



# 博通集成电路(上海)股份有限公司 首次公开发行股票并上市招股意向书摘要

## 发行人声明

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股意向书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股意向书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

保荐机构承诺因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成直接经济损失的,将依法先行赔偿投资者损失。

中国证监会、其他政府部门对本次发行所做的任何决定或意见,均不表明其对发行人股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定,股票依法发行后,发行人经营与收益的变化,由发行人自行负责,由此变化引致的投资风险,由投资者自行承担。

投资者若对本招股意向书及其摘要存在任何疑问,应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

## 释义

在本招股意向书摘要中除文义另有所指,下列词语或简称具有如下含义:

一、普通词语	
博通集成、公司、本公司、发行人、博通公司	博通集成电路(上海)股份有限公司
控股股东/Beken BVI	BVI公司Beken Corporation
博通有限	博通集成电路(上海)有限公司
Beken Cayman	Beken Holding Co.LTD
辉芒微电子	辉芒微电子(上海)有限公司
安析亚	上海安析亚管理咨询合伙企业(有限合伙)
英洛安	上海英洛安管理咨询合伙企业(有限合伙)
柏溪菲	上海柏溪菲管理咨询合伙企业(有限合伙)
建得投资	建得投资有限公司
亿厚有限	亿厚有限公司
耀桦有限	耀桦有限公司
泰丰有限	泰丰(香港)有限公司
金杰国际	金杰国际有限公司
普讯玖	普讯玖创业投资股份有限公司
艾奇特	上海艾奇特企业管理咨询有限公司
武岳峰	上海武岳峰集成电路股权投资合伙企业(有限合伙)
Beijing Integrated	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund L.P.
聚源载兴	上海聚源载兴投资中心(有限合伙)
Forebright Smart	Forebright Smart Technology Limited
金石瀚纳	青岛金石瀚纳投资有限公司
Dynamic Frontier	Dynamic Frontier Limited
北京集成电路	北京集成电路设计与封测股权投资中心(有限合伙)
中和春生	苏州中和春生三号投资中心(有限合伙)
鸿发投资	鸿发创业投资有限公司
鸿大投资	鸿大创业投资有限公司
佳轩投资	天津佳轩投资中心(有限合伙)
拓量投资	北京拓量投资中心(有限合伙)
君理投资	深圳君理投资管理合伙企业(有限合伙)
中国证监会	中国证券监督管理委员会
保荐人/保荐机构/主承销商	中信证券股份有限公司
锦天城律师/发行人律师	上海市锦天城律师事务所
立信会计师/发行人会计师	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
本次发行	本公司本次向社会公开发行,467.8384万股A股的行为
报告期、最近三年	2016年度、2017年度及2018年度
最近一年	2018年
《公司法》	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	《中华人民共和国证券法》
元	人民币元,中国法定货币单位

## 二、专业术语

芯片、集成电路、IC	指	IC是集成电路(Integrated Circuit)的英文缩写。一种微型电子器件或部件,采用一定的半导体制作工艺,把一定电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件通过一定的工艺方法连接在一起,组合成完整的电子电路,并制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上,然后封装在一个管壳内,成为具有所需电路功能的微型结构。
模拟芯片	指	处理连续模拟信号的集成电路芯片被称为模拟芯片。模拟信号是指用电压、电流或电压信号,来模拟其他自然现象形成的信号,模拟信号在给定范围内通常表现为连续的信号。模拟芯片工作为人和设备提供界面,并让人与设备实现互动,是连接现实世界与数字虚拟世界的桥梁,也是实现绿色节能的关键部件。
晶圆	指	又称Wafer,圆片、晶片,用以制造集成电路的圆形硅基半导体材料。
集成电路设计	指	包括电路功能定义、结构设计、电路设计及仿真、版图设计、绘制和验证,以及后续处理过程等流程的集成电路设计过程。
集成电路封装	指	把晶圆上的半导体集成电路,用导线及各种连接方式,加工成外壳外和管脚的可用器件或成品,起着安装、固定、密封、保护芯片和电路热性能的作用。集成电路封装不仅起到集成电路芯片内键合点与外部进行电气连接的作用,也为集成电路芯片提供了一个稳定可靠的工作环境,对集成电路芯片起到机械或环境保护的作用,从而使集成电路芯片能够发挥正常的功能,并保证其具有高稳定性和可靠性。
集成电路测试	指	集成电路晶圆测试、成品测试,可靠性测试和失效分析等工作。
流片	指	为了验证集成电路设计是否成功,必须进行流片,即从一块电路图到一块芯片,检验每一个工艺步骤是否可行,检验电路是否具备所需的功能和性能。如果流片成功,就可以大规模地制造芯片;反之,则需找出其中的原因,并进行相应的优化设计。上述过程一般称之为工程化运作流程。在工程化运作流程中成功后的流片,是大规模批量生产则称为大量生产。
IDM	指	Integrated Device Manufacturer,即垂直整合制造企业,指企业经营范围涵盖集成电路设计、晶圆制造、封装测试、销售等各环节,有时也代指此种商业模式。
Fabless	指	又称光掩模、掩模师(英文名称为:Mask,Photomask或Reticle),是生产晶圆(晶片)的模具。光罩是根据芯片设计图设计的集成电路版图来生产制作的,一套光罩按照芯片的复杂程度通常有几层到几十层不等,晶圆制造商根据制作完成的光罩进行晶圆生产。
RF	指	RF是Radio Frequency的缩写,用于收发和处理无线电射频信号的芯片,其功能包括射频收发、频率合成、功率放大等。
微处理器	指	用一片或少数几片大规模集成电路组成的、微缩化的处理器。这些电路执行控制部件和算术逻辑部件的功能。
存储器	指	电子系统中的记忆设备,用来存放程序和数据,例如计算机中全部信息,包括输入的原始数据、计算机程序、中间运行结果和最终运行结果都保存在存储器中。它根据控制逻辑指定的位置存人和取出信息。
物联网	指	一个动态的全球网络基础设施,它具有基于标准和互操作通信协议的自组织能力,其中物理的和虚拟的“物”具有基于物理、物理属性、虚拟的特性和智能的标识,并与信息网络无缝整合。
SoC	指	System on Chip,称为芯片级系统,意指是一个专用目标的集成电路,其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。
MCU	指	Microcontroller Unit,称为微控制单元,是把中央处理器的频率与规格做适当缩减,并将内存、计数器、USB等周边接口甚至系统级功能整合在单一芯片上,形成芯片级的计算机。
CMOS	指	Complementary Metal Oxide Semiconductor,互补金属氧化物(物)半导体,电压控制的一种大规模器件,是组成CMOS数字集成电路的基本单元。
ETC	指	Electronic Toll Collection,不停车电子收费系统。
NFC	指	Near Field Communication的缩写,指近场通信,是一种新兴的技术,使用了NFC技术设备可以在彼此靠近的情况下进行数据交换。
DECT	指	Digital Enhanced Cordless Telecommunications的缩写,数字增强无绳通信系统,是由国际电信联盟标准化的国际数字无绳电话标准,主要用于无绳电话系统。
WAT	指	Wafer Acceptance Test,晶片验收测试,半导体硅片在完成所有制程工艺后,针对硅片上的各制程步骤所进行的电气测试,通过电参数来监控各工艺是否正常运行和稳定。

特别说明:敬请注意,本招股意向书中摘要中部分合计与各数据直接相加之和在尾数上可能存在差异,这些差异是由于四舍五入造成的。

# 博通集成电路(上海)股份有限公司 首次公开发行股票A股股票发行安排及初步询价公告

## 保荐机构(主承销商):中信证券股份有限公司

### 特别提示

博通集成电路(上海)股份有限公司(以下简称“博通集成”、“发行人”或“公司”)根据《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》”)、《首次公开发行股票并上市管理办法》(证监会令〔第141号〕)、《首次公开发行股票承销业务规范》(中证协发〔2018〕142号)(以下简称“《业务规范》”)、《首次公开发行股票配售细则》(中证协发〔2018〕142号)(以下简称“《配售细则》”)、《首次公开发行股票网下投资者管理细则》(中证协发〔2018〕142号)(以下简称“《投资者管理细则》”)、《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》”)及《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》”)等相关规定组织实施首次公开发行股票A股股票。

本次发行初步询价和网下申购均采用上海证券交易所以(以下简称“上交所”)网下申购电子平台(以下简称“申购平台”)进行,请网下投资者认真阅读本公告。关于初步询价和网下申购的详细内容,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流程、网上网下申购及缴款、申购股份处理等方面,具体内容如下:

1、本次网下发行申购日与网上申购日同为2019年4月2日(周二)。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。投资者在2019年4月2日(周二)进行网上和网下申购时无需缴付申购资金。

2、初步询价结束后,发行人和中信证券将分别向(以下简称“《中信证券》”或“保荐机构/主承销商”)根据剔除无效报价后的询价结果,对所有配售对象的股份按照申购价格由高到低、同一申购价格上按配售对象的拟申购数量从小到大、同一申购价格同一拟申购数量的按申报时间(以上交所网下申购平台显示的申报时间及申报编号为准)由后到前的顺序排列,剔除拟申购总量中报价最高部分的数量,剔除的拟申购数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,对该价格上的申报可不再剔除,剔除比例可低于10%。剔除部分不得参与网下申购。

当发行人和保荐机构/主承销商根据询价结果确定的发行价格对应的市盈率高于同行业上市公司二级市场平均市盈率时,发行人和保荐机构/主承销商将在网上申购前三周内连续发布投资风险特别公告,每周至少发布一次,后续发行时间安排将顺延周二,具体安排另行公告。

3、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。

4、网下投资者应根据《博通集成电路(上海)股份有限公司首次公开发行股票A股股票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2019年4月4日(周三)下午16:00前,按最终确定的发行价格与获配数量,及时足额缴纳网下认购资金。

5、网下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,确保其申购资金账户在2019年4月4日(周三)日终有足额的新股认购资金,投资者款项划付需遵守投资者所在证券公司的相关规定。

网和网上投资者放弃认购部分股份由保荐机构/主承销商包销。

5、当出现网上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股票数量的70%时,发行人及保荐机构/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。具体中止条款请见“十、中止发行的安排”。

6、有效报价网下投资者未参与申购者获得初步配售的网下投资者未及足额缴纳认购款的,将被视为违约并应承担违约责任,保荐机构/主承销商)将违约情况报中国证券业协会备案。根据《投资者管理细则》的相关规定,网下投资者或配售对象在一个自然年度内出现《业务规范》第四十五条和第四十六条所规定的一种情形的,协会将其列入黑名单六个月;网下投资者或配售对象在一个自然年度内出现《业务规范》第四十六条和第四十六条所规定的多种情形两次(含)以上或两种情形一次以上,协会将其列入黑名单十二个月。网下投资者所属的配售对象在一个自然年度内首次出现《业务规范》第四十五条第(九)项“提供有效报价但未参与申购”或第四十六条第(二)项“未按及时足额缴付认购资金”情形,未造成明显不良后果,且及时调整,并于项目发行上市十个工作日内主动提交整改报告的,可免于一次处罚。

投资者连续12个月内累计出现3次中签但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。

7、投资者需充分了解有关新股发行的相关法律法规,认真阅读本公告的各项内容,知悉本次发行的定价原则和配售原则,在提交报价前应确保不属于禁止参与网下申购的情形,并确保其申购数量和未来持股情况符合相关法律法规及主管部门的规定,投资者一旦提交报价,保荐机构/主承销商)视为投资者承诺:投资者参与本次报价符合法律法规和本公告的规定,由此产生的一切违法违规行为及相应后果由投资者自行承担。

### 重要提示

1、博通集成首次公开发行不超过34,678,384股人民币普通股(A股)(以下简称“本次发行”)的申请已获得中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可〔2019〕354号文核准。本次发行的保荐机构(主承销商)为中信证券股份有限公司。发行人的股票简称为“博通集成”,股票代码为“603606”,该代码同时用于本次发行的初步询价和网下申购。本次发行网上申购代码为“732068”。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“计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)”。

2、本次发行采用网下向符合条件的投资者询价配售(以下简称“网下发

行”)和网上向持有上海市非限售A股股份和非限售存托凭证一定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。发行人和保荐机构/主承销商)将通过网下初步询价直接确定发行价格,网下不再进行累计投标询价。初步询价及网下发行由保荐机构/主承销商)通过上交所网下申购电子平台组织实施,网上发行通过上交所交易系统发行。

上交所网上申购电子平台网址为:https://210.204.69.22aip。请符合资格的网下投资者通过上述网址参与本次发行的初步询价和网下申购。通过申购平台报价、查询的时间为初步询价和网下申购期间每个交易日9:30—15:00。关于申购平台的相关操作办法请查阅上交所网站(www.sse.com.cn)“服务”-IPO业务专栏中的《上海市场首次公开发行股票网下发行实施细则》《网下IPO申购平台用户操作手册》(申购交易员分册)等相关规定。

本公告所称“网下投资者”是指参与网下发行的个人投资者和机构投资者。本公告所称“配售对象”是指参与网下发行的投资者所属或直接管理的自营投资账户或证券投资基金。

3、本次公开发行股票全部为新发,发行股份数量不超过34,678,384股,本次发行前股东所持发行人股份在本次发行时不向投资者公开发售。本次发行后公司总股本不超过138,713,534股,网上发行股份数量占发行后总股本的比例约不超过25.00%。本次发行网下初始发行数量为20,807,384股,占本次发行总量的60.00%;网上初始发行数量为13,871,000股,占本次发行总量的40.00%。

4、本次发行安排不安排网下路演推介。发行人及保荐机构/主承销商)将于2019年4月1日(周一)组织安排本次发行网上路演。关于网上路演的具体信息请参阅2019年3月29日(周三)刊登的《博通集成电路(上海)股份有限公司首次公开发行股票网上路演公告》(以下简称“《网上路演公告》”)。

5、保荐机构/主承销商)已根据《管理办法》《业务规范》等相关制度的要求,制定了网下投资者的标准。具体标准及安排请见本公告“二、网下投资者的资格条件与核查程序”。只有符合保荐机构/主承销商)及发行人确定的网下投资者标准要求的投资者方能参与本次发行的初步询价。不符合相关标准而参与本次初步询价的,须自行承担一切由此引发的后果。保荐机构/主承销商)将在上交所网下申购电子平台将其设定为无效,并在《博通集成电路(上海)股份有限公司首次公开发行股票A股股票发行公告》(以下简称“《发行公告》”)中披露相关情况。

提请投资者注意,保荐机构/主承销商)将在初步询价及配售前对网下投资者是否存在禁止性情形进行核查,并要求网下投资者提供符合要求的承诺函和证明材料。如网下投资者拒绝配合核查或提供的材料不足以排除其存在禁止性情形的,或经核查不符合配售资格的,保荐机构/主承销商)将拒绝其参与初步询价及配售。

6、本次发行的初步询价时间为2019年3月27日(周三)至2019年3月28日(周四)9:30—15:00。在上述时间内,符合条件的网下投资者可自主决定是否参与初步询价,自行确定申购价格和拟申购数量。参与初步询价的,须按照规定通过上交所网下申购电子平台统一申报,并自行承担相应的法律责任。

网下投资者管理的每个配售对象参与本次网下发行的最低拟申购数量为200万股,拟申购数量最小变动单位设定为10万股,即网下投资者管理的每个配售对象的拟申购数量超过200万股的部分必须是10万股的整数倍,且不超过400万股。

7、初步询价结束后,发行人和保荐机构/主承销商)根据本公告“四、定价及有效报价的确定”的相关安排确定发行价格和可参与网下申购的投资者名单。发行人和保荐机构/主承销商)将在《发行公告》中详细披露网下投资者的报价情况、关联方核查及私募基金备案核查情况,以及发行价格、发行数量、有效报价投资者的名单等信息。

8、每一配售对象只能选择网下发行或者网上发行中的一种方式进行申购。凡参与初步询价价格的配售对象,无论是否有效报价,均不得再参与网下发行的申购。

9、本次发行的网下申购时间为2019年4月2日(周二)9:30—15:00,网上申购时间为2019年4月2日(周二)9:30—11:30、13:00—15:00。投资者在进行网上和网下申购时无需缴付申购资金。

10、本次发行网下和网上申购结束后,发行人和保荐机构/主承销商)将根据申购情况确定是否启动回拨机制,对网下、网上发行数量进行调整。有关回拨机制的具体安排请见本公告“六、本次发行回拨机制”。

11、本次发行的定价原则请见本公告“七、网下配售机制”。

12、2019年4月4日(周三)16:00前,网下投资者应根据《网下初步配售结果及网上中签结果公告》中披露的发行价格与获配数量,为其管理的获配的配售对象及时足额缴纳认购资金。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2019年4月4日(周三)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。

13、本次发行、网下发行的股票无流通限制及锁定安排。

14、本公告仅对本次发行有关初步询价的事项进行说明,投资者欲了解本次发行的详细情况,请仔细阅读2019年3月25日(周二)《发行公告》(www.sse.com.cn)的招股意向书全文,招股意向书摘要同日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》。

公司特别提请投资者注意,在作出投资决策之前,务必仔细阅读本招股意向书摘要“第五节 风险因素和其他重要事项”的全部内容,并特别关注以下重要事项。

### 第一节 重大事项提示

一、控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东Beken BVI就股份锁定期作出的承诺如下:

0 自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理本单位直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份,也不由公司回购该部分股份。

0 公司上市后六个月内,如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者公司上市后六个月内期末收盘价低于发行价,则本单位持有公司股票锁定期自动延长六个月。

6 如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺,则本单位直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付本单位其他报酬时直接扣除相应款项。

4 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

二、其他股东承诺

1 发行人持股5%以上股东建得投资、亿厚有限、耀桦有限、泰丰有限、安析亚、英洛安及其一致行动人帕溪菲承诺:

发行人持股5%以上股东建得投资、亿厚有限、耀桦有限、泰丰有限、安析亚、英洛安及其一致行动人帕溪菲就股份锁定期作出的承诺如下:

0 自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理本单位持有的公司公开发行股票前已发行公司股份,也不由公司回购该部分股份。

6 如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺,则本单位直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

三、关于持股意向及减持意向的承诺

1 控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人就持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

2 发行人持股5%以上股东安析亚、英洛安及其一致行动人帕溪菲承诺:

1 发行人持股5%以上股东建得投资、亿厚有限、耀桦有限、泰丰有限承诺:持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

四、关于持股意向及减持意向的承诺

1 控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人就持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

2 发行人持股5%以上股东安析亚、英洛安及其一致行动人帕溪菲承诺:

1 发行人持股5%以上股东建得投资、亿厚有限、耀桦有限、泰丰有限承诺:持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

五、关于持股意向及减持意向的承诺

1 控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人就持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

2 发行人持股5%以上股东安析亚、英洛安及其一致行动人帕溪菲承诺:

1 发行人持股5%以上股东建得投资、亿厚有限、耀桦有限、泰丰有限承诺:持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

六、关于持股意向及减持意向的承诺

1 控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人就持股意向及减持意向作出的承诺如下:

0 本单位本人所持公司股份锁定期满之日起两年内,每年减持股份不超过所持股份总量的25%,减持价格不低于首次公开发行股票价格(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整);如价格未达预期,本公司将暂缓减持或调整减持数量。

6 如进行减持,将提前三个交易日通知发行人减持事宜并予以公告后,再实施减持计划,减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本单位出售股票收益归公司所有,本单位将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本单位怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付

以上承诺为不可撤销之承诺,不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。

2 发行人持股5%以上股东安析亚、英洛安及其一致行动人帕溪菲承诺:

1 发行人持股5%以上股东建得投资、亿厚有限、耀桦有限、泰丰有限承诺:持股意向及减持意向作出的承诺如下:

在分红时直接扣除相应款项。

2 发行人股东金杰国际、普讯玖、武岳峰、Beijing Integrated、聚源载兴、Forebright Smart、金石瀚纳、Dynamic Frontier、北京集成电路、中和春生、鸿发投资、鸿大投资、王加刚、