### 上海海得控制系统股份有限公司 关于参加2023年上海辖区上市公司集 体接待日暨中报业绩说明会活动的

本公司及董事合企体成员民国信息旅游的内容报览,指属和常愿,没有的婴儿我,现代练游走或用土造黑, 为进一步加强规划在新方面设定,上海海市经划集团使用效应,以下资源、公司,等参加由上海进资量,上海上市公 与规则用全景网络有限公司综合等均约"2025年"上海探区上市公司核体接种计量中报业绩到第一次。现时相关事况公告如下, 把基本效用上接收移目的队员有一公司董事任任党任定。怎些理准财务负责,是需要标准、董事会保护基础已经重要状态。

上海海得控制系统股份有限公司董事会2023年9月2日

A股代码:68834 7 A股简称:华虹公司 港股代码:01347 港股简称:华虹半

### 华虹半导体有限公司 关于非执行董事辞职的公告

华虹半导体有限公司(以下简称"公司")董事会干近日收到公司非执行董事干靖女十提交的书

面辞职申请。因其他工作安排原因,王靖女士申请辞去公司非执行董事及薪酬委员会成员职务,辞职后不再担任公司任何职务,该辞职申请自送达公司董事会之日起生效。 据公司章程及相关适用规则,王靖女士的辞职不会导致公司董事会人数低于法定最低人数,不会 影响公司董事会的正常运行,亦不会对公司的日常运营产生不利影响。

王靖女士已确认其与董事会并无任何意见分歧,其并不知悉任何有关辞任非执行董事及薪酬委员会成员之事宜须提请公司股东关注的事项。 王靖女士在担任公司非执行董事及薪酬委员会成员期间,恪尽职守、勤勉尽责,为公司的规范治 理和健康发展发挥了重要作用。公司及董事会对王靖女士在任职期间为公司作出的贡献表示衷心感

华虹半导体有限公司董事会

# 安徽江淮汽车集团股份有限公司 关于获得政府补助的公告

<b>H4H</b>	归细如卜:				
序号	公司名称	项目名称	金額(元)	收到时间	补贴性质
		2021年度失业保险返回	16,916.00	2023/8/4	与收益相关
		研发补贴	50,000,000.00	2023/8/22	与收益相关
1	安徽江淮汽车集团股份有限公司	失业保险稳岗返还	4,509,951.31	2023/8/31	与收益相关
		稳岗补贴	1,000.00	2023/8/7	与收益相关
		税收返还	830,300.00	2023/8/16	与收益相关
2	合肥和瑞出租车有限公司	纯电动出租车推广补贴	2,700,000.00	2023/8/29	与收益相关
3	扬州江淮轻型汽车有限公司	研发补贴	100,000,000.00	2023/8/31	与收益相关
4	安徽江汽物流有限公司	失业保险稳岗返还	354,709.63	2023/8/31	与收益相关
	合计		158,412,876.94	/	/

安徽江淮汽车集团股份有限公司 董事会 2023年 9月2日

### 中国太平洋保险 集团 )股份有限公司 关于参加 2023年上海辖区上市公司 投资者集体接待日活动的公告

重要提示 本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的直实性,准确性和完整性承担法律责任。

将参加由上海证监局、上海上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的"2023年上海辖区 市公司投资者集体接待日活动",现将相关事项公告如下: 本次活动将采用网络远程的方式举行,投资者可登录"全景路演"网站(http://rs.p5w.net),可

关注微信公众号:全景财经,或下载全景路演APP,参与本次互动交流,活动时间为2023年9月7日(周 四) 14:00-16:30。届时公司董事会秘书及投资者关系团队将在线就公司经营状况、公司治理、发展

中国太平洋保险(集团)股份有限公司董事会

## 海富通中证港股通科技交易型 开放式指数证券投资基金暂停申购 赎回业务公告

哲停申购、赎回的原因说明

# 新华基金管理股份有限公司 基金行业高级管理人员变更公告

基金管理人名称	新华基金管理股份有限公司
公告依据	《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券基金经营机构 董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》、中国证券投资 基金业协会相关办法等。
高管变更类型	新任基金管理公司总经理
新/代任高级管理人员的相关信息	
新任高级管理人员职务	总经理
新任高级管理人员姓名	杨金亮
任职日期	2023年9月1日
过往从业经历	经济学硕士,历任中国证券监督管理委员会办公厅干部,华融证券贴份有限公司副总经理,首席风险官,华融中关村不良资产交易中心贴份有限公司资委委员,副总经理,中邮证券有限责任公司首席风险自兼任合规总监。现任新华基金管理股份有限公司总经理。
取得的相关从业资格	基金从业资格、基金行业高级管理人员任职资格
国籍	中国
学历、学位	硕士

#### 华宝基金管理有限公司关于旗下部分 基金申购、赎回及定期定额投资业务 申请不予确认的公告

序号	基金代码	基金名称
1	A类 501021 C类006127	华宝标普香港上市中国中小盘指数证券投资基金(LOF)
2	A类 501301 C类006355	华宝港般通恒生中国(香港上市)25指数证券投资基金(LOF)
3	A类 501310 C类007397	华宝标普沪港深中国增强价值指数证券投资基金(LOF)
4	A类 017434 C类017435	华宝中证沪港深新消费指数型证券投资基金
5	A类 017125 C类017126	华宝中证潜股通互联网交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

华宝基金管理有限公司 2023年9月1日

南方电网综合能源股份有限公司 关于召开2023年半年度网上业绩 说明会的公告

烈王春先生: 董事会秘书张恒阁先生。 为先分等取使著《摄子交流的诗对性、现处公司2023年半年度业绩说明会提前向投资者公开征集问题。广泛可取投资者的意 见阳健议、投资者可于2022年9月7日(星期四 17:00前扫断下方二维启或访问http://ir.p5w.net/z/,进人问题征集专题页面。公司 将在2022年半年度业绩说明会上,对投资者普遍关注的问题进行回答。 次迎广大投资者积极参与本次风上进域识明会。



南方电网综合能源股份有限公司 董事会 2023年9月2日

#### 深圳华大智造科技股份有限公司 首次公开发行部分限售股及战略配售 限售股上市流通的提示性公告

730股。 公司于2023年5月10日完成了2020年股票期权激励计划第二个行权期行权结果的股份登记工作 公司于2023年5月10日完成了2020年股票期权激励计划第二个行权期行权结果的股份登记工作 次行权的股票期权数量为1,302,894股,本次行权后,公司总股本由414,334,730股变更为415,637,

成。 除此之外,本次上市流通的限售股形成后至今,公司未发生因利润分配,公积金转增导致股本数量变 化的情况

同死。 三、本次上市流通的限售股的有关承诺

三、本次上市流通的限售股的有关承诺 根据《深圳华大智选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说明书》《深圳华大智选科技股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书》及相关文件、本次申请解除股份限售的股东对其持有的限售股上市流通作出的有关承诺如下: 1.公司股东珠海市松禾成长四号投资合伙企业(有限合伙)(以下简称"松禾四号")承诺: 松禾四号持有公司的183,970股系2020年1月通过增资的形式取得,根据《中华人民共和国公司法》规定,该部分股份应自首发上市之日起锁定12个月,持有公司的674,482股系2020年6月通过自西藏华高创业投资有限公司(公司实际控制人控制的企业)受让的形式取得,根据《上海证券交易所科创板股票发行上市审核问答(二)》规定,该部分股份应自省发上市之日起锁定36个月。松禾四号上述两部分股份对应的承诺情况如下;

对于公司提交首次公开发行股票申请前6个月内,本企业自公司实际控制人处受让的股份,自发行人

序号	股东名称	持有限售股 数量(股)	持有限售股 占公司总股 本比例	本次上市流 通数量(股)	剩余限售股 数量(股)	司法冻的股份量(股
1	中信证券投资有限公司	2,833,267	0.68%	1,686,215	1,147,052	MIL ( //JX
2	中信并购投资基金(深圳)合伙企业(有限	1,449,785	0.35%	1,449,785	_	
3	合伙 ) 湖北省科技投资集团有限公司	10,117,282	2.43%	10,117,282	_	
4	长峡金石(武汉)股权投资基金合伙企业	2,360,700	0.57%	2,360,700	_	
5	(有限合伙) 江苏华泰战略新兴产业投资基金 (有限合 伙)	8,431,067	2.03%	8,431,067	_	
6	大) 上海赛簽企业管理中心(有限合伙)	3,456,738	0.83%	3,456,738	_	
7	深圳市松禾成长一号股权投资合伙企业 (有限合伙)	626,972	0.15%	626,972	-	
8	华大共赢(深圳)股权投资基金管理有限公司-南京华大共赢一号创业投资企业(有限合伙)	1,215,738	0.29%	1,215,738	-	
9	金石智娱股权投资(杭州)合伙企业(有限合伙)	2,680,538	0.64%	2,680,538	-	
10	金石金衲股权投资(杭州)合伙企业(有限 合伙)	1,109,941	0.27%	1,109,941	-	
11	深圳市松禾成长股权投资合伙企业 (有限合伙)	2,407,219	0.58%	2,407,219	-	
12	金石翊康股权投资(杭州)合伙企业(有限 合伙)	604,076	0.15%	604,076	-	
13	深圳市领信基石股权投资基金管理合伙企业 (有限合伙)- 深圳市领汇基石股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1,686,215	0.41%	1,686,215	-	
14	北京华盖信诚远航医疗产业投资合伙企业 (有限合伙)	843,106	0.20%	843,106	-	
15	广发信德投资管理有限公司 – 广发信德中 恒汇金(龙岩)股权投资合伙企业(有限合 伙)	1,180,350	0.28%	1,180,350	-	
16	镇江威询生物科技合伙企业(有限合伙)	843,106	0.20%	843,106	-	843,
17	国泰君安创新投资有限公司 – 嘉兴国君共 欣股权投资合伙企业(有限合伙)	1,446,772	0.35%	1,446,772	-	643,
18	青岛海发国有资本投资运营集团有限公司	2,529,320	0.61%	2,529,320	-	
19	上海赛领汇鸿投资管理有限公司 – 上海赛 领汇鸿股权投资基金合伙企业 (有限合 伙)	2,529,320	0.61%	2,529,320	-	
20	珠海红华一号股权投资合伙企业 (有限合 伙)	2,681,078	0.65%	2,681,078	-	
21	西藏智研创业投资合伙企业(有限合伙)	14,481,886	3.48%	14,481,886	-	
22	深圳研家企业管理合伙企业(有限合伙)	166,435	0.04%	166,435	-	
23 24	深圳研华企业管理合伙企业(有限合伙) 深圳研智企业管理合伙企业(有限合伙)	62,050 892,487	0.01%	62,050 892,487	-	
25	西藏家华创业投资合伙企业(有限合伙)	3,616,340	0.87%	3,616,340	_	
26	深圳家华企业管理合伙企业(有限合伙)	1,753,369	0.42%	1,753,369	_	
27	上海鼎锋股权投资管理中心(有限合伙)- 佛山鼎锋华禅股权投资合伙企业(有限合	4,342,000	1.04%	4,342,000	_	
28	(火) 青岛海控集团金融控股有限公司	2.529.320	0.61%	2.529.320	_	
29	平阳钛瑞投资管理合伙企业(有限合伙)	5,227,261	1.26%	5,227,261	-	
30	深圳华大渝商创业投资中心(有限合伙)- 深圳共赢成长投资合伙企业(有限合伙)	932,695	0.22%	932,695	-	
31	上海国方私募基金管理有限公司 – 上海国 方智造企业管理合伙企业(有限合伙)	9,611,417	2.31%	9,611,417	-	
32		5,395,885	1.30%	5,395,885	-	
33	深圳市福田区中洲铁城创业投资企业 (有限合伙)	505,865	0.12%	505,865	-	
34	深圳市製镂投资合伙企业(有限合伙) 苏州华兴志达股权投资合伙企业(有限合	1,862,392	0.45%	1,862,392	-	
35	伙)	8,431,067	2.03%	8,431,067	-	
36	天津鲲鹏管理咨询合伙企业(有限合伙)	10,623,146	2.56%	10,623,146	-	
37	马鞍山宏峰信成股权投资合伙企业 (有限 合伙) 珠海华金领创基金管理有限公司 – 珠海华	505,865	0.12%	505,865	-	
38	金丰盈六号股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	4,483,303	1.08%	4,483,303	-	
39	信达风投资管理有限公司 - 广东道鑫宏骏创业投资合伙企业(有限合伙)	75,300	0.02%	75,300	-	
40	信达风投资管理有限公司 - 广东道鑫宏骏 创业投资合伙企业(有限合伙) 珠海华金领创基金管理有限公司 - 珠海华	677,737	0.16%	677,737	-	
41	金丰盈七号股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	1,167,379	0.28%	1,167,379	-	
42	上海东方证券资本投资有限公司 - 东证腾	966,521	0.23%	966,521	-	

845.70

845.70

3,372,4

### 479.3 479,3 479,3 479,3 479,3 316,9

注2:股东深圳市松禾成长四号股权投资合伙企业(有限合伙)更名为珠海市松禾成长四号投资合伙 注3:松禾四号持有公司的183,970股系2020年1月通过增资的形式取得,根据《中华人民共和国公

司法》规定,该部分股份应自首发上市之口起锁定12个月;持有公司的674、482股系2020年6月通过自西藏华瞻创业投资有限公司(公司实际控制人控制的企业)受让的形式取得,根据《上海证券交易所科创板股票发行上市审核问答(二)》规定,该部分股份应自首发上市之口起锁定36个月。 限售股上市流通情况表:

1	首发限售股	171,613,014	12	
2	战略配售股份	6,457,731	12	
	合计	178,070,745		
上网公	告附件			
i信证:	\$股份有限公司关于深	<b>圳化大智浩科技股份有限公司首次</b> 公	开发行部分限售股及战	<b>公田名面</b>

售限售股上市流通的核查意见》。 深圳华大智造科技股份有限公司

2023年9月2日

## 中信证券股份有限公司 关于深圳华大智造科技股份有限公司 2023年半年度持续督导跟踪报告

序号	工作内容	实施情况
1	建立键全并有效执行持续督导工作制度,并针对具体的持续督导工作计划制定相应的工作计划	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导 制度,并制定了相应的工作计划
2	根据中国证监会相关规定,在持续督导工作开始前,与上市公司签署持续督导协议,明确双方在持续督导期间的权利义务, 并根上海证券交易所备案	保荐机构已与华大智造签订承销及保荐协 议,该协议明确了双方在持续督导期间的权 利和义务
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续 督导工作	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访 等方式,了解华大智造经营情况,对华大智造 开展持续督导工作
4	持续督导期间,按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发 表声明的,应于披露前向上海证券交易所报告,并经上海证券 交易所审核后在指定媒体上公告	2023年半年度,华大智造在持续督导期间未 发生按有关规定必须保荐机构公开发表声明 的违法违规情况
5	持禁傷等期间上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的, 应自发现成应当发现。在日起玩个工作口内,向上海证券交易所报告,报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、进背承诺等事项的具体情况、保养人采取的督导措施等	2023年半年度,华大智造在持续督导期间未 发生违法违规或违背承诺等事项
6	營學上市公司及其董事、監事、高級管理人员遵守法律、法规、 部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文 件,并切实履行其所做出的各项承诺	2023年半年度,保荐机构督导华大智造及其 董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部 门规章和上海证券交易所发布的业务规则及 其他规范性文件,切实履行其所做出的各项 承诺
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度,包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等	保荐机构督促华大智造依照相关规定健全完善公司治理制度,并严格执行公司治理制度
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度,包括但不限于财务管理制度。会计核策制度和内部审计制度,以及募集资金使用、关联交易、对外组度,对外组度,对分级资价生品交易,对子公司的控制等표大经营决策的程序与规则等	保荐机构对华大智造的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查,华大智造的内控制 度符合相关法规要求并得到了有效执行,能 够保证公司的规范运行
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度,审阅信息披露文件及其他相关文件,并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	保荐机构督促华大智造严格执行信息披露制 度,审阀信息披露文件及其他相关文件
10	对上市公司的信息被欺父许及向中印度监查。上海证券交易所 健定的建筑文件进行前前相似,对在作局间的信息被欺父许及 时替是公司于以里正成体系。公司不予理正成补充的,以及时 由上海证券交易所投资。过一次可能行信息被欺父务员五个交易口内, 实成对有文字件的审定作。对在中国部信息被欺父务员五个交易口内, 民战对有文字件的审定作。对在中国部信息被欺父将五 时暂起上市公司理正设补充的,成 及时自上都公司理正设补充。上市公司不予理正成补充的,成 及时自上都公司理正设补充。	保荐机构对华大智造的信息披露文件进行了 审阅,不存在应及时向上得证券交易所报告 的情况
11	英注上市公司或其控股股东。实际控制人,董事、监事、高级管理人员受卸中国证监会行政处罚。上海证券交易所记程处分或者被止海证券交易所记其监管关注函的情况。并督促其完善内部控制制度,采取措施予以纠正	每大智师于2023年3月51股到上海证券企务 所出国的《关于水部即长安静的转换股份有 副公司及有关责任人于心监管警示的决定》 (上证书价价金额。2023)(2023)(2015年 第一监管警示语")。公司及相关责任人收到 监管警示语")。公司及相关责任人收到 监管警示语")。公司及相关人员从真规股款则,切实 强了者(二十公司信息接家管理办法)等 法律法规及规范性文件的学习。保养利均管 经公司提系指达进作水平发信息玻璃质量, 社他此类事件的再次发生,维护公司及全体 股东的刺激
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况,上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的,及时向上海证券交易所报告	2023年半年度,华大智造及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况
13	关注公共传媒关于上市公司的限道。及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应被膨末被腐的由入事项员数离的信息与事实不符的。及时管促上市公司如实披露或予以混淆。上市公司不了披露或湿槽的,应及时向上海证券交易所报告。	经保荐机构核查,不存在应及时向上海证券 交易所报告的情况
14	发现以下等师之一的。 管但上市次可做出的脚井採期取改正。同时上海证券必累所报念:(一) 维维拉反(上市规则)等和决 业务规则。(二) 证券服务机构及其签名人员出真的专业意见可能存在虚假记载。误导性统法或证人遗憾等违法规模形成。 其他不当师师; 2)公司出现《保养办法》第七一条。第七十二条规定的情形。(四) 公司不配合标准备导工作。(五) 上 他出现《保养办法》第七一条。第七十二条规定的情形。(四) 公司不配合标准备导工作。(五) 上海证券之际所或保养人人为需要股份的货物价	2023年半年度,华大智造未发生前述情况
15	制定对上市公司的现场检查工作计划,明确现场检查工作要求,确保现场检查工作质量	保荐机构已制定了现场检查的相关工作计划,并明确了现场检查工作要求
16	上市公司出现以下请形之一的、保荐机构、保荐代表人应当白 如遗或者应当知道之目1日内进行专项现场接套:(一) 存在 此大财务而健康(三) 上控股股域、运动控制人。董事、监事或 者高级哲理人员涉嫌经上市公司利益;(三) 可能存在进大 连规程段;(四) 资金往来速者建设高存在进大异常;(五)上 商证券交易所或者保存机构认为应当进行现场核查的其他率	2023年半年度,华大智造不存在需要专项现 场检查的情形

8月3日收到上海证券交易所出具的《关于对深圳华大智造科技股份有限公司及 有关责任人予以监管警示的决定》(上证科创公监函(2023)0033号(以下简称"监管警示函") 警示函提出,公司为实际控制人控制的企业及其他关联方代垫电费、房租等款项,构成关联方非经营 市公司资金。此外,公司未全面履行其在发行上市审核阶段的相关整改承诺,就其与关联方的资金往 来未整改到位。保荐机构已就相关事项督促公司做出说明并限期改。

针对上述事项,保荐机构督促上市公司注意以下事项: 1、督促公司停止为关联方垫付非经营性资金,并收回已为关联方垫付的款项。截至2023年4月末,公

司已全部收回相关代垫款项 司已全理收回相关代整款项。 2. 替枢公司严格按照《科创板上市公司持续监管办法(试行)》《上海证券交易所科创板上市公司 自律监管指引第 1号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则(2020年12月修订)》等相 关法律、法规和规范性文件的规定、持续完善及有效实施各项内部控制制度,按照三会议事规则的要求履 行审批配序,进一步按照监管要求严格规范与关联方的资金往来。 3. 替枢公司应遵照《上市公司监管指引第号是上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的相关规 定、制定代整款项问题的整改措施,着力推行预付款方式,解决整付问题。同时,做好日常财务管理工作, 加卡设收置的经验化力能

制定代金級與问题的整改相應, 看力推行预的 系力 医收款项的催收力度。 保荐机构将持续督促公司对上述事项进行整改。 三、重大风险事项 公司目前面临的风险因素主要如下:

1、产品升级及技术更新风险 公司所处的行业是典型的技术密集型行业,对技术创新、多学科知识融合和产品研发要求较高,产品 研发周期较长,因此在新产品研发过程中,公司可能面临研发投入成本过高,研发进度缓慢、技术迭代等技术创新风险。未来若公司不能及时跟踪、掌握并正确分析新技术,新材料或新工艺对行业的影响并采取 合当应对措施,无法及时实现原有产品的升级换代,或者研发与生产不能满足市场供应的要求,将对未来

公可业级看下及行线盘州能力广土个中原明。 2.核心技术人才流失核心技术进密的风险 公司所处行业属于技术密集型行业、拥有稳定、高素质的科技人才队伍对公司的发展具有重要意义。 行业不断加剧的人才会争可能追成公司被心研发人员流失,这将不仅影响公司的后续产品研发能力,亦可能带来核心技术泄露风险,进而对公司业务发展造成重大不利影响。

自2019年以来,公司的竞争对手Illumina及其子公司在中国境外对公司及其子公司、经销商、客户 发起或可能发起专利、商标侵权诉讼案件。截至目前,大部分此前专利、商标侵权诉讼案件已处理结束,目 前仍涉诉国家/地区包括法国及土耳其。公司及其子公司在法国、德国、西班牙、英国、瑞典、意大利、捷克 瑞十和中国香港等受经法院确认的承诺或和解协议的影响,在该等承诺或和解协议的有效期内,2 其子公司在法国、德国、西班牙、英国、瑞典、意大利、捷克、瑞士和中国香港就涉诉产品的业务拓展及市场 空间将会受到一定限制。除前述影响外,不能排除相关知识产权诉讼或潜在诉讼可能会讲一步影响公司 未来在境外涉诉国家或者地区有关涉诉产品业务开展的风险,从而给公司在境外涉诉国家/地区市场的 销售业绩带来不利影响。

1.市场竞争风险 对于基因刺序仪市场,由于欧美国家的基因检测技术起步较早、境外供应商Illumina和Thermo Pisher在基因测序仪器设备和试剂耗材方面占据较大的市场份额。其中,Illumina作为目前全球最大的 基因测序设备生产商,前期销售和投放的仪器设备较多,其客户在后续使用过程中很可能持续购买 Illumina生产的配套试剂与耗材。随着在境内外市场的进一步开拓,公司将进一步直面与Illumina等同 行业企业之间的竞争。

近几年来,基因测序行业仍呈集中度较高,无头企业竞争力强且市场价额大的格局特点,华大智造,Illumina、Themo Fisher三家所采用的高通量测序技术的市场占有率超过90%,目前占期主要市场份额。Illumina、Themo Fisher画家所采用的高通量测序技术的市场占有率超过90%,目前占期主要市场份额。IlluminaThemo Fisher两家公司在基因测序仪产业上经过十余年发展。已经建立了成熟的研发体系,具有持续不断研发新产品的能力,在产品线丰富度上具备一定领先优势。此外,此类公司也建立了覆盖全球的营销体系,在美洲、欧非、亚太和中国都建立了直销和经销体系,有着较好的品牌形象和知名度,相比而言。公司成立时间较短,尽管近年来实现了研产销体系快速搭建,但整体规模对比前两者仍存在差距,存在一定的市场竞争风险。 实验室自办化公局类别众多。包括仪器、软件、信息系统等多方位的产品类别,且应用领域广泛。在科研和临床诊断等领域均可发挥重要的作用。因此,将产品布局在实验室自动化级域的公司众多,且具体的细分领域或者业务发展方向亦有所不同。公司现有业务涵盖自动化平台、样本前处理和检测技术三个方何向、公司实验宣自动化级等规模人规模和对于让人系统企业的组务和通过,还有处理和进入者的冲击,实验室自动化行业的市场竞争会加剧。 统上,随着公司下游相关应用场景日趋成熟、竞争对手日新增多,若公司不能紧跟市场及展趋势,无法持续高效地映应客户需求变化、未能在人才储备,技术研发、产品更新和客户服务等方面进一步增强实 近几年来,基因测序行业仍呈集中度较高、龙头企业竞争力强且市场份额大的格局特点,华大智造

法持续高效地响应客户需求变化,未能在人才储备、技术研发、产品更新和客户服务等方面进一步增强实 力,则公司未来业绩增长上将面临不利影响。 2.关联交易占比较高的风险 公司按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等有关法律法规及相关规定、制定了《公司章

4、部分原材料存在依赖进口采购的风险

公司加大与国内保护面积64元年369万度,推进原材料的国产化替代。但受限于技术等客观因素, 2023年上半年公司尚有部分原材料没有或较少采购自境内供应商,该等原材料主要包括光学器件的喷 通信号探测器和温圆,公司2023年上半年向境外采购的这两类材料总金额分别为4,218,98万元及4, 199,98万元,占当期向境外采购总金额的比重分别为23,23%及23.12%,存在部分原材料依赖进口采购的

(三)对方///巡走 1.毛利率波动的风险 公司主营业务包括生命科学与生物技术领域相关的仪器设备、试剂耗材等产品的研发、生产和销售, 产品矩阵丰富、不同产品的单价及毛利率差异较大、若未来公司根据自身的发展战略调整产品销售结构, 或主要产品的平均单价及毛利率因市场竞争加刷、客户需求变化、宏观环境变化等原因而下降,则公司的 毛利率存在波动的风险。 2、应收账款坏账风险 2023年6月末,公司的应收账款金额较年初有所增加。公司主要客户包括行业内知名的基因测序服

多商及科研認所等。商业信誉良好,且公司上按照增加,公司工安学、20时,近少对记司编码的开加 务商及科研認所等。商业信誉良好,且公司上按照增加其更小标准的。在公司工程的企业, 就不能及时收回,将形成较大的坏账损失,从而对公司经营业绩造成不利影响。 针对上弦风险,公司特特续加强多户信用管理,做好事前客户信用侧腹定则及规范协议审批、事中履 约跟进及事后账龄分析及客户沟通。同时,将销售回款与销售业绩挂钩,降低应收账款坏账风险。

产品市场调研,根据在手订单情况及产品需求预测不断优化存货管理策略, 4、仁平成为时为APE 公司大力拓展海外业务,业务已遍布海外多个国家,海外收入占比较高。公司与海外客户的结算通常

公司大力拓展海外业务,业务已遍布海外多个国家、海外收入占比较高、公司与海外客户的结算通常 以美元、股元、加拿大元等外币结算、汇率的挖边州各定邮公司汇兑制益、汇率变动的影响因素次多,其被 动存在一定的不确定性。未来、如果境内外经济环境、政治形势、货币政策等因素发生变化,使得本外币汇 率大幅波动、公司将面临汇率被动对盈利水平造成影响的风险。 针对上处风险。一方面、公司将密切关注国际宏观环境变化、不断提升外汇市场研究分析能力,适时 运用远期结售汇等外汇套期保值工具,降低汇率被动对汇兑损益的影响;另一方面,公司将做好资金计 划,根据资金需求情况,释机将部分外币结汇为人民币,从而降低风险敝口。 5. 8秒收优惠政策变化的风险 公司及部分子公司享受高新技术企业所得税优惠政策,未来若公司不能持续被认定为高新技术企 业企业所得额价建筑发生不到影响。基金对公司的经营业情产生一定程度的不利影响。

业,企业所得税优惠将发生不利影响,将会对公司的经营业绩产生一定程度的不利影响。

6、经营业绩持续下滑甚至亏损的风险 2023年上半年,公司的营业收入及扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为144, 345.57万元及-13,556.73万元,分别同比下降38.86%及139.53%。公司的经营业绩受宏观经济环境、行业发展变化、国内外行业政策、国际贸易摩擦、市场供求变化以及下游客户行业周期等外部因素的影响,还 受公司技术水平 新产品开发情况 产品质量 公司管理能力 市场拓展情况等内部因素影响 bn2023年 半年,公司未能及时调整经营策略以应对相关变化,则公司将面临经营业绩持续下滑甚至亏损的风险

下半年,公司未能及时调整经营策略以应对相关变化,则公司将面临经营业绩持续下滑甚至亏损的风险。 (四)行业风险 生命科学与生物技术行业面向科学前沿并服务于国民经济社会,我国政府已经出台了一系列产业政 策促进生命科学与生物技术行业的科研创新及产业化发展。尽管在未来可预期的一段时间内,我国产业 政策将继续大力扶持生命科学与生物技术行业的发展,但仍可能由于国内外政治经济形势变化,宏观经 济波动,技术更选等因素,造成产业政策的不利改变,对公司的长期稳定经营造成一定的政策风险。 (五)宏观环境风险

1.国际贸易解解对公司产品销售的风险 2023年上半年、公司境外收入占当期销售金额比重为33.78%。近年来,国际贸易保护主义有抬头趋势,逆全球化趋势正在上升。与公司海外业务相关的国内外法律法规,产业政策或者政治经济环境存在变势、扩展。 化的可能 国际关系紧张 战争 贸易磨擦等不可抗力因素也无法预知,以上负面影响将给公司海外业务 的正常、持续发展带来潜在不利影响。 2、国际贸易摩擦对技术进口的风险

公司的公司等的对这个位于自分的经验,但是不是一个的证据,以至于出现公司境外子公司CG US无法为公司及其境方子公司提供委托研发服务或其技术被限制向中国出口的情况,则不非除公司未来使用CG US持有的专利以及新研发出的技术存在不确定性风险,从而有可能对公司的经营带来不利影响。3.国际贸易摩擦对供应链的风险

3.国际议场肿瘤於打供应链打风险 国际贸易除擦引起之来经济效率的损失,已对全球供应链体系造成显著影响。鉴于公司所处产业是 典型的全球化分工合作行业,公司产品的部分脂材料来源于海外厂商,如果此类原材料的供应不稳定,将 影响公司的市场供货能力。此外,国际贸易摩擦如果进一步升级,有可能造成产业链上下游交易成本增加,导致下游需求受限、上游供给不物,从而有可能对公司的经营带来不利影响。

2023年半年度,公司不存在重大违规事项。 五,主要财务指标的变动原因及合理性

2023年半年度,公司主要财务数据及指标如下所示:

						单	
主要会计数据		2023年1-6月		202	2年1-6月	同比增减(%)	
营业收入		1,443,455,746.20		2,	360,768,622.81	-38.86	
归属于上市公司股东的净利润		-98,027,000	.62		343,703,263.33	-128.52	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益的净利润	版 -135,567,271.91 342,975,272.52		-139.53				
经营活动产生的现金流量净额		-707,105,272	.66	111,862,898.64		-732.12	
主要会计数据		2023年6月末		20	022年末	期末比期初增减 (%)	
归属于上市公司股东的净资产		9,245,454,053.75 9,413,106,60		413,106,604.03	-1.78		
总资产	11,432,355,767.36		.36	11,	218,320,906.48	1.91	
023年半年度,公司主要财务指标	如下	所示:					
主要财务指标		2023年 1-6月		2022年 1-6月	本年比上纪	比上年同期增減(%)	
基本每股收益(元/股)		-0.24		0.92	_	126.09	
稀释每股收益(元/股)		不适用		0.92		不适用	
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)		-0.33		0.92	_	-135.87	
加权平均净资产收益率(%)		-1.04		8.24	减少9.	28个百分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产。	女益率	-1.44		8.22	减少9.	66个百分点	

、营业收入同比下降38.86%,主要原因系市场需求变化导致实验室自动化业务销售下降87%、新业 2、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别下降 3、基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别下降126.09%、135.87%,主要原因系收

、经营活动产生的现金流量净额同比下降732.12%,主要系2023年上半年销售收入下降导致销售产

4. 经营活动产生的现金流量净额同比下降732.12%,主要系2023年上半年销售收入下降导致销售产品,提供劳务收到的现金减少9.7亿元。 六、核心竞争力的变性情况 (一)自主可程的全方位源头性专利布局,为核心技术体系演进提供坚实保障 公司通过自时技术物致技术壁垒,打破海外垄断。在基因测序领域,公司拥有达国际先进水准的 "DNBSEO测序技术"、"规则阵列芯片技术"、"测序仪光机电系统技术"等多项核心技术。上述核心技术产级海外技术在基因测序领域的垄断和限制,跻身全球三大核心高通量测序技术之一。在生命科学领域、公司逐渐发展出了以"关键文库制备技术",但为此样本处理技术"和"运程超声诊断技术"为代表的文库制备、实验室自动化和其它组学相关技术,为公司紧跟生命科学领域的研究前沿奠定了坚实的基础。

其中,公司独有的源头性核心技术(DNBSEO测序技术)主要包括DNA单链环化和DNA纳米球的

其中、公司独有的商业性核心技术(DNBSEO测序技术)主要包括DNA单链环化和DNA纳米联的制备和加载、CoolMPS技术、双色测序技术,以及与上述核心技术配合的流体和光学检测技术和碱基识别算法等。与其他高速量测序技术相比,DNBSEO测序技术通过环化DNA及滚环扩增技术能确放大测序信号,避免扩增错误累积,通过CoolMPS技术增强碱基证别信号强度。提升测序准确性和测序读长。同时,独有的双色测序技术通过使用两种突光对四种碱基进行混合标记,简化测序仪光学系统,有效降低测序放水,指高测序效率和可靠性。公司独有的DNBSEO测序技术具有准确性高、重复序列低、标签跳跃少等独特优势,可有效支持全基因组测序与外显于测序等应用场景,保证数据质量,减少数据浪费。规则阵列芯片按允而直对自然变势变势,可有效支持全基因组测序与外显于测序等应用场景,保证数据质量,减少数据浪费、规则阵列芯片按个一方面通过高密度规则排列提高测序芯片单位面取利用效率,另一方面在碱基速取时可提供精准、稳定、单一的信号,为信号局量提供可靠的保证。此外、公司数用的比FR长片设度取技术(属于关键文库制备技术)与传统的全基因组测序相比,不仅能提高准确性,还能完全定相基因组。DNBSEO测序技术与规则阵列芯片及sLIFK片段波取技术的结合,推动基因组测序进入"全高清"时代。

为保护上述核心技术的领先优势,公司在专利方面进行了全方位源头性的布局,截至2023年上半年末,公司拥有境内外有效授权专利数量670项,其中境内专利349项,境外专利321项,对后续进入市场的 竞争者构筑了技术及专利壁垒。公司在技术创新和产品研发领域有较强的先发优势,也为核心技术体系 ) 前三大核心业务板块领先式产品布局,快速迭代能力满足多场景应用需求

(二)前三大核心业务板块领玩式产品布局、快速迭代能力满足多场景应用需求公司乘承"创新智造引领生命科技"的理念、致力于成为"生命科技核心工具缔造者",目前已形成基因测序仪业务和实验室自动化业务两大板块、并铜绕全方位生命数字化布局了BTT产品、细胞组学技术平台、超声影像平台、超低温自动化生物样本库等新兴顿域产品、形成新业务产品线板块、公司以技术创新对产品实现快速迭代、持续夯实产品线、实现产品性能的逐步完善和提升、为提升产品对多场景的适能力量供强大支撑。 在基因测序仪业务板块、公司依托核心技术、紧跟基因测序仪"小型化"和"超高通量"的发展趋势、对对性开发了中小型桌面式测序仪及大型和超大型测序仪、建立了全系列多型号产品矩阵、能够满足用户在不同应用场景的使用需求。其中,中小型桌面式测序仪主要应用于中低深度全基因组测序,外显于组测序,肿瘤基因测序和还基因组测序等项目;大型和超大型测序仪适用于国家基因组、消费者基因组入规则和序等支型基因测度的重新。 群队列研究等大型基因测序项目、微生物、精准农业、法医基因等应用。在测序配套试剂方面,公司也依据 客户需求开发了丰富的文库制备和基因测序配套试剂耗材。公司现已成为当前全球少数几家能够自主研发并量产从Gb级至Tb级低中高不同通量的临床级基因测序仪企业之一,并且是中国唯一一家。公司虽

然成立时间较晚,但随着产品的迭代与性能的逐步完善已具备国际竞争力。同时,随着产品国产化的逐步

推进,公司在测序仪、测序试剂等方面已实现部分高价值原材料的国产化,已经具备一定的成本优势

在实验室自动化业务板块,公司提供多种实验室自动化产品,用于样本处理和文库制备等环节,公司 产品遵循模块化和定制化的设计及使用理念,可满足多样化应用场景和个性化客户需求。其中,自动化样 产品提開機研化科定期代的设计及使用理念、问调定罗行的应用场景和时间工作可含多类于,自然同样 本处理技术覆盖大规模样本处理和小规模样本处理,适用于不同应用场景。目前公司自动化样本处理系统及相关提取试剂已出口至法国。阿联酋、日本、沙特、印度、澳大利亚、美国、德国、瑞典、丹麦、意大利、波兰、巴西、加拿大、奥地利、荷兰、英国、新加坡等数十个国家与地区,进一步扩大了公司产品的应用场景,

三、2四、加量不、溴地利、何三、吳區、新加坡等数十个国家与地区、九一岁7 天了公司产品的应用场景,扩大了用户基础。 在新业务板块、公司围绕生命数字化进行全方位产品进行布局。以细胞组学技术平台、BIT产品、超 声影像平台、超低温自动化生物样本库等产品为重点、布局了医联体建设。G召智慧医疗销售和智度实验 室等领域。公司逐步构建起覆盖从基因到个体层面的全谱系的技术和生态储备,推动真正实现人人、实 时、终身的生命数字化全景未来。 (三)覆盖全生态应用场景、全流程系统性技术为多元应用领域提供丰富整体解决方案 宣播等出于现谢史里从全分经验如使是原的更明显为于企一下被应用程度是比较原始等。并经是否条 (三) 覆盖全生态应用场景,全流程系统性技术为多元应用领域提供丰富整体解决方案高速量据因测序是生命科学产业发展的重要驱动力之一,下游应用场景逐步拓展成熟,并拓展至多元应用领域。目前主要应用领域包括科研及新兴应用领域中的多组学研究、人群队列基因测序计划、新药研发与创新、微生物检测等,以及临床应用领域中的无创产的基因检测,肿瘤诊断治疗、生育健康、传染病等、随着性能更加促良的高速量是因测序设备的贴续推出,未来高速量测序在农林效施。食品安全,海关

等。随着性能更加优良的高通量基因测序设备的贴续推出,未来高通量测序在农林牧渔、食品安全、海关检验检疫、及肿瘤耳期筛查等量应用形势操布。现在一大中不停下中成本天花板将逐步打开。公司用信高度融合的跨学科专业团队、周队成员具有光学、晚流控、机械、自动、由气、软件、生物、临床医学、基因组学、信息学、统计学、植物学、药学等不同学科育量、经过持续多年跨学科的研发合作、公司举粮了测序应用全流服所需要的系统性工程技术、攻克厂产业全链条的核心限制因素和加强环节、积累了为医疗、农业、环境、健康等多元应用物场提供丰富整体解决方案积绝验。公司高度融合的跨学科专业团队能够及时感知并反馈中下游使用场景的需求,针对不同应用场景进行产品开发及制定具体解决方案,具备托展下游客户潜力。(四)强大合作伙伴体系,助力技术迭代及商业化潜力最大化公司目前的合作伙伴体系,助力技术迭代及商业化潜力最大化公司目前的合作伙伴体系,助力技术迭代及商业化潜力最大化公司目前的合作伙伴体系,助力技术进入联系,并不可应用场景进行产品开发及制定具体解决了条,具备托展下游客户潜力。

為. 为基据供相应商业化服务和技术支持。公司还在新兴业务领域如疾控, 海关等基他机构搭建了合作(M

势,为其提供相应商业化服务和技术支持。公司还在新兴业务领域如疾控、海关等其他机构搭建了合作伙伴关系。强大的合作伙伴体系助力公司实现技术进代。 随着越来越多的国内外政府及企业开始选择公司产品,公司合作伙伴体系逐步拓展,商业生态圈逐步建立及完善,助力实现公司商业化潜力最大化。 (五)立足国内开拓海外市场、构建全球化业务网络。目前,公司已具备亚太、欧盟、北美及中亚地公等多个主要市场的准人资格。业务作局区通布大大洲90多个国家和地区、过在多个国家和地区设立研发、生产基地、创建本土化销售团队和营销服务团队。公司在美国设立研发中心,在扩贴能业市局国外生产基地。同时通过在中国看港 日本大阪。阿联普迪拜,北影维亚里加和美国圣何赛等地的办公室、及日本国际自然,即继维亚和国军通常地的名为《马居安属·海尔·诺尔·金尔 本、阿联酋、拉脱维亚和美国等地的子公司拓展海外市场业务,构建全球化业务网络。随着公司诉讼案件逐步完结,公司产品出海有望凭借产品实力实现全球化商业放量。

(六)配置跨学科专业团队及经验丰富的管理团队,为公司持续创新提供动力

(六)配置跨学科专业团队及经验丰富的管理团队,为公司持续创新提供动力、公司拥有行业顶尖的管理层及科学家团队阵客,包括国内最早从事基因测序领域的行业领军人物王建、徐讯、Radoje Drmanac等全球一流科学家,以及华峰、余德雄、积意等精通行业且兼具管理能力的管理者,此外公司还拥有一支高度融合的跨学科专业研发队伍、涵盖光学、微流控、机械、自动化、电子、软件、生物、医学、基因组学、信息学、统计学、植物学、药学等多学科育量。公司创始人、董事长迁建先生在基因测定行业中有30余年的行业经验。是"基因科技造高人类"理念。公司创始人、董事长迁建先生在基因测定行业中有30余年的行业经验。是"基因科技造高人类"理念。偏导者,也是基因测定行业产业化的重要推动者。汪建先生于1931年主导成立四雅银气生物医学协会、策划等"国际人类基因组计划"引人国内。于1994年回国创建吉比爱生物技术(北京)有限公司。积极推动人类基因组计划的实施。于1999年推动承接人类基因组计划中国部分测序任务。2003至2007年,在建筑生产中国科学院基因短时劳劳制所作、2007年间市、深圳、创建资州华大生科学研究院以及构建之后的科研与产业体系;2014年被评为"影响中国的深商领袖"。多年来,汪建先生深耕基因行业,推动建立基因和方统有进行。 領域的行业领军人物。 综上所述,2023年上半年,公司核心竞争力未发生不利变化。

七、研发支出变化及研发进展 (一)研发投入情况表

> 432,093,866 331,548,366. 司則終生命数字化讲行全方

为基础,持续对新产品、新技术进行相应研发投入,推动公司产品的研发和产业化工作。 2023年上半年,公司新申请专利及软件著作权163项,获得专利授权及软件著作权登记共107项,截 至2023年6月末,公司已取得349项境内专利与321项境外专利,其中境内专利包括166项发明专利。

2023年上半年,公司在全球范围内新增医疗器械注册及备案凭证25张,截至2023年6月末,公司累计 获得NMPA、CE、CB、NRTL、EAC等285项认证,其中境内医疗器械注册及备案凭证26项,境外产品注册或认证259项,覆盖数盟、亚太、北美等多个国家或地区。 2023年上半年,公司获得的知识产权列表

项目		977-12	241.71	process.
셋티	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	98	43	1215	485
实用新型专利	37	18	150	113
外观设计专利	10	13	88	72
软件著作权	18	33	238	229
合计	163	107	1691	899
八、新增业务进展员	是否与前期信息披置	<b>第一致(如有)</b>		

九、募集资金的使用情况及是否合规

)募集资金年度使用和结余情况 截至2023年6月30日,公司募集资金余额为人民币2,351,266,273,27元,具体情况如下表:

单
金額
2,504,750,153.96
159, 182, 623.50
16,642,371.80
2,328,925,158.66
22,341,114.61
2,351,266,273.27

(二)募集资金专户存储情况 截至2023年6月30日,相关募集资金银行账户的期末余额合计人民2,351,266,273.27元(其中包含 2023年1-6月累计收到的银行存款利息扣除银行手续费支出净额人民币22,341,114.61元)。各募集资

银行名称	募集资金账号	余額
招商银行股份有限公司深圳盐田支行	755931193810888	2,195,721.05
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	79320078801300002248	569,457,383.56
中国建设银行股份有限公司深圳田背支行	44250100001800003751	1,737,774.06
兴业银行股份有限公司武汉东湖高新科技支行	416180100100343236	1,159,706,490.56
招商银行股份有限公司青岛分行营业部	532911356510909	-
招商银行股份有限公司深圳盐田支行	755931193810878	225,595,613.52
珠海华润银行股份有限公司深圳福田支行	219227096551600003	249,676,476.47
华夏银行股份有限公司深圳东门支行	10859000000533602	55,528,631.21
中国银行股份有限公司深圳金港支行	777075299009	87,368,182.84
合计		2 351 266 273 2

2023年半年度公司募集资金存放和使用符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理 和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等法律法规 和文件的规定、对募集资金进行了专户存储和专项使用,并及时履行了相关信息披露义务,募集资金具体 使用情况与披露情况一致,不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。 十、控服股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的特股、质押、冻结及减持情况

截至2023年6月30日,华大智造实际控制人、董事、监事和高级管理人员直接持有的公司股份情况如

期初直接持股数 期末直接持股数 本期直接持股增 质押、冻结及减持

姓名	职务	(股)	(股)	减变动量(股)	情况
汪建	董事长	-	-	-	-
牟峰	董事、总经理	83,400	166,800	83,400	-
余德健	董事、总裁	83,400	166,800	83,400	-
徐讯	董事	41,700	83,400	41,700	-
朱岩梅	董事	41,700	83,400	41,700	-
刘羿焜	董事	-	-	-	-
吳晶	董事	-	-	-	-
方浩	董事	-	-	-	-
李正	独立董事	-	-	-	-
许怀斌	独立董事	-	-	-	-
肖红英	独立董事	-	-	-	-
武丽波	独立董事	-	-	-	-
颜光美	独立董事(高任)	-	-	-	-
张俊生	独立董事(离任)	-	-	-	-
周承恕	监事会主席	-	-	-	-
刘少丽	监事	-	-	-	-
古铭	职工监事	-	-	-	-
夏军	监事( 离任 )	-	-	-	-
蒋慧	首席运营官、核心技术人 员	27,800	55,600	27,800	-
刘波	首席财务官	27,800	55,600	27,800	-
刘健	执行副总裁、核心技术人 员	27,800	55,600	27,800	-
倪鸣	高级副总裁、核心技术人 员	27,800	55,600	27,800	-
单日强	首席信息官	27,800	55,600	27,800	-
书炜	董事会秘书、高级副总裁	27,800	55,600	27,800	-
Radoje Drmanac	核心技术人员	-	-	-	-
合计	/	417,000	834,000	417,000	_

截至本持续督导跟踪报告出具之日,不存在保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

保荐代表人: 肖小寿 路明 中信证券股份有限公司 2023年9月1日