

# 上海骄成超声波技术股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书

SBT Ultrasonic Technology Co., Ltd.  
(上海市闵行区沧源路1488号2幢3层)  
保荐人(主承销商)  
海通证券股份有限公司  
HAITONG SECURITIES CO., LTD.  
(上海市广东路689号)  
2022年9月26日

特别提醒  
上海骄成超声波技术股份有限公司(以下简称“骄成超声”、“发行人”、“公司”、“本公司”)股票将于2022年9月27日在上海证券交易所科创板上市。  
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  
本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证上市公司公告所披露信息的真实、准确、完整,承诺上市公司公告不存在虚假记载、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,均不表明对本公司有任何保证。  
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“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,凡上市公司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招股说明书中的相同。  
二、风险提示  
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,提醒投资者充分了解交易风险,理性参与新股交易,具体如下:  
(一)涨跌幅限制放宽带来的股票交易风险  
上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板新股上市首日涨跌幅限制比例为44%,涨跌幅限制比例为30%;次交易日开始涨跌幅限制比例为10%。  
根据《上海证券交易所科创板股票上市特别规定》,科创板股票竞价交易的涨跌幅比例为20%,首次公开发行上市后的股票上市后的前5个交易日不设价格涨跌幅限制。科创板股票存在股价波动幅度较主板交易所高,深圳证券交易所主板更加剧烈的风险。  
(二)流通股数量较少的风险  
上市初期,原始股东的股份锁定期为12个月至36个月,保荐机构限售股份锁定期为24个月,富诚海富通骄成股份员工参与科创板战略配售集合资产管理计划锁定期为12个月,网下限售股份锁定期为6个月。  
本公司发行后总股本为82,000,000股,其中本次新股上市初期的无限售流通股数量为17,447,348股,占本次发行后总股本的比例为21.28%。公司上市初期流通股数量较少,存在流动性不足的风险。  
(三)市盈率高于同行业平均水平  
公司所处行业为“专用设备制造业”(行业代码为“C35”)。截至2022年9月9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35.95倍。公司本次发行市盈率为:

1. 63.21倍(每股收益按照2021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);  
2. 71.24倍(每股收益按照2021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);  
3. 84.28倍(每股收益按照2021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);  
4. 94.98倍(每股收益按照2021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)。  
公司本次发行后摊薄的市盈率高于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,存在未来公司股价下跌给投资者带来损失的风险。  
(四)股票上市首日即可作为融资融券标的的风险  
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,融资融券会加剧个股的股票价格波动;市场风险是指,投资者将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,还得承担新增融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,投资者在参与过程中需要全程监控担保水平,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,融资融券或券券还款、融券卖出或买券还券可能会受阻,产生较大的流动性风险。  
三、特别风险提示  
以下所述“报告期”指2019年度、2020年度及2021年度。  
(一)超声焊接设备在动力电池行业应用环节较为单一,市场容量相对较小的风险  
公司的动力电池超声焊接设备主要运用在锂电池生产中的极耳焊接环节,与激光焊接能够运用在动力电池生产线上的软连接焊接、顶盖焊接、密封焊接、模组及PACK焊接等环节相比,超声焊接设备的应用环节较为单一。超声设备在复合集流体电池焊接、极片裁切等其他环节的大规模应用尚待拓展。超声焊接设备具备的市场规模相较于激光焊接设备也较小,公司预测的2022年至2025年每年对于动力电池极耳焊接的超声焊接设备及其配件的市场需求由10亿元至20亿元之间。若公司产品未能达到动力电池生产的各环节并开拓出更广泛的应用,公司在动力电池行业面临产品应用环节较为单一、市场规模相对较小的风险,对下游技术路线变更、市场需求变化等不确定因素所引起的风险承受能力较弱。

(二)客户集中度及大客户依赖风险  
报告期内,公司动力电池超声焊接设备及其主要配件收入分别为2,556.01万元、2,181.84万元及21,577.67万元。该业务在2021年实现大规模销售,但客户集中度较高,各期来自第一大客户宁德时代时代的收入占比分别为37.49%、40.80%及56.58%。鉴于动力电池产业的现有格局,在未来一段时间内,公司仍不可避免地存在客户集中度较高和大客户依赖的风险。行业龙头企业宁德时代时代对其供应的技术及工艺水平、技术更新迭代能力存在较高要求,若发行人的产品质量、稳定性或技术参数未能达到其标准,或发行人竞争对手的超声焊接设备在性能、性价比上有所提升而更具竞争力,进而导致客户更换供应商,将会对公司动力电池焊接领域业务带来不利影响。  
报告期内,公司动力电池制造自动化系统及其配件收入分别为5,016.24万元、691.94万元及6,790.32万元,其中来自第一大客户力科远的收入占比分别为99.26%、62.14%及84.58%,客户集中度较高,公司对大客户存在一定依赖性。随着客户远现有四期扩产建设陆续完成、新产能扩建尚未启动,发行人来自力科远的自动化系统在订单下降,导致该业务存在收入大幅下滑的风险。公司目前自动化系统业务在手订单中同样客户集中度较高,来自广西杰立特智能科技公司的订单占比在80%以上,若未来公司与该客户的合作未能顺利推进,将会对公司自动化系统业务带来不利影响。  
报告期内,公司汽车轮胎超声波裁切设备及其主要配件收入分别为3,233.55万元、2,660.27万元和3,477.04万元,其中来自主要客户中策橡胶、鞍钢股份的收入合计占比分别为31.54%、37.58%及41.18%,公司对上述客户存在一定依赖。近年来随着轮胎市场增长放缓,若上述主要客户基于自身产能安排减少对发行人极切设备及配件的采购,将会对公司轮胎裁切设备及配件业务带来不利影响。  
(三)重要零部件进口占比比较大的风险  
发生器和换能器是超声设备的重要组成部分。公司已拥有自主设计、生产发生器和换能器的能力,主要应用在超声波裁切设备、超声冲击罩焊机、超声塑料焊接机等产品中,而动力电池超声波焊接设备主要使用进口发生器和换能器。报告期内进口发生器的数量占进口自产发生器数量总和的比例分别为21.14%、28.02%及51.35%,进口换能器的数量占进口和自产换能器数量总和的比例分别为21.13%、26.98%及46.58%,用于生产超声波罩焊机极片的换能器和换能器均为自产,未统计在内,2021年随着动力电池超声波焊接设备的收入大幅增长,公司进口发生器、换能器的占比有所提升。  
2021年,动力电池超声波焊接设备的收入占主营业务收入的53.04%,未来几年动力电池超声波焊接设备仍将是公司最主要的收入来源。报告期内,公司动力电池超声波焊接设备使用进口发生器和换能器比例分别为61.57%、71.50%和87.01%,公司在动力电池超声波焊接设备领域应用自产发生器、换能器的比例还有待进一步提高。如果未来公司自主生产的发生器和换能器在动力电池领域的拓展情况不如预期,将会持续依赖进口发生器和换能器,进口零部件价格波动、供应稳定性等因素将对公司的生产经营造成负面影响。  
(四)超声波罩焊机业务大幅下滑或难以持续的风险  
报告期内,其他领域超声波焊接设备收入分别为11.73万元、18,859.73万元及574.18万元,其中超声波罩焊机收入分别为0万元、18,731.66万元和143.65万元。2020年该部分业务面临防疫物资紧缺的特殊背景,产品销量及销售单价均较高,从而带动2020年超声波罩焊机收入实现大幅增长。随着国内防疫逐步得到控制,且下游口罩生产产能已大幅提升,未来进一步大幅扩产的可能性较小,超声波罩焊机面临市场需求下滑、销售价格降低的情形,2021年该业务销售收入大幅下降,未来该业务存在收入进一步萎缩或难以长期持续的风险。  
(五)动力电池制造自动化系统业务主要应用于锂电电池领域,在锂电池领域业务规模较小的风险  
报告期内,公司的动力电池制造自动化系统主要应用于锂电动力电池领域,而未来动力电池行业的发展方向及扩产计划主要围绕锂电电池展开。公司已将自动化系统业务由锂电动力电池制造领域延伸至锂电池上游正负极材料领域,取得了正极材料自动化设备批量订单,目前在传统锂电设备领域的业务仍处于较小规模,公司在传统锂电设备领域的自动化技术相较于国内一流锂电设备厂商尚有差距。  
若未来公司未能成功将业务与技术拓展到主流的锂电设备领域,将无法把握锂电池行业扩产带来的发展机遇。公司的动力电池自动化系统产品如果仅局限于现有领域,将面临业务规模和市场空间较小的风险。  
(六)技术变革及产品研发风险  
公司产品下游应用行业主要包括动力电池、轮胎制造等行业,对设备的技术及工艺水平要求较高。动力电池的技术路线及生产工艺更新迭代较快,相应的动力电池设备企业需根据下游行业的技术发展趋势对产品进行持续的研发投入,不断研发新技术并提升性能,才能满足电池企业生产效率和技术工艺要求。公司的动力电池超声波焊接设备主要用于锂电池生产中的多层极耳焊接环节,若未来电池生产工艺出现革命性变化导致对极耳焊接设备需求大幅减少或公司未能通过持续研发满足下游行业技术发展对产品技术升级的要求,将会对公司经营产生不利影响。  
除动力电池行业外,近年来公司逐步加大对汽车线束、功率半导体等新兴超声波应用领域的研发及开拓力度。公司在新兴领域的技术实力总体未达到国际一流水平,报告期内,公司在汽车线束领域的收入规模较小,在功率半导体领域尚未形成销售收入,故在后续业务拓展过程中还待持续加大对新兴应用领域的研发投入,提升技术实力以满足下游客户的需求。若新兴领域的技术研发未能取得预期的成果并形成产品,将会对公司的经营产生不利影响。  
(七)下游动力电池行业增速放缓或下滑的风险  
报告期内,公司销售设备收入来源于动力电池行业(包括动力电池超声波焊接设备及动力电池制造自动化系统)的收入占比分别为51.30%、48.48%及70.76%(2020年超声波罩焊机收入占比较高),总体较高。近年来,下游动力电池厂商大幅扩产,不断提升电池产能,带动上游电池制造设备市场需求的快速增长,因此公司2021年动力电池行业的收入也大幅增长。未来如果动力电池行业增速放缓或下滑,公司动力电池领域产品的市场需求将受到影响,若同时公司其他领域的业务未能取得良好的效益,将会对公司业绩造成不利影响。  
发行人提请投资者关注相关风险。

## 第二节 股票上市情况

一、股票注册及上市审核情况  
(一)中国证监会同意注册的决定及其主要内容  
公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请于2022年7月18日经中国证监会监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)同意注册(证监许可[2022]1547号《关于同意上海骄成超声波技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市注册的决定》)。  
(二)上海证券交易所同意注册的决定及其主要内容  
上海证券交易所于2022年9月15日出具上证发[2022]1547号《关于同意上海骄成超声波技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市注册的决定》,同意公司首次公开发行股票并在科创板上市。

二、发行价格及市盈率  
(一)发行价格  
本次发行价格为每股人民币14.50元,较发行前每股净资产溢价100%。  
(二)市盈率  
本次发行市盈率按照2021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,为63.21倍;按照2021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,为71.24倍;按照2021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,为84.28倍;按照2021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,为94.98倍。

三、发行数量及募集资金  
(一)发行数量  
本次发行数量为1,744.7348万股,占发行前总股本的21.28%。  
(二)募集资金  
本次发行募集资金总额为人民币25,266.66万元,扣除发行费用后,募集资金净额为人民币24,811.11万元,募集资金净额将全部用于补充流动资金和偿还债务。

四、发行对象及认购情况  
(一)发行对象  
本次发行对象为符合《上海证券交易所科创板股票发行与承销实施办法》规定的合格投资者。  
(二)认购情况  
本次发行采用询价方式,通过上海证券交易所科创板股票发行与承销系统,向符合《上海证券交易所科创板股票发行与承销实施办法》规定的合格投资者进行询价,最终确定发行对象及认购数量。

五、发行费用  
(一)发行费用  
本次发行费用包括承销费用、保荐费用、审计费用、律师费用、评估费用、信息披露费用等。  
(二)发行费用明细  
本次发行费用明细如下:

六、发行上市日期  
(一)发行上市日期  
本次发行股票将于2022年9月27日在上海证券交易所科创板上市。  
(二)上市地点  
本次发行股票将在上海证券交易所科创板上市。

七、发行上市后的股利分配政策  
(一)股利分配政策  
公司股利分配政策如下:  
(二)股利分配程序  
公司股利分配程序如下:

八、发行上市后的限售安排  
(一)限售安排  
本次发行股票的限售安排如下:  
(二)限售解除  
本次发行股票的限售解除安排如下:

九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

二十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

三十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

四十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

五十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

六十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

七十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

八十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

九十九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零六、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零七、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零八、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百零九、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百一十、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百一十一、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百一十二、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百一十三、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百一十四、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:

一百一十五、发行上市后的其他事项  
(一)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下:  
(二)其他事项  
本次发行上市的其他事项如下: