## 固高科技股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板上市发行公告

保荐人(主承销商):中信建投证券股份有限公司

固高科技股份有限公司(以下简称"固高科技"、"发行 人"或"公司")根据《证券发行与承销管理办法》(证监会令 [第208号])(以下简称"《管理办法》")、《首次公开发行股 票注册管理办法》(证监会令[第205号])、《深圳证券交易所 首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》(深证上 [2023]100号)(以下简称"《业务实施细则》")、《深圳市场 首次公开发行股票网上发行实施细则》(深证上[2018]279 号)(以下简称"《网上发行实施细则》")、《深圳市场首次 公开发行股票网下发行实施细则(2023年修订)》(深证上 [2023]110号)(以下简称"《网下发行实施细则》")、《首次 公开发行证券承销业务规则》(中证协发 [2023]18号)、《首 次公开发行证券网下投资者管理规则》(中证协发[2023]19 号)(以下简称"《首发网下投资者管理规则》")等相关法律 法规、监管规定及自律规则等文件,以及深圳证券交易所(以 下简称"深交所")有关股票发行上市规则和最新操作指引等 有关规定,组织实施首次公开发行股票并在创业板上市。

本次发行的保荐人(主承销商)为中信建投证券股份有 限公司(以下简称"中信建投证券"、"保荐人"或"保荐人 (主承销商)")。

本次初步询价和网下发行均通过深交所网下发行电子平 台(以下简称"网下发行电子平台")及中国证券登记结算有 限责任公司深圳分公司(以下简称"中国结算深圳分公司") 登记结算平台进行,请网下投资者认真阅读本公告及《网下发 行实施细则》等相关规定。本次网上发行通过深交所交易系统 进行,请网上投资者认真阅读本公告及《网上发行实施细则》 等相关规定。

本次发行适用于 2023 年 2 月 17 日中国证券监督管 理委员会(以下简称"中国证监会")发布的《证券发行与承 销管理办法》(证监会令[第 208 号])、《首次公开发行股票 注册管理办法》(证监会令[第 205 号]),深交所发布的《深 圳证券交易所首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》 (深证上 [2023]100 号)、《深圳市场首次公开发行股票网下 发行实施细则(2023 年修订)》(深证上[2023]110 号),中 国证券业协会(以下简称"证券业协会")发布的《首次公开 发行证券承销业务规则》(中证协发[2023]18号)、《首次公 开发行证券网下投资者管理规则》(中证协发 [2023]19号), 请投资者关注相关规定的变化。

本次发行价格12.00元/股对应的发行人 2022年扣非前 后孰低归属于母公司股东的净利润摊薄后市盈率为110.80 倍,高于同行业可比上市公司2022年扣除非经常性损益后归 属于母公司股东净利润的平均静态市盈率55.65倍,超出幅度 约为99.10%; 高于中证指数有限公司发布的同行业最近一个 月平均静态市盈率40.03倍,超出幅度约为176.79%,存在未来 子公司无需参与本次战略配售。

发行人股价下跌给投资者带来损失的风险。发行人和保荐人 (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。

敬请投资者重点关注本次发行的发行方式、网上网下申 购及缴款、回拨机制、中止发行及弃购股份处理等方面,具体

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")、网下向符合条件的投资者询价配售(以下简称 "网下发行")和网上向持有深圳市场非限售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。

2、初步询价结束后,发行人和保荐人(主承销商)根据 《固高科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市 初步询价及推介公告》(以下简称 "《初步询价及推介公 告》")规定的剔除规则,在剔除不符合要求投资者报价的初 步询价结果后,协商一致将拟申购价格高于14.02元/股(不含 14.02元/股)的配售对象全部剔除;拟申购价格为14.02元/股, 且申购数量小于1,360万股(不含)的配售对象全部剔除;拟 申购价格为14.02元/股、申购数量等于1,360万股且申购时间 同为2023年7月27日14:35:17:937的配售对象中,按照深交 所网下发行电子平台自动生成的配售对象顺序从后到前剔除 29个配售对象。以上过程共剔除101个配售对象,剔除的拟申 购总量为101,630万股,占本次初步询价剔除无效报价后拟申 购数量总和10,056,150万股的1.0106%。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。

3、发行人和保荐人(主承销商)根据初步询价结果,综合 考虑剩余报价及拟申购数量、有效认购倍数、发行人基本面及 所处行业、市场情况、同行业上市公司估值水平、募集资金需 求及承销风险等因素,协商确定本次发行价格为12.00元/股, 网下发行不再进行累计投标询价。

投资者请按此价格在2023年8月2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2023年8月2日(T日),其中,网下申购时间 为9:30-15:00,网上申购时间为9:15-11:30,13:00-15:00。

4、本次发行价格为12.00元/股,不超过剔除最高报价后 网下投资者报价的中位数和加权平均数以及剔除最高报价后 通过公开募集方式设立的证券投资基金(以下简称"公募基 金")、全国社会保障基金(以下简称"社保基金")、基本养 老保险基金(以下简称"养老金")、企业年金基金和职业年 金基金(以下简称"年金基金")、符合《保险资金运用管理办 法》等规定的保险资金(以下简称"保险资金")和合格境外 投资者资金报价中位数和加权平均数孰低值,故保荐人相关

根据最终确定的发行价格,本次发行的战略配售对象为 发行人高级管理人员与核心员工专项资产管理计划。参与战 略配售投资者的认购资金已于规定时间内全部汇至保荐人 (主承销商)指定的银行账户。

发行人高级管理人员与核心员工专项资产管理计划为中 信建投股管家固高科技1号创业板战略配售集合资产管理计 划(以下简称"固高科技1号资管计划")。根据最终确定的发 行价格,固高科技1号资管计划最终战略配售股份数量为 330.2333万股,约占本次发行股份数量的8.25%。

本次发行初始战略配售数量为600.15万股,占本次发行 数量的15.00%。最终战略配售数量为330.2333万股,占本次发 行数量的8.25%。本次发行初始战略配售股数与最终战略配售 股数的差额269.9167万股将回拨至网下发行。

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深交所上市 之日起即可流通。

网下发行部分采用比例限售方式, 网下投资者应当承诺 其获配股票数量的10%(向上取整计算)限售期限为自发行 人首次公开发行并上市之日起6个月。即每个配售对象获配的 股票中,90%的股份无限售期,自本次发行股票在深交所上市 交易之日起即可流通;10%的股份限售期为6个月,限售期自 本次发行股票在深交所上市交易之日起开始计算。

网下投资者参与初步询价报价及网下申购时, 无需为其 管理的配售对象填写限售期安排, 一旦报价即视为接受本公 告所披露的网下限售期安排。

战略配售方面,固高科技1号资管计划获配股票的限售期 为12个月,限售期自本次公开发行的股票在深交所上市之日 起开始计算。限售期届满后,参与战略配售的投资者对获配股 份的减持适用中国证监会和深交所关于股份减持的有关规

6、网上投资者应当自主表达申购意向,不得概括委托证 券公司代其进行新股申购。

7、发行人和保荐人(主承销商)在网上网下申购结束后, 将根据网上申购情况于2023年8月2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。

8、网下投资者应根据《固高科技股份有限公司首次公开 发行股票并在创业板上市网下发行初步配售结果公告》(以 下简称"《网下发行初步配售结果公告》"),于2023年8月4 日(T+2日)16:00前,按最终确定的发行价格与初步配售数 量,及时足额缴纳新股认购资金。

认购资金应该在规定时间内足额到账, 未在规定时间内 或未按要求足额缴纳认购资金的,该配售对象获配新股全部 无效。多只新股同日发行时出现前述情形的,该配售对象全部

获配股份无效。不同配售对象共用银行账户的,若认购资金不 足,共用银行账户的配售对象获配股份全部无效。网下投资者 如同日获配多只新股,请按每只新股分别缴款,并按照规范填

网上投资者申购新股中签后,应根据《固高科技股份有限 公司首次公开发行股票并在创业板上市网上摇号中签结果公 告》(以下简称"《网上摇号中签结果公告》")履行资金交收 义务,确保其资金账户在2023年8月4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的股份由保荐人(主承销 商)包销。

9、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 行人和保荐人(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。

10、提供有效报价的网下投资者未参与申购或者获得初 步配售的网下投资者未及时足额缴纳认购款的,将被视为违 约并应承担违约责任,保荐人(主承销商)将违约情况报中国 证券业协会备案。网下投资者或其管理的配售对象在证券交 易所各市场板块相关项目的违规次数合并计算。配售对象被 列人限制名单期间,该配售对象不得参与证券交易所各市场 板块相关项目网下询价和配售业务。网下投资者被列入限制 名单期间,其所管理的配售对象均不得参与证券交易所各市 场板块相关项目的网下询价和配售业务。

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、发行人和保荐人(主承销商)郑重提示广大投资者注 意投资风险,理性投资,请认真阅读2023年8月1日(T-1日) 刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和《证券日 报》上的《固高科技股份有限公司首次公开发行股票并在创 业板上市投资风险特别公告》,充分了解市场风险,审慎参与 本次新股发行。

估值及投资风险提示

1、本次发行价格为12.00元/股,请投资者根据以下情况 判断本次发行定价的合理性。

(1)根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),固高科技所属行业为"C制造业",具体属于

## 固高科技股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板上市投资风险特别公告

保荐人(主承销商):中信建投证券股份有限公司

(以下简称"深交所")创业板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"中国证监会")同意注册 (证监许可[2023]1063号)。

经发行人与保荐人(主承销商)中信建投证券股份有限公 司(以下简称"中信建投证券"或"保荐人(主承销商)")协商确 定,本次发行数量为4,001.00万股,全部为公开发行新股,发行 人股东不进行老股转让。本次发行的股票拟在深交所创业板 上市。

本次发行适用于2023年2月17日中国证券监督管理委员 会(以下简称"中国证监会")发布的《证券发行与承销管理办 法》(证监会令[第208号])、《首次公开发行股票注册管理办法》 (证监会令[第205号]),深交所发布的《深圳证券交易所首次公 开发行证券发行与承销业务实施细则》(深证上[2023]100号)、 《深圳市场首次公开发行股票网下发行实施细则(2023年修 业协会")发布的《首次公开发行证券承销业务规则》(中证协 发[2023]18号)、《首次公开发行证券网下投资者管理规则》(中 证协发[2023]19号),请投资者关注相关规定的变化。

后孰低归属于母公司股东的净利润摊薄后市盈率为110.80倍, 8.25%。 高于中证指数有限公司2023年7月27日(T-4日)发布的"C40 仪器仪表制造业"最近一个月静态平均市盈率40.03倍,超出幅 度约为176.79%;亦高于同行业上市公司2022年扣非前后孰低 归属于母公司股东的净利润的平均静态市盈率55.65倍,超出 幅度约为99.10%,存在未来发行人股价下跌给投资者带来损 失的风险。发行人和保荐人(主承销商)提请投资者关注投资 券公司进行新股申购。 风险,审慎研判发行定价的合理性,理性做出投资决策。

发行人、保荐人(主承销商)特别提请投资者关注以下内

1、敬请投资者重点关注本次发行流程、网上网下申购及

缴款、弃购股份处理等方面,具体内容如下: (1)本次发行采用向参与战略配售的投资者定向配售(以 下简称"战略配售")、网下向符合条件的投资者询价配售(以 下简称"网下发行")和网上向持有深圳市场非限售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。本次网下发行通过深交所网 下发行电子平台进行;本次网上发行通过深交所交易系统,采 用按市值申购定价发行方式进行。

(2)发行人和保荐人(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。 (3)初步询价结束后,发行人和保荐人(主承销商)根据 流通。 《固高科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市 初步询价及推介公告》(以下简称"《初步询价及推介公告》") 规定的剔除规则,在剔除不符合要求投资者报价的初步询价 结果后,将拟申购价格高于14.02元/股(不含14.02元/股)的配 售对象全部剔除;拟申购价格为14.02元/股,且申购数量小于 1,360万股(不含)的配售对象全部剔除;拟申购价格为14.02元 /股、申购数量等于1,360万股且申购时间同为2023年7月27日 14:35:17:937的配售对象中,按照深交所网下发行电子平台自 动生成的配售对象顺序从后到前剔除29个配售对象。以上过 告所披露的网下限售期安排。

固高科技股份有限公司(以下简称"固高科技"或"发行 程共剔除101个配售对象,剔除的拟申购总量为101,630.00万 人")首次公开发行4,001.00万股人民币普通股(A股)并在创业 股,占本次初步询价剔除无效报价后拟申购数量总和 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 指数有限公司发布的行业最近一个月平均静态市盈率为40.03 板上市(以下简称"本次发行")的申请已经深圳证券交易所 10,056,150.00万股的1.0106%。剔除部分不得参与网下及网上 行人和保荐人(主承销商)将中止本次新股发行,并就中止发 倍。

(4)发行人和保荐人(主承销商)根据初步询价结果,综合 考虑发行人所处行业、市场情况、同行业上市公司估值水平、 募集资金需求及承销风险等因素,协商确定本次发行价格为 12.00元/股,网下发行不再进行累计投标询价。

本次发行的发行价格不超过剔除最高报价后网下投资者 报价的中位数和加权平均数以及剔除最高报价后通过公开募 集方式设立的证券投资基金(以下简称"公募基金")、全国社 会保障基金(以下简称"社保基金")、基本养老保险基金(以下 简称"养老金")、企业年金基金和职业年金基金(以下简称"年 金基金")、符合《保险资金运用管理办法》等规定的保险资金 (以下简称"保险资金")和合格境外投资者资金报价中位数、 加权平均数孰低值。故保荐人相关子公司不参与战略配售。

根据最终确定的发行价格,参与战略配售的投资者最终 订)》(深证上[2023]110号),中国证券业协会(以下简称"证券 仅为发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设 立的专项资产管理计划,即中信建投股管家固高科技1号创业 板战略配售集合资产管理计划(以下简称"固高科技1号资管 计划")。根据最终确定的发行价格,固高科技1号资管计划最 本次发行价格12.00元/股对应的发行人 2022 年扣非前 终战略配售股份数量为330.2333万股,占本次发行股份数量的

> 投资者请按此价格在2023年8月2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2023年8月2日(T日),其中,网下申购时间为9: 30-15:00, 网上申购时间为9:15-11:30, 13:00-15:00。

> (5)网上投资者应当自主表达申购意向,不得全权委托证

(6)网下投资者应根据《固高科技股份有限公司首次公开 发行股票并在创业板上市网下发行初步配售结果公告》,于 2023年8月4日(T+2日)16:00前,按最终确定的发行价格与初 步配售数量,及时足额缴纳新股认购资金。

网上投资者申购新股中签后,应根据《固高科技股份有限 公司首次公开发行股票并在创业板上市网上摇号中签结果公 告》履行资金交收义务,确保其资金账户在2023年8月4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的股份由保荐人(主承销商)

(7)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深交所上市之日起即可

网下发行部分采用比例限售方式, 网下投资者应当承诺 其获配股票数量的10%(向上取整计算) 限售期限为自发行人 首次公开发行并上市之日起6个月。即每个配售对象获配的股 票中,90%的股份无限售期,自本次发行股票在深交所上市交 易之日起即可流通;10%的股份限售期为6个月,限售期自本次 发行股票在深交所上市交易之日起开始计算。

网下投资者参与初步询价报价及网下申购时, 无需为其 管理的配售对象填写限售期安排,一旦报价即视为接受本公 净利润除以本次发行后总股本计算)。

行的原因和后续安排进行信息披露。

(9) 提供有效报价的网下投资者未参与网下申购或未足 下 额申购,或者获得初步配售的网下投资者未按照最终确定的 发行价格与获配数量及时足额缴纳认购资金的,将被视为违 约并应承担违约责任,保荐人(主承销商)将违约情况报中国 证券业协会备案。网下投资者或其管理的配售对象在证券交 易所各市场板块相关项目的违规次数合并计算。配售对象被 列入限制名单期间,该配售对象不得参与证券交易所各市场 板块相关项目的网下询价和配售业务。网下投资者被列入限 制名单期间,其所管理的配售对象均不得参与证券交易所各 市场板块相关项目的网下询价和配售业务。

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。

2、中国证监会、深交所、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投资价值或投 资者的收益做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。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。

3、拟参与本次发行申购的投资者,须认真阅读2023年7月 25日(T-6日)披露于中国证监会指定网站(巨潮资讯网,网址 www.cninfo.com.cn;中证网,网址www.cs.com.cn;中国证券 网,网址www.cnstock.com;证券时报网,网址www.stcn.com; 证券日报网,网址www.zqrb.cn)上的《固高科技股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书》全文,特别是 其中的"重大事项提示"及"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。发行人受到政治、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应 由投资者自行承担。

4、本次发行价格为12.00元/股,请投资者根据以下情况判 断本次发行定价的合理性。

本次发行价格12.00元/股,此价格对应的市盈率为:

(1)99.75倍(每股收益按照2022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)81.08倍(每股收益按照2022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)110.80倍(每股收益按照2022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)90.09倍(每股收益按照2022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

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),发行人属

(8) 当出现网下和网上投资者缴款认购的股份数量合计 于仪器仪表制造业(C40),截至2023年7月27日(T-4日),中证

截至2023年7月27日(T-4日),可比上市公司估值水平如

r:						
证券代码	证券简称	T-4日股票收盘价(元/股)	2022年扣 非前EPS (元/股)	2022年扣 非后EPS (元/股)	对应的静态 市盈率-扣非 前(2022 年)	对应的静态市 盈率-扣非后 (2022年)
300124.SZ	汇川技术	68.60	1.6223	1.2728	42.29	53.90
002979.SZ	雷赛智能	19.55	0.7116	0.4203	27.47	46.51
688188.SH	柏楚电子	212.02	3.2778	3.1857	64.68	66.55
002747.SZ	埃斯顿	22.68	0.1913	0.1111	118.56	204.14
平均值					63.25	92.78
小村(古 ( 到底+校和) ( )					44.01	5545

数据来源:Wind资讯,数据截至2023年7月27日。

注1:市盈率计算如存在尾数差异,为四舍五人造成; 注2:2022年扣非前/后EPS=2022年扣除非经常性损益前/后归母净利润/T-4日总股

注3:由于埃斯顿2022年市盈率水平大幅度高于其他可比公司,本表增加列示剔除极 值埃斯顿后可比公司市盈率平均值。 与行业内其他公司相比, 固高科技在以下方面存在一定

①技术优势——自主创新,打造完整体系的"装备制造核 心技术平台"

自主创新是公司发展与竞争能力的核心源泉。公司长期 深入运动控制技术、伺服驱动技术、多维感知技术、工业现场 网络技术、工业软件技术等核心技术研究,在运动控制技术领 域积累了深厚的基础性、原理性创新。

公司成立起就确立为工业制造提供底层基础核心技术及 产品的经营定位,并一直遵循着 "Control and Network Factories of the Future"的技术理念,如何将数字化、网络化、 信息化再到智能化的工业升级之路打通, 是公司持续努力的

在代表性的运动控制核心算法领域,公司成立之初,即在 业内创新性地定义出以"点位、连续轨迹和同步控制"为核心 的现代运动控制技术特征和以"插卡式、嵌入式和网络式"为 架构的运动控制产品特征。在广泛扩展开放式运动控制器的 应用领域以外,突破了早期国外高端运动控制系统和PLC的 封闭式系统的壁垒, 助力新兴制造企业快速成长并逐步实现 中高端装备国产化突破。

公司自主研发出激光、振镜和运动三合一控制,高加速度 S型非对称运动规划与零相位跟踪,高速高精轨迹规划与控制 算法,高性能小线段连续速度规划算法,多种高精度机械补偿 算法,系统摩擦力补偿与热补偿算法,高阶输入整形与振动抑 制,龙门同步控制算法,力位控制算法,多输入多输出相位同 步,自学习算法,高速指令传输,多维PSO,在线自定义运动控 制程序等多项先进运动控制技术,成为国内解决高速高精运 动轨迹规划、轮廓控制和复杂同步控制的核心技术平台。

在伺服驱动领域,公司自主研发出高响应电流控制技术、 高速高精度速度及位置控制技术、伺服编码器及传感技术,智 能伺服技术四大技术模块。以伺服高速高精度速度与位置控 制技术为例,其中包含了:非线型控制算法、振动抑制技术、自 适应前馈控制技术、重复控制技术、非线性模型补偿技术、定

(下转C2版)