下简称“《网上发行实施细则》”）、《上海市场首次公开发行股票网下发行实施细则》（上证发〔2018〕41号）（以下简称“《网下发行实施细则》”）、中国证券业协会（以下简称“中证协”）颁布的《科创板首次公开发行股票承销业务规范》（中证协发〔2019〕148号）、《首次公开发行股票网下投资者管理细则》（中证协发〔2018〕142号）以及《科创板首次公开发行股票网下投资者管理细则》（中证协发〔2019〕149号）等相关规定，以及上交所有关股票发行上市规则和最新操作指引等有关规定首次公开发行股票并在科创板上市。

本次发行初步询价及网下申购均通过上海证券交易所网下申购电子化平台（以下简称“申购平台”）进行，请投资者认真阅读本公告。关于初步询价及网下发行电子化的详细内容，请查阅上交所网站（www.sse.com.cn）公布的《网下发行实施细则》等相关规定。

敬请投资者重点关注本次发行的发行流程、回拨机制、网上网下申购缴款及限售期设置等环节，主要内容如下：

1、本次发行采用向战略投资者定向配售（以下简称“战略配售”）、网下向符合条件的网下投资者询价配售（以下简称“网下发行”）与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（以下简称“网上发行”）相结合的方式进行。

本次发行的战略配售、初步询价及网上、网下发行由华泰联合证券有限责任公司（以下简称“华泰联合证券”）及光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”，华泰联合证券及光大证券以下合称“联合保荐机构（联席主承销商）”或“联席主承销商”）负责组织实施。初步询价及网下发行通过上交所网下申购电子化平台（https://ipo.uap.sse.com.cn/ipo）进行；网上发行通过上交所交易系统进行。

本次发行的战略配售包括以下两类：（1）保荐机构相关子公司跟投，跟投机构为华泰创新投资有限公司（以下简称“华泰创新”）及光大富尊投资有限公司（以下简称“光大富尊”）；（2）发行人高级管理人员与核心员工参与本次战略配售而设立的专项资产管理计划为华泰航亚科技家园1号科创板员工持股集合资产管理计划（以下简称“航亚科技家园1号”），管理人为华泰证券（上海）资产管理有限公司（以下简称“华泰证券资管”）。除上述两类外无其他战略投资安排。

2、发行人和联席主承销商根据初步询价结果，综合考虑发行人基本面、本次公开发行的股份数量、发行人所处行业、可比上市公司估值水平、市场情况、募集资金需求以及承销风险等因素，协商确定本次发行价格为8.17元/股，网下发行不再进行累计投标询价。

本次发行的价格不高于网下投资者剔除最高报价部分后剩余报价的中位数和加权平均数，以及公开募集方式设立的证券投资基金和其他偏股型资产管理产品（以下简称“公募产品”）、全国社会保障基金（以下简称“社保基金”）和基本养老保险基金（以下简称“养老金”）的报价中位数和加权平均数四个数中的孰低值。

投资者请按此价格在2020年12月3日（T日）进行网上和网下申购，申购时无需缴付申购资金。本次网下发行申购日与网上申购日同为2020年12月3日（T日），其中，网下申购时间为9:30-15:00，网上申购时间为9:30-11:30，13:00-15:00。

3、发行人和联席主承销商根据初步询价结果，按照《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市发行安排及初步询价公告》（以下简称“《发行安排及初步询价公告》”）中约定的剔除规则，在剔除不符合要求的投资者报价后，协商一致，将拟申购价格高于8.22元/股（不含8.22元/股）的配售对象全部剔除；拟申购价格为8.22元/股，且申购数量小于1,800万股的配售对象全部剔除；拟申购价格为8.22元/股，申购数量等于1,800万股的配售对象中，申购时间晚于2020年11月30日14:56:53.9的配售对象全部剔除；拟申购价格为8.22元/股，申购数量等于1,800万股，且申购时间等于2020年11月30日14:56:53.9的配售对象中，按照上交所网下申购电子化平台自动生成的申报顺序从前到后，剔除11个配售对象。以上过程共剔除854个配售对象，对应剔除的拟申购总量为1,515,560万股，约占本次初步询价剔除不符合要求的投资者报价后拟申购总量15,153,640万股的10.0013%。剔除部分不得参与网下及网上申购。

4、战略配售：初始战略配售发行数量为12,920,000股，占本次发行总数量的20.00%，战略投资者承诺的认购资金已于规定时间内全部汇至联席主承销商指定的银行账户。本次发行最终战略配售数量为12,920,000股，约占发行总数量的20.00%。初始战略配售与最终战略配售数一致，无需进行回拨。

5、限售期安排：本次发行的股票中，网上发行的股票无流通限制及限售期安排，自本次公开发行的股票在上交所上市之日起即可流通。

网下发行部分，公募产品、社保基金、养老金、根据《企业年金基金管理办法》设立的企业年金基金（以下简称“企业年金基金”），符合《保险资金运用管理办法》等相关规定的保险资金（以下简称“保险资金”）和合格境外机构投资者资金等配售对象中的10%的账户（向上取整计算）应当承诺获得本次配售的股票限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6个月。前述配售对象账户通过摇号抽签方式确定。未被抽中的网下投资者管理的配售对象账户获配的股票无流通限制及限售安排，自本次发行股票在上交所上市之日起即可流通。网下限售账户摇号将按配售对象为单位进行配号，每一个配售对象获配一个编号。网下投资者一旦报价即视为接受本次发行的网下限售期安排。

战略配售部分，保荐机构相关子公司华泰创新投资有限公司及光大富尊投资有限公司本次跟投获配股票的限售期为24个月，航亚科技高级管理人员和核心员工参与本次发行战略配售设立的专项资产管理计划航亚科技家园1号限售期为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。

6、自主表达申购意向：网上投资者应当自主表达申购意向，不得全权委托证券公司代其进行新股申购。

7、本次发行回拨机制：网上、网下申购结束后，发行人和联席主承销商将根据网上网下总体申购情况于2020年12月3日（T日）确定是否启用回拨机制，对网上和网下的发行数量进行调节。

8、新股配售经纪佣金：本次发行向网下投资者收取的新股配售经纪佣金费率为0.50%，投资者在缴纳认购资金时需一并划付对应的配售经纪佣金。配售对象的新股配售经纪佣金金额=配售对象最终获配金额×0.50%（四舍五入精确至分）。

网下投资者在2020年12月7日（T+2日）缴纳新股认购资金时，应当全额缴纳新股配售经纪佣金，一并划入中国证券登记结算有限责任公司上海分公司在结算银行开立的网下发行专户。

9、获配投资者缴款与弃购股份处理：网下获配投资者应根据《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市网下初步配售结果及网上中签结果公告》（以下简称“《网下初步配售结果及网上中签结果公告》”），于2020年12月7日（T+2日）16:00前按照最终确定的发行价格与获配数量及时足额缴纳新股认购资金及对应的新股配售经纪佣金，认购资金及相应新股配售经纪佣金应当于在2020年12月7日（T+2日）16:00前到账。

网下投资者如同日获配多只新股，请务必按每只新股分别缴款。同日获配多只新股的情况，如只汇一笔总计金额，合并缴款将会造成入账失败，由此产生的后果由投资者自行承担。

网上投资者申购新股中签后，应根据《网下初步配售结果及网上中签结果公告》履行资金交收义务，确保其资金账户在在2020年12月7日（T+2日）日终有足额的新股认购资金，不足部分视为放弃认购，由此产生的后果及相关法律责任由投资者自行承担。投资者款项划付需遵守投资者所在证券公司的相关规定。

网下和网上投资者放弃认购部分的股份由联席主承销商包销。

10、本公告中公布的全部有效报价配售对象必须参与网下申购，有效报价网下投资者未参与申购或未足额参与申购，以及获得初步配售的网下投资者未及时足额缴纳新股认购资金及相应新股配售经纪佣金的，将被视为违约并应承担违约责任，联席主承销商将违约情况报中国证券业协会备案。

网上投资者连续12个月内累计出现3次中签后未足额缴款的情形时，自结算参与人最近一次申报其放弃认购的次日起6个月（按180个自然日计算，含次日）内不得参与新股、存托凭证、可转换公司债券、可交换公司债券网上申购。放弃认购的次数按照投资者实际放弃认购新股、存托凭证、可转换公司债券与可交换公司债券的次数合并计算。

11、中止发行情况：当出现网下和网上投资者缴款认购的股份数量合计不足扣除最终战略配售数量后本次公开发行数量的70%时，发行人和联席主承销商将中止本次新股发行，并就中止发行的原因和后续安排进行信息披露。

12、本次发行的网下发行由联席主承销商通过上海证券交易所（以下简称“上交所”）网下申购电子化平台（https://ipo.uap.sse.com.cn/ipo）组织实施，请参与网下申购的投资者及其管理的配售对象认真阅读本公告及《网下发行实施细则》等相关规定。本次网上发行通过上交所交易系统实施，请参与网上申购的投资者认真阅读本公告及《网上发行实施细则》。

13、发行人和联席主承销商郑重提示广大投资者注意投资风险，理性投资，认真阅读本公告及在2020年12月2日（T-1日）刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和《证券日报》上的《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市投资风险特别公告》（以下简称“《投资风险特别公告》”）。

重要提示

1、航亚科技首次公开发行人民币普通股（A股）并在科创板上市（以下简称“本次发行”）的申请已经上海证券交易所科创板股票上市委员会审议通过，并已经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）同意注册（证监许可〔2020〕2767号）。发行人股票简称为“航亚科技”，扩位简称为“航亚科技”，股票代码为688510，该代码同时用于本次发行的初步询价及网下申购。本次发行网上申购代码为787510。

按照中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（C37），截至2020年11月30日（T-3日），中证指数有限公司发布的行业最近一个月平均静态市盈率为39.04倍。

2、本次发行的初步询价工作已于2020年11月30日（T-3日）完成。发行人和联席主承销商根据剔除不符合要求的投资者报价后的初步询价情况，在剔除最高部分报价后，综合考虑发行人基本面、本次公开发行的股份数量、发行人所处行业、可比上市公司估值水平、市场情况、募集资金需求以及承销风险等因素，协商确定本次发行价格为8.17元/股，网下发行不再进行累计投标。此价格对应的市盈率为：

（1）40.01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）；

（2）37.53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）；

（3）53.35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）；

（4）50.04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）。

本次确定的发行价格不高于网下投资者剔除最高报价部分后全部报价的中位数和加权平均数，以及公募产品、社保基金和养老金的报价中位数和加权平均数四个数中的孰低值。

本次发行价格确定后发行人上市时市值为21.11亿元，发行人2019年净利润（以扣除非经常性损益前后的孰低者为准）为3,956.76万元，营业收入为25,760.44万元，满足《上海证券交易所科创板股票上市规则》第2.1.2条的第一项标准，即招股说明书中明确选择的上市标准：

“（一）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”。

（四）有效报价投资者的确定

根据《发行安排及初步询价公告》中规定的有效报价确定方式，在按剔除原则剔除之后，符合发行人和联席主承销商事先确定并公告的条件且报价不低于发行价8.17元/股的341家网下投资者管理的6857个配售对象为本次网下发行的有效报价配售对象，对应的有效申报拟申购数量为12,128,850万股，为回拨前网下初始发行规模的为3352.73倍。有效报价的配售对象均可且必须按照本次发行价格参与网下申购。有效报价配售对象相关信息请见附表。

本次初步询价中，45家网下投资者管理的846个配售对象申报价格低于本次发行价格8.17元/股，对应的拟申购数量为1,509,230万股，详见附表中备注为“低价未入围”部分。

（五）与行业市盈率和可比公司估值水平比较

发行人所处行业为铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（C37），截止2020年11月30日（T-3日），中证指数有限公司发布的行业最近一个月平均静态市盈率为39.04倍。

主营业务与发行人相近的上市公司市盈率水平具体情况如下：

证券代码	证券简称	T-3日收盘价（2020年11月30日，人民币）	2019年扣非前EPS（元/股）	2019年扣非后EPS（元/股）	2019年扣非前市盈率	2019年扣非后市盈率
600391.SH	航发科技	25.89	0.0684	0.0064	378.57	4,045.94
600893.SH	航发动力	45.32	0.4042	0.2931	112.13	154.63
300159.SZ	新研股份	4.06	-1.3276	-1.3502	-	-
平均值					245.35	154.63

数据来源：Wind 资讯，数据截至2020年11月30日

注1：表中数据以可比公司T-3日的股本计算

注2：平均市盈率剔除了未盈利公司和市盈率超1000的异常值

本次发行价格8.17元/股对应的发行人2019年扣除非经常性损益前后孰低的摊薄后市盈率为53.35倍，高于发行人所处行业最近一个月平均静态市盈率，低于可比公司的平均市盈率。发行人和联席主承销商提请投资者关注投资风险，审慎研判发行定价的合理性，理性做出投资决策。

二、本次发行的基本情况

（一）股票种类

本次发行的股票为人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元。

（二）发行数量和发行结构

本次公开发行新股的数量为64,600,000股，占发行后公司总股本的25.00%，本次公开发行后公司总股本为258,382,608股。

初始战略配售发行数量为12,920,000股，占本次发行总数量的20.00%。战略投资者承诺的认购资金已于规定时间内汇至联席主承销商指定的银行账户，本次发行最终战略配售数量为12,920,000股，占发行总量的20.00%，初始战略配售与最终战略配售数一致，无需进行回拨。

战略配售回拨后，网上网下回拨机制启动前，网下发行数量为36,176,000股，占扣除最终战略配售数量后发行数量的70.00%；网上发行数量为15,504,000股，占扣除最终战略配售数量后发行数量的30.00%。最终网下、网上发行合计数量为本次发行总数量扣除最终战略配售数量，共51,680,000股。网上最终发行数量及网下最终发行数量将根据回拨情况确定。

4、本次网下发行申购日与网上申购日同为2020年12月3日（T日），其中，网下申购时间为9:30-15:00，网上申购时间为9:30-11:30，13:00-15:00，任一配售对象只能选择网下发行或者网上发行一种方式进行申购。

（1）网下申购

本次发行网下申购简称为“航亚科技”，申购代码为“688510”。在初步询价阶段提交有效报价的配售对象须参与本次发行的网下申购。提交有效报价的配售对象名单请见“附表：投资者报价信息统计表”中被标注为“有效报价”的部分附表，未提交有效报价的配售对象不得参与网下申购。

在参加网下申购时，网下投资者必须在上交所网下申购电子化平台为其管理的有效报价配售对象填写并提交申购价格和申购数量，其中申购价格为本次发行价格即8.17元/股；申购数量应为其在初步询价阶段提交的有效报价所对应的有效申报数量，且不超过网下申购数量上限。在参加网下申购时，投资者无需缴付申购资金。凡参与初步询价的配售对象，无论是否为有效报价，均不能再参与网上申购。同时参与网下申购和网上申购的，网上申购部分为无效申购，并应自行承担相关责任。

配售对象在申购及持股等方面应遵守相关法律法规及中国证监会的有关规定，并自行承担相应的法律责任。网下投资者管理的配售对象相关信息（包括配售对象全称、证券账户名称（上海）、证券账户号码（上海）和银行收付款账户等）以在中国证券业协会注册的信息为准，因配售对象信息填报与中国证券业协会注册信息不一致所致后果由网下投资者自负。

联席主承销商将在配售前对有效报价投资者及其管理的配售对象是否存在禁止性情形进一步进行核查，投资者应按联席主承销商的要求进行相应的配合（包括但不限于提供公司章程等工商登记资料、投资者资产规模或资金规模证明材料、安排实际控制人访谈、如实提供相关自然人主要社会关系名单、配合其它关联关系调查等），如拒绝配合或其提供的材料不足以排除其存在上述禁止性情形的，联席主承销商将剔除不予配售。

（2）网上申购

本次发行网上申购简称为“航亚申购”，网上申购代码为“787510”，网上发行通过上交所交易系统进行。持有上交所证券账户卡并开通科创板交易权限的境内自然人、法人及其它机构（法律、法规禁止购买者除外）可通过上交所交易系统在交易时间内申购本次网上发行的股票。

根据投资者持有的市值确定其网上可申购额度，符合科创板投资者适当性条件且持有市值达到10,000元（含10,000元）以上的投资者方可参与网上申购。每5,000元市值可申购一个申购单位，不足5,000元的部分不计入申购额度。每一个新股申购单位为500股，申购数量应当为500股或其整数倍，但申购上限不得超过本次网上初始发行股数的千分之一，即不超过15,500股。

投资者持有的市值按其2020年12月1日（T-2日）前20个交易日（含T-2日）的日均持有市值计算，投资者持有的市值应符合《网上发行实施细则》的相关规定。

网上投资者应当自主表达申购意向，不得全权委托证券公司代其进行新股申购。网上投资者申购日2020年12月3日（T日）申购无需缴纳申购款，2020年12月7日（T+2日）根据中签结果缴纳认购款。凡参与本次发行初步询价报价的配售对象，无论是否为有效报价，均不得再参与网上发行的申购。

申购时间内，投资者按委托买入股票的方式，以确定的发行价格填写委托单。一经申报，不得撤单。

投资者参与网上公开发行股票的申购，只能使用一个证券账户。同一投资者使用多个证券账户参与同一只新股申购的，以及投资者使用同一证券账户多次参与同一只新股申购的，以该投资者的第一笔申购为有效申购，其余申购均为无效申购。投资者持有多个证券账户的，多个证券账户的市值合并计算。确认多个证券账户为同一投资者持有的原则为证券账户注册资料中的“账户持有人名称”、“有效身份证明文件号码”均相同。证券账户注册资料以2020年12月1日（T-2日）日终为准。

融资融券客户信用证券账户的市值合并计算到该投资者持有的市值中，证券公司转融通担保证券明细账户的市值合并计算到该证券公司持有的市值中。

（3）网下网上投资者认购缴款

网下获配投资者应根据2020年12月7日（T+2日）披露的《网下初步配售结果及网上中签结果公告》，在2020年12月7日（T+2日）16:00前（以到账时间为准）按照最终确定的发行价格与获配数量及时足额缴纳新股认购资金及对应的新股配售经纪佣金。

网上投资者申购新股中签后，应根据《网下初步配售结果及网上中签结果公告》履行资金交收义务，确保其资金账户在2020年12月7日（T+2日）日终有足额的新股认购资金，不足部分视为放弃认购，由此产生的后果及相关法律责任由投资者自行承担。投资者款项划付需遵守投资者所在证券公司的相关规定。

联席主承销商将在2020年12月9日（T+4日）刊登的《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市发行结果公告》（以下简称“《发行结果公告》”）中披露网上、网下投资者获配未缴款金额以及联席主承销商的包销比例，列表公示并重申说明获得初步配售但未足额缴款的网下投资者。

当出现网下和网上投资者缴款认购的股份数量合计不低于扣除最终战略配售数量后本次公开发行数量的70%时，网下和网上投资者放弃认购的股票由联席主承销商包销。扣除最终战略配售数量后，网下和网上投资者缴款认购的股份数量合计不足本次公开发行数量的70%时，联席主承销商将中止本次新股发行，并就中止发行的原因和后续安排进行信息披露。

特别提醒，有效报价网下投资者未参与申购或未足额参与申购，以及获得初步配售的网下投资者未及时足额缴纳新股认购资金及相应新股配售经纪佣金的，将被视为违约并应承担违约责任，联席主承销商将违约情况报中国证券业协会备案。网上投资者连续12个月内累计出现3次中签后未足额缴款的情形时，自结算参与人最近一次申报其放弃认购的日起6个月（按180个自然日计算，含次日）内不得参与新股、存托凭证、可转换公司债券、可交换公司债券网上申购。放弃认购的次数按照投资者实际放弃认购新股、存托凭证、可转换公司债券与可交换公司债券的次数合并计算。

5、本次发行可能出现的中止情形详见“七、中止发行情况”。

6、若本次发行成功，预计发行人募集资金总额为52,778.20万元，扣除发行费用5,346.99万元（不含税），预计募集资金净额为47,431.21万元。

7、本公告仅对股票发行事宜拟要说明，不构成投资建议。投资者欲了解本次发行的详细情况，请仔细阅读2020年11月25日（T-6日）刊登于上交所网站（www.sse.com.cn）的《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股意向书》（以下简称“《招股意向书》”）全文及相关资料。发行人和联席主承销商在此提请投资者特别关注《招股意向书》中“重大事项提示”和“风险因素”章节，充分了解发行人的各项风险因素，自行判断其经营状况及投资价值，并审慎做出投资决策。发行人受政治、经济、行业及经营管理水平的影响，经营状况可能会发生变化，由此可能导致的投资风险由投资者自行承担。

8、有关本次发行股票的上市事宜及其他事宜，将在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和《证券日报》上及时公告，敬请投资者留意。

释 义

除非另有说明，下列简称在本公告中具有如下含义：

航亚科技/发行人/公司	指无锡航亚科技股份有限公司
证监会	指中国证券监督管理委员会
上交所	指上海证券交易所
证券业协会	指中国证券业协会
中国结算上海分公司	指中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
华泰联合证券	指华泰联合证券有限责任公司
光大证券	指光大证券股份有限公司
联合保荐机构（联席主承销商）/联席主承销商	指华泰联合证券有限责任公司及光大证券股份有限公司
本次发行	指无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行64,600,000股人民币普通股（A股）之行为
战略投资者	指根据相关规定，已与发行人签署《战略投资者战略配售协议》的投资者。战略配售的最终情况将在2020年12月7日（T+2日）公布的《网下初步配售结果及网上中签结果公告》中披露
网下发行	指本次通过上交所网下申购电子化平台向配售对象根据确定价格发行人民币普通股（A股）之行为（若启动回拨机制，网下发行数量为回拨后的网下实际发行数量）
网上发行	指本次通过上交所交易系统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人民币普通股（A股）之行为（若启动回拨机制，网上发行数量为回拨后的网上实际发行数量）
网下投资者	指符合2020年11月25日（T-6日）披露的《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市发行安排及初步询价公告》要求的可以参与本次网下询价的投资者
配售对象	指网下投资者所属或直接管理的，已在证券业协会完成备案，可参与首次公开发行股票网下申购业务的自营投资账户或证券投资产品
网上投资者	指除已参与本次发行网下询价、申购、缴款、配售的投资者以外的日均持有上海市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值符合《网上发行实施细则》所规定的投资者
私募基金	指在中华人民共和国境内，以非公开方式向投资者募集资金设立的投资基金，包括资产由基金管理人或者普通合伙人管理的以投资活动为目的设立的公司或者合伙企业
QFII	指合格境外机构投资者
有效报价	指符合条件的投资者申报的不低于本次发行价格且未被剔除或未被认定为无效的报价
有效报价数量/有效申报数量	指有效报价所对应的可参与网下申购的数量
有效申购	指符合本公告中有关申购规定的申购，包括按照规定的程序、申购价格与发行价格一致、及时足额有效缴付申购款、申购数量符合有关规定等
网下发行专户	指中国结算上海分公司在结算银行开立的网下发行银行账户
T日	指2020年12月3日，为本次发行网上申购日和网下申购日
元	指人民币元

一、初步询价结果及定价

（一）初步询价情况

1、总体申报情况

本次发行的初步询价时间为2020年11月30日（T-3日）的9:30-15:00。截至2020年11月30日（T-3日）下午15:00，联席主承销商通过上交所网下申购电子化平台系统收到438家网下投资者管理的8605个配售对象的初步询价报价信息，对应的拟申购数量为15,238,310万股，报价区间为4.97元/股~19.67元/股。配售对象的具体报价情况请见附表“投资者报价信息统计表”。

2、投资者核查情况

联席主承销商对投资者进行了核查，有1家网下投资者管理的1个配售对象未按《发行安排及初步询价公告》的要求提交相关资格核查文件或提供材料但未通过资格审核；21家网下投资者管理的47个配售对象属于禁止配售范围；无配售对象拟申购金额超过其提交的备案材料中的资产规模或资金规模。上述22家网下投资者管理的48个配售对象的报价已确定为无效报价子以剔除。具体参见“附表：投资者报价信息统计表”中被标注为“无效报价”的部分。

剔除以上无效报价后，其余437家网下投资者管理的8557个配售对象全部符合《发行安排及初步询价公告》规定的网下投资者条件，报价区间为4.97元/股-19.67元/股，拟申购数量总和为15,153,640万股。

（二）剔除最高报价情况

剔除上述不符合要求的投资者报价后，发行人和联席主承销商根据初步询价结果，对所有符合条件的配售对象的报价按照申购价格由高到低、同一申购价格上按配售对象的申购数量由小到大、同一申购价格同一申购数量上按申购时间由后到先、同一申购价格同一申购数量同一申购时间上按上交所网下申购电子化平台自动生成的配售对象序号从前到后的顺序排序，剔除拟申购总量中报价最高部分的申购，剔除的拟申购量不低于网下投资者拟申购总量的10%。当最高申报价格与确定的发行价格相同时，对该价格上的申报不再剔除，剔除比例可低于10%。剔除部分不得参与网下及网上申购。

经发行人和联席主承销商协商一致，将拟申购价格高于8.22元/股（不含8.22元/股）的配售对象全部剔除；拟申购价格为8.22元/股，且申购数量小于1,800万股的配售对象全部剔除；拟申购价格为8.22元/股，申购数量等于1,800万股的配售对象中，申购时间晚于2020年11月30日14:56:53.9的配售对象全部剔除；拟申购价格为8.22元/股，申购数量等于1,800万股，且申购时间等于2020年11月30日14:56:53.9的配售对象中，按照上交所网下申购电子化平台自动生成的申报顺序从前到后，剔除11个配售对象。

以上过程共剔除854个配售对象，对应剔除的拟申购总量为1,515,560万股，约占本次初步询价剔除不符合要求的投资者报价后拟申购总量15,153,640万股的10.0013%。剔除部分不得参与网下及网上申购。具体剔除情况请见“附表：投资者报价信息统计表”中被标注为“高价剔除”的部分。

剔除不符合要求的投资者报价和最高报价后，参与初步询价的投资者为385家，配售对象为7703个，全部符合《发行安排及初步询价公告》规定的网下投资者的参与条件。本次发行剔除无效报价和最高报价后剩余报价申购总量为13,638,080万股，整体申购倍数为3769.92倍。

剔除不符合要求的投资者报价和最高报价后网下投资者剩余报价信息如下：

类型	报价中位数（元/股）	报价加权平均数（元/股）
网下全部投资者	8.2000	8.1779
公募产品、社保基金、养老金	8.2000	8.1736
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	8.2000	8.1790
基金管理公司	8.2000	8.1734
保险公司	8.2000	8.1845
证券公司	8.2000	8.1823
财务公司	8.2000	7.4233
信托公司	8.2000	8.1117
合格境外机构投资者	8.2000	8.1911
私募基金	8.2000	8.1838

（三）发行价格确定

发行人和联席主承销商根据剔除不符合要求的投资者报价的初步询价结果，在剔除最高报价部分后，综合考虑发行人基本面、本次公开发行的股份数量、发行人所处行业、可比上市公司估值水平、市场情况、募集资金需求以及承销风险等因素，协商确定本次发行价格为8.17元/股，网下不再进行累计投标。此价格对应的市盈率为：

（1）40.01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）；

（2）37.53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）；

（3）53.35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）；

（4）50.04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）。

本次确定的发行价格不高于网下投资者剔除最高报价部分后全部报价的中位数和加权平均数，以及公募产品、社保基金和养老金的报价中位数和加权平均数四个数中的孰低值。

本次发行价格确定后发行人上市时市值为21.11亿元，发行人2019年净利润（以扣除非经常性损益前后的孰低者为准）为3,956.76万元，营业收入为25,760.44万元，满足《上海证券交易所科创板股票上市规则》第2.1.2条的第一项标准，即招股说明书中明确选择的上市标准：

“（一）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”。

（四）有效报价投资者的确定

根据《发行安排及初步询价公告》中规定的有效报价确定方式，在按剔除原则剔除之后，符合发行人和联席主承销商事先确定并公告的条件且报价不低于发行价8.17元/股的341家网下投资者管理的6857个配售对象为本次网下发行的有效报价配售对象，对应的有效申报拟申购数量为12,128,850万股，为回拨前网下初始发行规模的为3352.73倍。有效报价的配售对象均可且必须按照本次发行价格参与网下申购。有效报价配售对象相关信息请见附表。

本次初步询价中，45家网下投资者管理的846个配售对象申报价格低于本次发行价格8.17元/股，对应的拟申购数量为1,509,230万股，详见附表中备注为“低价未入围”部分。

（五）与行业市盈率和可比公司估值水平比较

发行人所处行业为铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（C37），截止2020年11月30日（T-3日），中证指数有限公司发布的行业最近一个月平均静态市盈率为39.04倍。

主营业务与发行人相近的上市公司市盈率水平具体情况如下：

证券代码	证券简称	T-3日收盘价（2020年11月30日，人民币）	2019年扣非前EPS（元/股）	2019年扣非后EPS（元/股）	2019年扣非前市盈率	2019年扣非后市盈率
600391.SH	航发科技	25.89	0.0684	0.0064	378.57	4,045.94
600893.SH	航发动力	45.32	0.4042	0.2931	112.13	154.63
300159.SZ	新研股份	4.06	-1.3276	-1.3502	-	-
平均值					245.35	154.63

数据来源：Wind 资讯，数据截至2020年11月30日

注1：表中数据以可比公司T-3日的股本计算

注2：平均市盈率剔除了未盈利公司和市盈率超1000的异常值

本次发行价格8.17元/股对应的发行人2019年扣除非经常性损益前后孰低的摊薄后市盈率为53.35倍，高于发行人所处行业最近一个月平均静态市盈率，低于可比公司的平均市盈率。发行人和联席主承销商提请投资者关注投资风险，审慎研判发行定价的合理性，理性做出投资决策。

二、本次发行的基本情况

（一）股票种类

本次发行的股票为人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元。

（二）发行数量和发行结构

本次公开发行新股的数量为64,600,000股，占发行后公司总股本的25.00%，本次公开发行后公司总股本为258,382,608股。

初始战略配售发行数量为12,920,000股，占本次发行总数量的20.00%。战略投资者承诺的认购资金已于规定时间内汇至联席主承销商指定的银行账户，本次发行最终战略配售数量为12,920,000股，占发行总量的20.00%，初始战略配售与最终战略配售数一致，无需进行回拨。

战略配售回拨后，网上网下回拨机制启动前，网下发行数量为36,176,000股，占扣除最终战略配售数量后发行数量的70.00%；网上发行数量为15,504,000股，占扣除最终战略配售数量后发行数量的30.00%。最终网下、网上发行合计数量为本次发行总数量扣除最终战略配售数量，共51,680,000股。网上最终发行数量及网下最终发行数量将根据回拨情况确定。

（三）发行价格

通过初步询价确定本次发行价格为8.17元/股。

（四）募集资金

若本次发行成功，预计发行人募集资金总额为52,778.20万元，扣除发行费用5,346.99万元（不含税），预计募集资金净额为47,431.21万元。

（五）回拨机制

本次发行网上网下申购将于2020年12月3日（T日）15:00同时截止。申购结束后，发行人和联席主承销商将根据网上申购情况于2020年12月3日（T日）决定是否启动回拨机制，对网下、网上发行的规模进行调节。回拨机制的启动将根据网上投资者初步有效申购倍数确定：

网上投资者初步有效申购倍数=网上有效申购数量/回拨前网上发行数量。

有关回拨机制的具体安排如下：

1、最终战略配售数量与初始战略配售数量的差额部分首先回拨至网下发行；

2、网上、网下均获得足额认购的情况下，若网上投资者初步有效申购倍数未超过50倍的，将不启动回拨机制；若网上投资者初步有效申购倍数超过50倍但低于100倍（含）的，应从网下向网上回拨，回拨比例为本次公开发行股票数量的5%；网上投资者初步有效申购倍数超过100倍的，回拨比例为本次公开发行股票数量的10%；回拨后无限售期的网下发行数量原则上不超过本次公开发行无限售期股票数量的80%；

3、若网上申购不足，可以回拨给网下投资者，向网下回拨后，有效报价投资者仍未能足额申购的情况下，则中止发行；

4、在网下发行未获得足额申购的情况下，不足部分不向网上回拨，中止发行。

在发生回拨的情形下，发行人和联席主承销商将及时启动回拨机制，并于2020年12月4日（T+1日）在《无锡航亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市网上发行申购情况及中签率公告》（以下简称《网上发行申购情况及中签率公告》）披露。

（六）限售期安排

本次发行的股票中，网上发行的股票无流通限制及限售期安排，自本次公开发行的股票在上交所上市之日起即可流通。

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的10%账户（向上取整计算）应当承诺获得本次配售的股票限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6个月。前述配售对象账户通过摇号抽签方式确定。未被抽中的网下投资者管理的配售对象账户获配的股票无流通限制及限售安排，自本次发行股票在上交所上市之日起即可流通。网下限售账户摇号将按配售对象为单位进行配号，每一个配售对象获配一个编号。网下投资者一旦报价即视为接受本次发行的网下限售期安排。

战略配售部分，保荐机构相关子公司华泰创新投资有限公司及光大富尊投资有限公司本次跟投获配股票的限售期为24个月，航亚科技高级管理人员和核心员工参与本次发行战略配售设立的专项资产管理计划航亚科技家园1号限售期为12个月，限售期自本次公开发行