招商证券股份有限公司

关于深圳莱宝高科技股份有限公司

2026 年向特定对象发行 A 股股票

之

发行保荐书

保荐机构（主承销商）

（深圳市福田区福田街道福华一路 111 号）

二〇二六年十一月

声 明

招商证券股份有限公司（以下简称“招商证券”或“保荐机构”）接受深圳莱宝高科技股份有限公司（以下简称“发行人”、“公司”或“莱宝高科”）的委托，担任发行人向特定对象发行 A 股股票（以下简称“本次发行”）的保荐机构。

本保荐机构及保荐代表人根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称“《注册管理办法》”）、《证券发行上市保荐业务管理办法》等有关法律、行政法规和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及深圳证券交易所（以下简称“深交所”）的规定，诚实守信，勤勉尽责，严格按照依法制订的业务规则、行业执业规范和道德准则出具本发行保荐书，并保证所出具文件的真实性、准确性和完整性。

本发行保荐书中所有简称和释义，如无特别说明，均与《深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书》一致。

目 录

目 录 2

一、本次证券发行基本情况 3

（一）保荐机构、保荐代表人、项目组成员介绍 3

（二）发行人基本情况 4

（三）保荐机构与发行人之间的关联关系 7

（四）本保荐机构内部审核程序和内核意见 8

二、保荐机构的承诺 11

三、对本次证券发行的推荐意见 12

（一）发行人已就本次发行履行了《公司法》《证券法》及中国证监会规定的决策程序 12

（二）发行人本次发行符合《公司法》《证券法》的有关规定 13

（三）发行人本次发行符合《上市公司证券发行注册管理办法》的有关规定 14

（四）本次发行符合《适用意见第 18 号》的有关规定 19

（五）IPO 及以后历次募集资金变更及投资进度延期情况 20

（六）发行人存在的主要问题和风险 22

（七）对发行人发展前景的评价 31

（八）保荐机构、发行人在本次项目中直接或间接有偿聘请第三方的核查意见 32

（九）对本次证券发行的推荐意见 34

招商证券股份有限公司保荐代表人专项授权书 36

一、本次证券发行基本情况

（一）保荐机构、保荐代表人、项目组成员介绍

保荐机构	保荐代表人	项目协办人	其他项目组成员
招商证券股份有限公司	罗立、刘兴德	欧阳萱	文小俊、颜梓鸿、冯冠铭

1、保荐代表人主要保荐业务执业情况

（1）招商证券罗立主要保荐业务执业情况如下：

项目名称	保荐工作	是否处于持续督导期间
东江环保股份有限公司非公开发行 A 股股票项目	保荐代表人	否，募集资金专项督导
仙乐健康科技股份有限公司 2021 年向不特定对象发行可转换公司债券项目持续督导	保荐代表人	否，募集资金专项督导
深圳友讯达科技股份有限公司首次公开发行股票并上市项目持续督导	保荐代表人	否
广东依顿电子科技股份有限公司首次公开发行股票并上市项目持续督导	项目经办人	否

（2）招商证券刘兴德主要保荐业务执业情况如下：

项目名称	保荐工作	是否处于持续督导期间
东江环保股份有限公司非公开发行 A 股股票项目持续督导	保荐代表人	否，募集资金专项督导
仙乐健康科技股份有限公司 2021 年向不特定对象发行可转换公司债券项目	保荐代表人	否，募集资金专项督导
深圳市振邦智能科技股份有限公司首次公开发行股票并上市项目	保荐代表人	否
深圳友讯达科技股份有限公司首次公开发行股票并上市项目持续督导	保荐代表人	否
广东依顿电子科技股份有限公司首次公开发行股票并上市项目持续督导	保荐代表人	否
比亚迪股份有限公司 2016 年非公开发行项目持续督导	保荐代表人	否
盛和资源控股股份有限公司 2014 年非公开发行项目	保荐代表人	否
光大证券股份有限公司 2012 年非公开发行项目	保荐代表人	否

2、项目协办人主要保荐业务执业情况

项目名称	保荐工作	是否处于持续督导期间
马可波罗控股股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市项目	项目组成员	是

（二）发行人基本情况

1、发行人基本情况

中文名称	深圳莱宝高科技股份有限公司
英文名称	Shenzhen Laibao Hi-Tech Co., Ltd.
注册地址	深圳市南山区西丽街道高新北二道 29 号
注册资本	70,581.6160 万元
法定代表人	王裕奎
成立日期	1992 年 7 月 21 日
上市日期	2007 年 1 月 12 日
股票简称	莱宝高科
股票代码	002106.SZ
股票上市地	深圳证券交易所
统一社会信用代码	914403006188339870
经营范围	彩色滤光片、触摸屏、镀膜导电玻璃、真空镀膜产品的销售与技术开发、技术咨询、技术服务；液晶显示器件及电子产品的技术开发和销售；投资兴办实业（具体项目另行申报）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。普通货运；彩色滤光片、触摸屏、镀膜导电玻璃、真空镀膜产品的生产
联系电话	0755-29891909
传真	0755-29891997
电子邮箱	lbgk@laibao.com.cn
公司网址	www.laibao.com.cn

2、最新股权结构和前十名股东情况

截至 2026 年 6 月 30 日，公司股份总额为 705,816,160 股，股本结构如下：

股份性质	持股数量（股）	持股比例（%）
一、有限售条件股份	**820,318**	**0.12**
1、国家持股	-	-
2、国有法人持股	-	-
3、其他内资持股	820,318	0.12
其中：境内法人持股	-	-
境内自然人持股	820,318	0.12
4、外资持股	-	-

股份性质	持股数量（股）	持股比例（%）
其中：境外法人持股	-	-
境外自然人持股	-	-
二、无限售条件股份	**704,995,842**	**99.88**
1、人民币普通股	704,995,842	99.88
2、境内上市的外资股	-	-
3、境外上市的外资股	-	-
4、其他	-	-
三、股份总数	**705,816,160**	**100.00**
股东户数	**74,456 户**	

截至 2026 年 6 月 30 日，公司前十名股东情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股总数（股）	持股比例
1	中国节能减排有限公司	国有法人	147,108,123	20.84%
2	深圳市政集团有限公司	国有法人	51,965,388	7.36%
3	香港中央结算有限公司	境外法人	24,982,331	3.54%
4	张晓	境内自然人	5,953,900	0.84%
5	雷莹	境内自然人	3,646,600	0.52%
6	保宁资本有限公司－保宁新兴市场中小企基金（美国）	境外法人	3,640,607	0.52%
7	彭洁芳	境内自然人	3,190,000	0.45%
8	J. P. Morgan Securities PLC－自有资金	境外法人	2,858,997	0.41%
9	陈忠华	境内自然人	2,771,300	0.39%
10	高斌	境内自然人	2,529,983	0.36%
合计			**248,647,229**	**35.23%**

3、发行人历次筹资、报告期现金分红及净资产额变化情况

单位：万元

首发前最近一期末净资产额	139,672.68		
历次股权筹资情况	**发行时间**	**发行类别**	**筹资净额**
	2007 年	首次公开发行	93,265.70
	2013 年	非公开发行股票	169,970.22
	合计		**263,235.92**
最近三年累计现金分红（含税）金额	31,761.73		

本次发行前最近一期末净资产额	608,564.97

注：最近三年累计现金分红金额系 2023-2025 年的累计现金分红金额。

4、发行人主要财务数据和财务指标

（1）最近三年一期资产负债表、利润表、现金流量表主要数据

1）合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2026.6.30	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
资产总额	1,156,905.40	1,138,863.64	944,620.88	670,635.21
负债总额	548,340.42	531,577.35	353,123.86	148,629.20
所有者权益	608,564.97	607,286.29	591,497.01	522,006.01
归属于上市公司股东的权益	560,307.06	558,464.46	541,330.99	521,396.95

2）合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2026 年 1-6 月	2025 年度	2024 年度	2023 年度
营业总收入	286,947.47	598,724.93	589,556.56	558,585.08
营业利润	7,845.74	22,198.91	39,305.86	42,783.70
利润总额	7,858.58	22,154.80	39,316.79	42,274.12
归属于上市公司股东的净利润	9,513.75	24,510.46	37,444.47	37,604.67

3）合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2026 年 1-6 月	2025 年度	2024 年度	2023 年度
经营活动产生的现金流量净额	11,308.63	29,787.31	48,185.10	72,465.53
投资活动产生的现金流量净额	-56,202.59	-358,590.04	-200,293.41	-21,853.32
筹资活动产生的现金流量净额	15,021.67	137,206.78	231,662.37	-14,784.55
现金及现金等价物净增加额	-31,082.04	-191,135.29	81,953.63	38,249.05

（2）主要财务指标表

项目	2026 年 1-6 月/2026.6.30	2025 年度/2025.12.31	2024 年度/2024.12.31	2023 年度/2023.12.31
流动比率（倍）	3.28	3.01	5.22	4.08

项目	2026 年 1-6 月 /2026.6.30	2025 年度 /2025.12.31	2024 年度 /2024.12.31	2023 年度 /2023.12.31
速动比率（倍）	2.80	2.68	4.77	3.62
存货周转率（次）	4.19	9.52	8.82	8.24
应收账款周转率（次）	2.15	4.40	4.31	4.10
资产负债率（合并）	47.40%	46.68%	37.38%	22.16%
资产负债率（母公司）	11.02%	11.96%	12.14%	14.74%
利息保障倍数（倍）	2.28	3.52	6.97	325.81
每股净资产（元/股）	7.94	7.91	7.67	7.39
每股净现金流量（元/股）	-0.44	-2.71	1.16	0.54
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.16	0.42	0.68	1.03

注：1、流动比率＝流动资产/流动负债

2、速动比率＝（流动资产－存货净额）/流动负债

3、存货周转率＝营业成本/存货平均账面净值

4、应收账款周转率＝营业收入/应收账款平均账面净值

5、资产负债率（合并）＝合并报表负债总计/合并报表资产总计

6、资产负债率（母公司）＝母公司负债总计/母公司资产总计

7、利息保障倍数＝（利润总额+利息支出）/利息支出

8、每股净资产＝期末归属于母公司股东所有者权益/期末总股本

9、每股净现金流量＝现金及现金等价物增加额/期末总股本

10、每股经营活动产生的现金流量净额＝经营活动产生的现金流量净额/期末总股本

（三）保荐机构与发行人之间的关联关系

1、保荐机构或其控股股东、实际控制人、重要关联方持有发行人或其控股股东、实际控制人、重要关联方股份的情况

截至 2026 年 8 月 31 日，保荐机构招商证券持有发行人共计 29,800 股，全部为柜台持仓，保荐机构子公司招商证券国际有限公司持有发行人 15,300 股，占发行人股份比例极低。本保荐机构建立了健全的内部经营管理机构，设置了相应的职能管理部门，独立行使经营管理职权。因此与发行人之间的上述持股不会影响本保荐机构和保荐代表人公正地履行保荐职责。

除前述情形外，本保荐机构或本保荐机构之控股股东、实际控制人、重要关联方不存在持有发行人或其第一大股东、重要关联方股份的情形，也不存在会影响本保荐机构和保荐代表人公正履行保荐职责的情况。

2、发行人或其控股股东、实际控制人、重要关联方持有保荐机构或其控股股东、实际控制人、重要关联方股份的情况

由于招商证券为 A 股及 H 股上市公司，除可能存在的少量、正常二级市场证券投资外，发行人及其第一大股东、重要关联方不存在直接或间接持有本保荐机构或本保荐机构控股股东、实际控制人、重要关联方的股份的情形；也不存在发行人或其第一大股东、重要关联方持有本保荐机构或本保荐机构的控股股东、实际控制人、重要关联方股份合计超过 7%的情况。

3、保荐机构的保荐代表人及其配偶、董事、高级管理人员拥有发行人权益、在发行人任职等情况

保荐机构的保荐代表人及其配偶，董事、高级管理人员，不存在持有发行人或其第一大股东及重要关联方股份，以及在发行人或其第一大股东及重要关联方任职的情况。

4、保荐机构的控股股东、实际控制人、重要关联方与发行人控股股东、实际控制人、重要关联方相互提供担保或者融资等情况

截至 2026 年 8 月 31 日，除保荐机构重要关联方招商银行股份有限公司与发行人及其第一大股东、重要关联方可能存在信贷业务外，保荐机构的控股股东、实际控制人、重要关联方与发行人第一大股东、重要关联方不存在相互提供担保或者融资等情况。

5、保荐机构与发行人之间的其他关联关系

除上述说明外，本保荐机构与发行人不存在其他需要说明的关联关系。

上述情形不违反《证券发行上市保荐业务管理办法》的规定，不会影响保荐机构公正履行保荐职责。

（四）本保荐机构内部审核程序和内核意见

1、本保荐机构的内部审核程序

第一阶段：项目的立项审查阶段

投资银行类项目在签订正式合同前，由本保荐机构投资银行委员会质量控制部实施保荐项目的立项审查，对所有保荐项目进行立项前评估，以保证项目的整体质量，从而达到控制项目风险的目的。

5 名立项委员进行表决，4 票（含）及以上为“同意”的，且主任委员未行使一票暂缓及否决权的，视为立项通过，并形成最终的立项意见。

第二阶段：项目的管理和质量控制阶段

投资银行委员会质量控制部对投资银行类业务风险实施过程管理和控制，对投资银行类业务实施贯穿全流程、各环节的动态跟踪和管理，对投资银行类项目履行质量把关及事中风险管理等职责。

投资银行委员会质量控制部对项目尽职调查工作底稿进行审阅，对相关专业意见和推荐文件是否依据充分，项目组是否勤勉尽责出具明确验收意见，验收通过的方能启动内核会审议程序。

第三阶段：项目的内核审查阶段

本保荐机构实施的项目内核审查制度，是根据中国证监会对保荐机构（主承销商）发行承销业务的内核审查要求而制定的，是对所有保荐项目进行正式申报前的审核，以加强项目的质量管理和保荐风险控制，提高公司保荐质量和效率，降低公司的发行承销风险。

本保荐机构风险管理中心内核部根据《招商证券股份有限公司投资银行类业务内核委员会工作管理办法》及其附件《招商证券股份有限公司投资银行类业务内核委员会股权类业务内核小组议事规则》负责组织内核委员会股权类业务内核小组成员召开内核会议，每次内核会议由 7 名内核委员参会，并根据相关议事规则的要求进行表决、形成表决结果及最终的内核意见。

本保荐机构所有保荐主承销项目的发行申报材料都经由内核委员会审查通过后，再报送深圳证券交易所审核。

2、本保荐机构对深圳莱宝高科技股份有限公司本次证券发行上市的内核意见

本保荐机构内核委员会股权类业务内核小组已核查了深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票的申请材料，并于 2026 年 7 月 2 日召开了内核会议。本次应参加内核会议的委员人数为 7 人，实际参加人数为 7 人，达到规定人数。经全体参会委员投票表决，本保荐机构内核委员会同意推荐深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票项目申请材料上报深圳证券交易所。

二、保荐机构的承诺

本保荐机构通过尽职调查和对申请文件的审慎核查，做出如下承诺：

（一）本保荐机构已按照法律、行政法规和中国证监会、深圳证券交易所的规定，对发行人及其第一大股东进行了尽职调查、审慎核查，充分了解发行人经营状况及其面临的风险和问题，履行了相应的内部审核程序，同意推荐发行人证券发行上市，并据此出具本发行保荐书；

（二）有充分理由确信发行人符合法律法规及中国证监会有关证券发行并上市的相关规定；

（三）有充分理由确信发行人申请文件和信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

（四）有充分理由确信发行人及其董事在申请文件和信息披露资料中表达意见的依据充分合理；

（五）有充分理由确信申请文件和信息披露资料与证券服务机构发表的意见不存在实质性差异；

（六）保证所指定的保荐代表人及本保荐机构的相关人员已勤勉尽责，对发行人申请文件和信息披露资料进行了尽职调查、审慎核查；

（七）保证发行保荐书与履行保荐职责有关的其他文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

（八）保证对发行人提供的专业服务和出具的专业意见符合法律、行政法规、中国证监会的规定和行业规范；

（九）自愿接受中国证监会依照《证券发行上市保荐业务管理办法》采取的监管措施；

（十）中国证监会规定的其他事项。

三、对本次证券发行的推荐意见

（一）发行人已就本次发行履行了《公司法》《证券法》及中国证监会规定的决策程序

本保荐机构对发行人本次发行履行决策程序的情况进行了逐项核查。经核查，本保荐机构认为，发行人本次发行已履行了《公司法》《证券法》及《注册管理办法》等中国证监会、深交所规定的决策程序，具体情况如下：

1、发行人董事会对本次发行上市的批准

2026 年 4 月 3 日，发行人依法召开了第九届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案>的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告>的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告>的议案》等与本次发行上市相关的议案。

2026 年 9 月 22 日，发行人依法召开了第九届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票方案部分内容的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）>的议案》《关于调整提请股东会授权董事会或其授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案》等与本次发行上市相关的议案。

2、发行人股东会对本次发行上市的批准、授权

2026 年 4 月 24 日，发行人依法召开了 2025 年度股东会，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案>的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告>的议案》《关于<深

圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告>的议案》《关于公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报情况与采取填补措施及相关主体承诺的议案》等与本次发行上市相关的议案。

2026 年 10 月 8 日，发行人依法召开了 2026 年第二次临时股东会，审议通过了《关于调整公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票方案部分内容的议案》《关于<深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）>的议案》《关于调整提请股东会授权董事会或其授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案》等与本次发行上市相关的议案。

（二）发行人本次发行符合《公司法》《证券法》的有关规定

经核查，本保荐机构认为发行人本次向特定对象发行 A 股股票符合《公司法》及《证券法》的有关规定，具体情况如下：

发行人本次发行的股票均为人民币普通股，每股的发行条件和价格均相同，本次发行的股票种类与发行人已发行上市的股份相同，均为人民币普通股，每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

发行人本次发行股票的发行价格超过票面金额，符合《公司法》第一百四十八条的规定。

发行人向特定对象发行 A 股股票方案已经发行人 2025 年度股东会决议通过，符合《公司法》第一百五十一条的规定。

发行人本次发行未采用广告、公开劝诱和变相公开方式，符合《证券法》第九条的规定。

公司本次向特定对象发行 A 股股票符合中国证监会规定的条件，详见“（三）发行人本次发行符合《上市公司证券发行注册管理办法》的有关规定”，本次发行符合《证券法》第十二条第二款的规定。

（三）发行人本次发行符合《上市公司证券发行注册管理办法》的有关规定

1、发行人不存在《注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形

经查阅发行人及相关人员出具的书面说明、发行人相关公告、发行人会计师天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审〔2024〕7-125 号、天健审〔2025〕7-72 号和天健审〔2026〕7-84 号审计报告、发行人律师广东信达律师事务所出具的《广东信达律师事务所关于深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行 A 股股票的法律意见书》等文件，查询了中国证监会及深圳证券交易所网站并取得了发行人现任董事、高级管理人员的无犯罪证明及发行人的合规证明。

经核查，本保荐机构认为，发行人不存在《注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形：

（1）擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可；

（2）最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；

（3）现任董事、高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；

（4）上市公司或者其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；

（5）控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

（6）最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法

行为。

2、发行人本次募集资金的使用符合《注册管理办法》第十二条相关规定

（1）符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定

保荐机构查阅了本次募集资金投资项目所需的备案、环评、能评手续和募集资金投资项目的可行性分析报告等资料。经核查，发行人本次募集资金扣除发行费用后的净额拟用于“微腔电子纸显示器件（MED）项目”和“补充流动资金”，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规的规定。

（2）除金融类企业外，本次募集资金使用不得为持有财务性投资，不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司

保荐机构查阅了本次向特定对象发行股票的募集说明书、募集资金投资项目的可行性分析报告、发行人 2025 年度股东会决议。经核查，本次募集资金扣除发行费用后的净额拟用于“微腔电子纸显示器件（MED）项目”和“补充流动资金”，不属于用于持有财务性投资，未直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司，符合上述规定。

（3）募集资金项目实施后，不会与第一大股东及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性

保荐机构查阅了募集资金投资项目的可行性分析报告，核查了第一大股东及其控制的其他企业主营业务信息，获取了发行人的书面说明、发行人第一大股东的相关承诺。经核查，发行人本次募集资金投资项目实施后，不会与第一大股东产生重大不利影响的同业竞争或严重影响公司生产经营的独立性，符合上述规定。

3、本次发行符合《注册管理办法》第四十条规定的“理性融资，合理确定融资规模，本次募集资金主要投向主业”

（1）上市公司申请向特定对象发行股票的，拟发行的股份数量原则上不得超过本次发行前总股本的百分之三十

发行人本次向特定对象发行股票的数量按照募集资金总额除以发行价格确定，且不超过本次发行前总股本的 30%，即不超过 21,174.4848 万股。最终发行数量上限以中国证监会关于本次发行的注册批复文件为准。在上述范围内，最终发行数量，由公司董事会提请股东会授权董事会根据募集资金总额、实际认购情况与保荐机构（主承销商）协商确定。公司股票在定价基准日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等或因其他原因导致本次发行前公司总股本发生变动的，本次向特定对象发行股票数量上限将作相应调整。

（2）上市公司申请增发、配股、向特定对象发行股票的，本次发行董事会决议日距离前次募集资金到位日原则上不得少于十八个月。前次募集资金基本使用完毕或者募集资金投向未发生变更且按计划投入的，相应间隔原则上不得少于六个月。前次募集资金包括首发、增发、配股、向特定对象发行股票，上市公司发行可转债、优先股、发行股份购买资产并配套募集资金和适用简易程序的，不适用上述规定。

公司最近一次募集资金为 2013 年到账的非公开发行 A 股股票募集资金。公司于 2013 年 3 月完成非公开发行 A 股股票 10,542 万股，募集资金于 2013 年 3 月 4 日全部到账，中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）对该次发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（中瑞岳华验字〔2013〕第 0051 号）。本次发行董事会决议日为 2026 年 4 月 3 日，距离前次募集资金到位日不少于十八个月。

（3）本次发行符合“理性融资，合理确定融资规模，募集资金主要投向主业”

本次发行募集资金总额不超过 250,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目拟投资总额	拟使用募集资金投资金额
1	微腔电子纸显示器件（MED）项目	900,000.00	180,000.00
2	补充流动资金	70,000.00	70,000.00
合计		**970,000.00**	**250,000.00**

本次发行的募集资金到位前，公司可根据募集资金投资项目的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后根据相关法律法规的程序予以置换。

本次发行的募集资金到位后，若本次实际募集资金净额少于上述募集资金拟投入金额，公司将根据实际募集资金净额，按照项目的轻重缓急等情况，调整募集资金投入的具体投资项目、优先顺序及各项目的具体投资额等使用安排，募集资金不足部分由公司以自筹资金解决。

公司本次向特定对象发行股票的数量不超过本次发行前总股本的百分之三十，本次发行董事会决议日距离前次募集资金到位日不少于十八个月，募集资金未超过募投项目实际需要量，且规模合理。

公司本次募投项目符合国家发展战略方向与产业政策导向，顺应了显示器件行业及电子纸显示领域的发展趋势，将拓展公司产品在全球中大尺寸彩色电子纸显示细分市场的应用，与公司现有业务具有较强的相关性和协同性，募集资金投向属于公司的主营业务，是公司积极拓展的第二增长曲线业务。

综上，发行人本次发行符合《注册管理办法》第四十条的规定。

4、本次发行符合《注册管理办法》第五十五条的规定

保荐机构查阅了本次向特定对象发行股票的募集说明书、发行人 2025 年度股东会决议，发行人本次发行对象为符合股东会决议规定条件的不超过 35 名的特定投资者，符合《注册管理办法》第五十五条的规定。

5、本次发行符合《注册管理办法》第五十六条、第五十七条、第五十八条的规定

保荐机构查阅了本次向特定对象发行股票的募集说明书、发行人 2025 年度

股东会决议。经核查，本次向特定对象发行股票的定价基准日为发行期首日，发行价格为不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。在定价基准日至发行日期间，若公司发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行的发行价格将做相应调整。本次发行最终发行对象将由股东会授权董事会在本次发行经过深交所审核并取得中国证监会同意注册的批复后，按照中国证监会相关规定，根据竞价结果与保荐机构（主承销商）协商确定。

综上，发行人本次发行符合《注册管理办法》第五十六条、第五十七条、第五十八条的规定。

6、本次发行符合《注册管理办法》第五十九条的规定

保荐机构查阅了本次向特定对象发行股票的募集说明书、发行人 2025 年度股东会决议。经核查，本次向特定对象发行股票完成后，本次发行对象所认购的股份自发行结束之日起六个月内不得转让，符合《注册管理办法》第五十九条的规定。

7、本次发行符合《注册管理办法》第六十六条的规定

保荐机构查阅了本次向特定对象发行股票的募集说明书，取得了相关责任主体签署的承诺函。经核查，发行人及其第一大股东、主要股东不存在向发行对象做出保底保收益或者变相保底保收益承诺的情形，也不存在直接或者通过利益相关方向发行对象提供财务资助或者其他补偿的情形，符合《注册管理办法》第六十六条的规定。

8、本次发行符合《注册管理办法》第八十七条的规定

根据发行人关于本次发行的董事会决议、股东会决议和募集说明书等相关文件，本次发行完成后，公司仍将继续保持无实际控制人的治理状态，本次发行不会导致发行人控制权发生变化，符合《注册管理办法》第八十七条的规定。

（四）本次发行符合《适用意见第 18 号》的有关规定

1、第一条：关于第九条“最近一期末不存在金额较大的财务性投资”的理解与适用

截至最近一期末，发行人不存在金额较大的财务性投资情况，符合《适用意见第 18 号》第一条的规定。

2、第二条：关于第十条“严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为”、第十一条“严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为”和“严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为”的理解与适用

最近三年，发行人第一大股东不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；最近三年，发行人不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

因此，发行人不存在《适用意见第 18 号》第二条规定的不得向特定对象发行股票的情形。

3、第四条：关于第四十条“理性融资，合理确定融资规模”的理解与适用

发行人本次发行的股份数量不超过发行前公司总股本的 30%，本次发行董事会决议日距离前次募集资金到位日不少于 18 个月。

因此，本次发行符合《适用意见第 18 号》第四条的规定。

4、第五条：关于募集资金用于补流还贷如何适用第四十条“主要投向主业”的理解与适用

本次募集资金拟使用 180,000.00 万元投入微腔电子纸显示器件（MED）项目，70,000.00 万元补充流动资金，拟投入微腔电子纸显示器件（MED）项目的 180,000.00 万元募集资金中 175,500.00 万元将用于资本性支出、4,500.00 万元将用于非资本性支出。本次募集资金拟用于非资本性支出合计 74,500.00 万元，占比为 29.80%，符合《适用意见第 18 号》中“关于募集资金用于补流还贷如何适

用第四十条‘主要投向主业’的理解与适用”的“用于补充流动资金和偿还债务的比例不得超过募集资金总额的百分之三十”的相关要求。

（五）IPO 及以后历次募集资金变更及投资进度延期情况

公司上市以来的历次募集资金情况如下表所示：

单位：万元

时间	融资方式	募集资金总额	募集资金使用情况
2013 年	非公开发行	174,153.84	已使用完毕
2007 年	IPO	97,600.00	已使用完毕

注：2007 年 IPO 存在部分募集资金变更用途的情况，2013 年非公开发行存在部分募集资金投资进度延期的情况。

1、前次募集资金到账时间距今间隔是否满五个会计年度

公司最近一次募集资金为 2013 年到账的非公开发行 A 股股票募集资金。经中国证券监督管理委员会证监许可〔2012〕1702 号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司采用非公开发行方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 10,542 万股，发行价为每股人民币 16.52 元，共计募集资金 174,153.84 万元，扣除相关费用后募集资金净额为 169,970.22 万元，已于 2013 年 3 月 4 日汇入公司募集资金监管账户。

根据中国证监会发布的《监管规则适用指引——发行类第 7 号》有关规定：“前次募集资金使用情况报告对前次募集资金到账时间距今未满五个会计年度的历次募集资金实际使用情况进行说明，一般以年度末作为报告出具基准日，如截止最近一期末募集资金使用发生实质性变化，公司也可提供截止最近一期末经鉴证的前募报告”。

综上，鉴于公司前次募集资金到账时间距今间隔已超过五个会计年度，且最近五个会计年度不存在通过配股、增发、可转换公司债券等方式募集资金的情况，公司本次向特定对象发行股票无需编制前次募集资金使用情况报告，亦无需聘请会计师事务所出具前次募集资金使用情况鉴证报告。

2、前次募集资金用途变更及投资进度延期情况

（1）IPO 募集资金用途变更情况

公司 2007 年 IPO 募集资金存在部分资金变更用途的情况。为了更好的适应 TFT-LCD 面板市场的需求，且公司实际募集的资金净额超出原募集资金项目所需的资金总额，发行人对《中小尺寸 TFT-LCD 用彩色滤光片生产线项目》的部分建设内容进行了调整，在投资原有一期月产 3 万片中小尺寸 TFT-LCD 用彩色滤光片的基础上，对原计划二期建设月产 3 万片中小尺寸 TFT-LCD 用彩色滤光片生产线作出调整，调整为月产 3 万片薄膜晶体管阵列（TFT-Array）基板以及成盒生产线，并且提前至一期一并实施，项目调整后的最终产品为 TFT-LCD 空盒，产能为月产 3 万对。通过调整，该项目投资总额由 46,519 万元调整至 56,945 万元。发行人募集资金用途变更后的投向仍为公司主营业务。

上述事项已经发行人第二届董事会第十四次会议审议、第二届监事会第八次会议审议、独立董事发表同意的独立意见、时任保荐机构发表同意实施的意见，并于 2007 年 3 月 20 日召开的 2006 年度股东大会上审议通过。

项目建设内容调整前后的资金使用计划对比如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额变更前	投资金额变更后			
			金额	资金使用计划		
				2007 年	2008 年	2009 年
1	建筑工程费	2,935	10,500	10,500	-	-
2	设备购置费	32,300	36,290	36,290	-	-
3	工具及器具购置费	100	100	100	-	-
4	工程建设其他费用	1,500	200	200	-	-
5	预备费	3,684	2,355	2,355	-	-
6	流动资金	6,000	7,500	-	5,400	2,100
	合计	**46,519**	**56,945**	**49,445**	**5,400**	**2,100**

（2）2013 年非公开发行募集资金投资进度延期情况

考虑到新型显示面板技术变化的行业背景，为稳妥推进新型显示面板的研发

进程和达到项目预期的实施效果，经公司第六届董事会第十一次会议决议，同意对募集资金投资项目——新型显示面板研发试验中心项目投资进度延期调整至 2020 年 12 月 31 日。经公司第七届董事会第十一次会议决议，同意对募集资金投资项目——新型显示面板研发试验中心项目部分建设内容进行调整及投资进度延期至 2022 年 12 月 31 日。

鉴于募集资金项目——新型显示面板研发试验中心项目于 2022 年 12 月 31 日基本完工并达到预定可使用状态，募集资金已按照计划使用完毕，为提高资金使用效率，分别经公司第八届董事会第八次会议和第八届监事会第六次会议决议通过，并经公司 2022 年度股东大会决议通过，同意将新型显示面板研发试验中心项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。

综上，公司超过五年的前次募集资金用途变更及投资进度延期情况履行了必要的审议程序和信息披露义务，发行人募集资金用途变更后的投向仍为公司主营业务，符合相关法律、法规及规范性文件关于前募资金变更的相关要求。

（六）发行人存在的主要问题和风险

1、行业与经营风险

（1）市场风险

鉴于中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品为公司目前营业利润的主要来源，受全球政治和经济形势变化、消费者未来收入预期不佳以及 CPU、存储器等零部件供应短缺和涨价等因素影响，预计 2026 年全球笔记本电脑等消费类电子产品和汽车等消费需求将受到一定的抑制。与此同时，同行业厂商之间的竞争日益增强，以及近年来显示面板厂商日益加大嵌入式结构（On Cell/In Cell）的触控显示屏的市场推广力度和相关技术进步，日益挤占外挂式结构（G-G、OGS、OGM、GF2、GMF 等）电容式触摸屏厂商的市场空间，对目前外挂式结构的触摸屏带来的替代竞争日益加大，其中，In Cell 结构的触控显示屏已占据车载触摸屏的主流地位。公司目前由于缺乏中大尺寸显示面板资源，电容式触摸屏产品均为外挂式结构，前述因素导致的全球中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品市场

需求波动和替代竞争压力将对公司经营业绩产生一定影响。

（2）技术进步及替代风险

在中大尺寸电容式触摸屏方面，公司自主掌握 G-G 结构、OGS 结构、OGM 结构、GMF 结构、AOFT 结构等不同结构的电容式触摸屏产品的设计和制作工艺技术，拥有自主知识产权，均已批量生产。但显示面板厂商不断加大嵌入式结构（On Cell/In Cell）的触控显示屏对笔记本电脑和汽车等市场的推广应用力度，技术性能不断提升，对公司现有外挂式结构的中大尺寸触摸屏市场构成日益加大的替代竞争压力。

（3）客户集中度较高风险

报告期内，公司前五大客户销售金额分别为 479,757.68 万元、512,974.85 万元、495,394.59 万元和 248,290.91 万元，占当期营业收入的比例分别为 85.89%、87.01%、82.74%和 86.53%，公司的客户集中度较高。未来如因市场环境变化导致行业出现较大波动，主要客户经营状况或业务结构发生重大变化，导致主要客户因各种原因大幅减少对公司的产品采购或者要求大幅下调产品价格，或其他竞争对手出现导致公司主要客户群体出现不利于公司的变化，将会对公司经营产生不利影响。此外，如果公司未来产品无法持续满足客户需求、无法维护与现有主要客户的合作关系与合作规模、无法有效开拓新客户资源并转化为收入，公司的经营业绩亦将面临不利影响。

（4）境外业务风险

报告期内，公司营业收入中外销收入占比分别为 87.30%、87.36%、89.57%和 91.51%，前 5 名境外客户对应外销收入占当期外销收入的比例分别为 95.95%、95.90%、92.20%和 94.56%，公司外销收入占比较高且境外客户较为集中，但绝大部分外销收入系采用中国境内保税区交付的模式进行。近年来，国际贸易环境复杂多变，尤其是美国对外贸易政策、关税安排及相关贸易措施存在较大不确定性。公司的主要客户中存在其母公司或控股公司属于美国法律主体的情形，如戴尔（DELL）和惠普（HP）等全球知名跨国公司的总部位于美国，未来若美国政

府对其子公司的交易实施长臂管辖，将对公司的境外业务造成不利影响。

2、财务风险

（1）经营活动现金流波动的风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 72,465.53 万元、48,185.10 万元、29,787.31 万元和 11,308.63 万元，呈现一定的下降趋势。随着公司未来业务规模的继续扩张及募投项目的建设实施和投产运营，对营运资金的需求也将进一步增加。如果未来银行信贷政策、融资环境发生不利变化或公司通过经营活动获取现金的能力降低，不能采取有效措施缓解经营活动现金流压力，则公司可能出现流动性风险，影响生产经营活动的正常开展，进而对公司的持续经营和偿债能力带来不利影响。

（2）应收账款规模较大、集中度较高的风险

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 133,682.12 万元、139,970.14 万元、132,068.52 万元和 134,655.58 万元，占流动资产的比例分别为 26.60%、21.51%、28.04%和 30.74%，其中应收账款前五名余额合计分别为 112,659.42 万元、124,520.51 万元、110,393.11 万元及 113,475.30 万元，占应收账款期末余额的比例分别为 81.73%、86.28%、81.03%及 81.69%。未来如果主要客户经营状况发生恶化或其他原因导致客户不能按时付款，则可能导致应收账款不能按期收回或无法收回，从而对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

（3）在建工程减值风险

报告期各期末，公司在建工程账面价值分别为 39,239.19 万元、12,283.07 万元、503,576.68 万元和 535,484.72 万元，主要为公司生产经营所需而购建的厂房、设备以及产线升级改造等，金额较大且报告期最近一期增长较快。若相关项目建设工程因行业政策、市场环境或其他因素变化，导致项目的实施进度、预期效益未达预期，则会导致公司在建工程存在减值的风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

3、募集资金投资项目风险

（1）募投项目的实施风险

公司本次募投项目的实施需要一定的时间，在项目实施过程中，若宏观经济政策或市场环境发生不利变化、行业发生重大技术变革、上下游行业状况出现不利变动等情况，均会对募投项目的实施造成不利影响。此外，在项目实施过程中，若发生募集资金未能按时到位、剩余生产设备无法及时到货、设备调试情况不及预期、客户对 MED 产品验证未通过、实施过程中发生延迟等不确定性事项，也会对募投项目的实施带来较大影响。

公司本次募集资金投资的微腔电子纸显示器件（MED）项目投资规模较大，且所涉技术和工艺复杂，对公司的项目管控、资金管理、人力资源等方面均提出较高的要求。项目投产后，公司的生产规模、资产规模及员工人数将有一定幅度的增长，这些变化将对公司的管理水平提出更高的要求，若不能适时调整管理运营模式，将对项目成功实施产生一定的影响。

（2）募投项目产能消化风险

本次募集资金投资的 MED 项目为投向新产品的新建项目，拟建设设计产能为玻璃基板月投片量 18 万平方米，制作产品尺寸涵盖 7.8 英寸至 55 英寸的微电腔显示屏的生产线。目前 MED 项目尚未投产，拟生产的 MED 产品尚无量产产能，MED 项目暂无在手客户订单。未来 MED 项目的产能消化情况将受到电子纸显示行业整体供需格局与公司自身市场开拓进展的共同影响。

从行业需求来看，电子纸显示行业的市场需求将受到行业政策、宏观经济周期、技术革新等多方面因素的共同影响，未来若上述因素发生不利变化，**如在技术革新方面，行业技术路线变化、更新迭代不能跟上行业对产品性能提升的需求变化，**将可能对行业需求产生制约，导致行业需求增长速度不及预期，从而给公司 MED 项目的产能消化带来一定压力。

从行业供给来看，电子纸显示行业广阔的市场空间未来可能吸引更多的厂商加入市场竞争，若持续出现新厂商切入电子纸显示相关赛道，并新建电子纸显示

相关产品产能，或现有厂商快速扩充产品产能，或行业内涌现可实现规模化量产的新技术路线，均可能导致行业供给持续增加，若行业产能扩张速度快于终端需求的增长速度，可能使得电子纸显示行业出现阶段性产能过剩；此外，若同行业现有厂商为维持其市场地位及份额，亦可能采取主动大幅下调其产品销售价格的方式进行商业竞争，也将可能对公司未来客户订单的获取及 MED 项目产能消化产生不利影响。

从公司层面来看，募投项目建成后，公司 MED 产品将实现大规模生产，新增产能对公司未来市场开拓能力提出了更高要求。在募投项目实施过程中，公司将面临市场需求变化、行业政策变化、竞争产品技术和市场替代竞争等诸多不确定性因素。经测算，本次募投项目的产能利用率达到 42.4%才能实现盈亏平衡。如果公司对于 MED 产品的市场拓展不力，客户认证进展不及预期，无法通过或较预计验证周期延迟较长时间通过客户的审厂和产品认证，导致无法获得或无法足额获得客户采购合同及订单；或者受技术更新迭代、产品技术指标不及预期或竞争对手等影响，新产品市场需求发生不利变化或销售单价下降，项目的投产进度及市场推广可能出现缓慢或不及预期等情形；**或者无锡威峰授权许可其他方以及自身规模化开展 MED 产品业务，新增 MED 相关产品产能；**则募投项目可能出现销售规模无法匹配新增产能并导致产能无法消化的风险，进而对公司整体经营业绩产生不利影响。

（3）募投项目存在授权专利无法完全替代与关键原材料单一供应商依赖的风险

在专利技术方面，无锡威峰**全球范围内有限排他**授权许可发行人使用其开发的 MED 相关专利及专有技术，主要涵盖其早期微电腔显示（MED）产品的围堰式结构等专利，为公司 MED 显示技术迭代提供了技术框架。公司目前自主研发的相关专利、生产工艺以及专有技术尚不能完全替代无锡威峰授权许可的专利，对无锡威峰授权许可的专利存在依赖。如**无锡威峰**授权提前终止、**授权许可其他合作方或者自身规模化开展 MED 产品业务**，将可能对 MED 项目产品的生产造成一定不利影响。

在原材料方面，根据公司募投项目微腔电子纸显示器件（MED）项目对于产品生产的相关技术要求，其所需的特定电浆显示材料目前仅由无锡威峰供应，若未来无锡威峰因不可抗力因素或其他目前无法预见的原因不能持续充分向发行人供应前述电浆显示材料，且发行人亦未能在短期内寻得其他稳定的可替代的电浆显示材料供应商，则可能对 MED 项目的正常生产经营造成不利影响。

（4）募投项目新增折旧影响公司业绩的风险

本次募投项目中的微腔电子纸显示器件（MED）项目投资总额为 90 亿元，投资规模较大，占报告期末公司资产总额的比例为 77.79%。该募投项目建成后公司固定资产规模将出现较大幅度增长，预计每年将新增折旧费用 88,388.00 万元，金额较大，占募投项目年均营业收入、年均利润总额的比例分别为 9.64%、57.55%，占公司 2023-2025 年度的年均营业收入、年均利润总额的比例分别为 15.18%、255.59%。由于从项目建设到项目达产需要一定时间，在项目的产能爬坡期该项目产生的收入可能不足以覆盖新增的折旧费用，存在本次募投项目短期内无法盈利的风险，从而对公司业绩产生不利影响；此外，若本次募投项目的市场环境、技术路线、技术需求等方面发生重大不利变化或市场拓展不足，将导致本次募投项目无法实现预期的效益，则新增折旧亦将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

（5）募投项目技术更新迭代不达预期的风险

本次募投项目采用公司自主及合作开发的微电腔显示（MED）技术，主要定位于差异化的电子纸平板、彩色电子书包、彩色电子书阅读器、笔记本电脑、扩展显示器、电子公交站牌、数字标牌、公共显示、电子白板等多个细分市场。电子纸显示产品处于全球充分竞争的行业环境，**涵盖微胶囊/微杯电泳显示、电润湿显示、微电腔显示等多种电子纸显示技术路线。**随着技术不断进步，**受行业技术路线变化、更新迭代、未来可能出现颠覆性具有替代竞争的创新技术的影响，**项目面临其他彩色电子纸显示技术进步、升级和产品竞争的风险。如公司不能持续提升募投项目产品的技术性能和成本竞争力，将面临较大的市场竞争压力和技术更新迭代不达预期**甚至极端情况下投资失败**的风险。

（6）募投项目未能达到预期效益的风险

本次募投项目的经济计算期设定为 10 年，项目实施后，年均收入预计增加 916,654 万元，所得税后内部收益率（IRR）为 15.86%。本次募投项目的效益测算数据系基于公司历史经营情况、行业发展趋势、未来市场竞争环境、项目实施规划等因素进行测算。如果未来产品销量及售价、原材料价格、国际贸易环境和汇率水平等因素发生重大不利变化；或受行业技术路线变化、更新迭代、未来可能出现颠覆性具有替代竞争的创新技术的影响，募投项目新产品市场需求发生不利变化；或受电子纸显示行业竞争加剧影响，占据市场主导地位的竞争厂商大幅下调竞品销售单价；或现有厂商快速扩充产品产能、持续出现新厂商切入电子纸显示赛道并新建产能，导致行业供大于求，市场无法消化新增产能；**或无锡威峰授权许可其他方以及自身规模化开展 MED 产品业务，加剧 MED 产品的竞争程度；**而公司未能采取有效措施对上述情况予以应对，则可能导致募投项目收入、毛利率、所得税后内部收益率（IRR）等无法达到测算水平，进而导致本次募投项目可能存在实际经营效益低于预期甚至极端情况下投资失败的风险。

（7）募投项目厂房租赁的风险

本次募投项目中的微腔电子纸显示器件（MED）项目采用租赁厂房的方式实施。截至本报告签署之日，莱宝显示已与出租方签署租赁协议，租赁期共计 120 个月，租赁期届满后，若租赁物业尚未被莱宝显示或其指定任意第三方购买，租赁方同意以约定租赁条件将租期续展一年。尽管出租方系政府或者政府控制的公司，且公司与政府签订的 MED 项目投资合作协议约定莱宝显示有权在项目投产后 8 年内购买项目厂房，但倘若合作方违约，或者租赁期届满时双方未达成续租约定，则募投项目实施场所存在搬迁的风险；若发生实施场所搬迁事项，公司可能面临短期内无法重新寻得新的募投项目实施场地，从而导致公司面临经营成本增加与较大搬迁损失等情况，进而对募投项目实施造成不利影响。

（8）以非全资子公司实施募投项目的风险

公司本次募投项目中的微腔电子纸显示器件（MED）项目由公司控股非全资子公司莱宝显示负责实施，若项目后续开展过程中，公司无法对募投项目实施

公司进行有效管理，或公司与募投项目实施公司少数股东之间无法就经营管理等事项达成一致，存在募投项目实施进度不及预期的风险。同时，根据相关协议约定，MED 项目投产满 5 年后莱宝显示少数股东南浔光芯有权要求公司或公司指定第三方回购其持有的莱宝显示股权，公司可能需要承担股权回购对应的现金支出不少于 20 亿元（不考虑南浔光芯从莱宝显示获得的现金分红因素），或者通过换股或其他方式履行股权回购义务；MED 项目投产后 8 年内莱宝显示有权购买项目租用的土地、厂房及配套设施，若选择实施该项交易，将增加莱宝显示未来的资本开支，该等支出暂估含税不超过 31 亿元。若届时公司或莱宝显示资金筹措不及预期，可能将对公司或莱宝显示的现金流、项目运营带来一定的不利影响。

4、本次发行相关风险

（1）审批风险

本次发行**已获得深交所审核通过，**尚需经中国证监会作出同意注册的决定后方可实施。本次发行能否获得上述注册，以及获得相关注册的时间均存在不确定性。

（2）发行风险

本次发行只能向不超过三十五名符合条件的特定对象定向发行股票募集资金，发行价格不低于定价基准日（即发行期首日）前二十个交易日公司 A 股股票交易均价的百分之八十，且不低于本次发行前公司最近一期经审计归属于母公司普通股股东的每股净资产（资产负债表日至发行日期间若公司发生除权、除息事项的，每股净资产作相应调整）。发行结果将受到证券市场整体情况、公司股票价格走势、投资者对本次发行方案的认可程度等多种内外部因素的影响，公司本次发行存在募集资金不足甚至无法成功实施的发行风险。

（3）本次向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险

本次发行募集资金到位后公司的总股本和净资产规模将会相应增加，而募投项目效益的产生需要一定时间周期，在募投项目产生效益之前，公司的利润和股

东回报仍主要通过现有业务实现。因此，本次发行可能会导致公司的即期回报在短期内有所摊薄。

此外，若公司本次发行募集资金投资项目未能实现预期效益，进而导致公司未来的业务规模和利润水平未能相应增长，则公司的每股收益、净资产收益率等财务指标将出现一定幅度的下降。特此提醒投资者关注本次发行可能摊薄即期回报的风险。

（4）股票价格波动风险

股票市场投资收益与风险并存。股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景的影响，而且受海内外政治经济形势、国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、公司所处行业的发展与整合、股票供求关系、投资者的心理预期等诸多因素的影响。此外，本次发行尚需履行相关审批程序，需要一定的时间方能完成，在此期间公司股票的市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定风险，提请投资者注意股票市场波动的风险。

5、汇率波动等因素影响业绩下滑的风险

2026 年前三季度，公司扣非后归母净利润同比下滑 14,526.67 万元，主要原因为 2026 年 1-9 月公司的销售收入下降导致销售毛利同比下降 4,918.12 万元，以及财务费用同比增加 10,689.46 万元。其中，财务费用增加的主要原因是本期美元兑人民币汇率贬值影响较大，发生汇兑损失 7,264.70 万元，以及莱宝显示支付 MED 项目的设备款后存款规模大幅下降、存款利息收入同比减少 2,269.57 万元。

公司销售业务以出口为主，出口业务比例超过 85%，且主要以美元报价和结算，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性，如果未来美元兑人民币汇率发生较大贬值，预计将继续发生汇兑损失。公司控股子公司莱宝显示 MED 项目银团贷款余额未来将逐步增加，所需支付的银行借款利息亦将相应增加。同时，莱宝显示 MED 项目投产前发生的人工费用支出及量产前的经营费用均较大。上述因素均可能对公司未来经营业

绩产生不利影响。

（七）对发行人发展前景的评价

在技术研发方面，公司 30 多年来持续专业、专注于显示触控行业，是国内极少数自主完整掌握液晶显示+彩色电子纸显示+触控器件产品设计和制作工艺技术的企业，核心技术涵盖超薄玻璃基板加工、低电阻 ITO 镀膜、金属镀膜、光刻、物理气相沉积（PVD）、化学气相沉积（CVD）、湿法刻蚀、干法刻蚀、液晶显示模组组装、电容式触摸屏模组组装、柔性 TFT-Array 驱动基板、全贴合技术、各类光学膜层制作、超硬 AR 镀膜、柔性触摸屏传感器（SFM/SFI）制作、GMF/AOFT 结构电容式触摸屏模组、曲面贴合、曲面丝印、微电腔显示（MED）技术及产品等一系列设计及超级精密制作工艺技术，大部分加工精度为微米、纳米级，可拓展应用至新型显示、新型触控、智能传感、半导体等更多战略性新兴产业领域。

在产品开发方面，公司的主导产品包括中小尺寸（10 英寸以下为主）液晶显示器件用 ITO 导电玻璃、彩色滤光片（CF）、TFT-LCD 显示面板及模组、盖板玻璃、电子纸显示用驱动背板和反射式彩膜、电容式触摸屏（以中大尺寸产品为主，10-27 英寸）。结合利用已有 2.5 代 TFT-LCD 显示面板等产线资源，添置部分生产设备，公司自主设计、建设并持续优化微电腔显示面板及模组（MED）中试线，并在已建成的中试线上打通了 MED 的全部生产工艺流程，2025 年成功通过微腔电子纸显示（MED）中试工艺技术开发成果评审，公司自主开发的 MED 显示技术具备新颖性和独创性，技术水平国际领先；已制作出 7.5 英寸至 13.7 英寸等多款尺寸规格不同的中尺寸黑白及彩色 MED 产品样品并向多家客户或意向合作客户积极推广验证和应用，其中个别规格的 MED 产品已于 2025 年底实现小批量生产交付给客户；此外，公司积极拓展 MED 显示产品新市场，2025 年开始布局 MED 产品在教育、室内及户外中大尺寸电子纸显示的市场；与此同时，公司持续优化改进 MED 产品的设计和制作工艺，MED 产品技术性能不断得到提升，为 MED 项目的未来顺利投产奠定良好的技术和市场基础。整体而言，公司可提供完整的液晶显示、电子纸显示及触控器件的技术和产品解决方案，产品

规格品种齐全，可广泛应用于平板电脑、电子书阅读器、触控笔记本电脑、一体化计算机等消费电子应用领域及车载、医疗、工控、教育、办公等专业应用领域。

在客户资源方面，公司深耕新型显示器件和触控器件行业三十多年，并专注于新型显示器件和触控器件的研发、生产和销售。目前，公司已获得了众多管理体系认证及产品认证，通过了国际知名企业的考察、验厂等合格供应商认证，并进行了批量供货，已积累了较高的客户认可度，同时形成了稳定可靠的客户来源，拥有优质的海内外知名品牌客户资源，自 2018 年至今持续成为全球笔记本电脑用触摸屏细分市场的龙头厂商，拥有联想、惠普、戴尔、华硕等全球知名品牌的消费类电子产品终端客户资源，并与 Amazon、掌阅科技等电子纸终端整机品牌厂商逐步建立了业务合作关系。

在人才储备方面，公司拥有超过 30 年专业从事新型显示材料及器件和触控器件研发和生产项目的建设和运营经验，现已培养出一批具备管理劳动密集型企业的管理骨干和技术骨干人才资源，涵盖运营、技术、管理、销售等各方面，并拥有成熟的产线运营、研发、制造经验。公司自主培养的专业化的人才团队为公司的业务开展、市场竞争奠定了坚实基础。

本次募集资金投资项目紧密结合公司现状、战略目标、市场需求及未来行业发展趋势，围绕公司主营业务展开，符合国家相关的产业政策，有利于进一步巩固公司的业务发展基础，更好地适应和满足中大尺寸彩色电子纸显示的广阔市场需求，促进公司主营业务持续增长，为公司进一步做大做强提供资金保障，对实现公司长期可持续发展具有重要的战略意义。

综上所述，本保荐机构认为发行人的未来发展前景良好。

（八）保荐机构、发行人在本次项目中直接或间接有偿聘请第三方的核查意见

根据《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》（证监会公告[2018]22 号）等规定，招商证券就本项目中招商证券及服务对象有偿聘请各类第三方机构和个人（以下简称“第三方”）等相关行为的

核查意见如下：

1、招商证券在本次项目中直接或间接有偿聘请第三方的情况

招商证券在本次向特定对象发行 A 股股票项目中存在有偿聘请招商银行股份有限公司深圳分行的情况。招商银行股份有限公司深圳分行成立于 2005 年，已取得《金融许可证》，负责人为占京平。受托方招商银行股份有限公司深圳分行同意接受招商证券之委托，在本项目中为招商证券提供服务，服务的主要内容包括：（1）协调招商证券与发行人的关系；（2）提供发行人及所处行业情况的咨询服务。

本次项目聘请招商银行股份有限公司深圳分行所产生的财务顾问费用由双方友好协商确定，总额为招商证券本项目实际实现的保荐费及承销费净收入的 10%，由招商证券分期支付给招商银行股份有限公司深圳分行。截至本发行保荐书出具日，招商证券尚未实际支付费用。

2、发行人在本次项目中直接或间接有偿聘请第三方的情况

发行人在本次项目中直接或间接有偿聘请第三方的相关情况如下：

（1）发行人聘请招商证券股份有限公司作为本项目的保荐机构（主承销商），聘请广东信达律师事务所作为本项目的专项法律顾问，聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为本项目的审计及验资机构。上述中介机构均为本项目依法需聘请的证券服务机构。发行人已与上述中介机构签订了有偿聘请协议，上述中介机构根据相关法律法规的要求对本次发行出具了专业意见或报告，本次聘请行为合法合规。

（2）除上述证券服务机构外，发行人存在直接或间接有偿聘请其他第三方的行为，具体情况如下：①发行人聘请了 Ambition Consulting Co., Ltd.和委托骏业国际商管有限公司聘请了翁余阮律师行作为境外律师事务所为本次发行提供境外法律服务；②聘请了中国电子工程设计院有限公司（变更后公司名称：中国电子工程设计院股份有限公司）对本次发行的募集资金投资项目提供可行性分析服务；③聘请了北京荣大科技股份有限公司提供专业图文材料制作与信息咨询服

务。

3、结论性意见

综上，经核查，本保荐机构认为：

（1）除聘请招商银行股份有限公司深圳分行提供协调、咨询等服务外，招商证券在本次项目中不存在直接或间接有偿聘请其他第三方的行为，符合《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》（证监会公告[2018]22 号）的相关规定。

（2）发行人在本项目中依法聘请了招商证券股份有限公司作为本项目的保荐机构（主承销商），聘请广东信达律师事务所作为本项目的法律顾问，聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为本项目的审计机构，聘请行为合法合规。除上述依法聘请的证券服务机构外，发行人在本项目中，存在直接或间接有偿聘请其他第三方的行为，上述第三方皆是为发行人提供本次发行过程中所需的服务，聘请其他第三方具有必要性，其聘请行为合法合规，符合《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》（证监会公告[2018]22 号）的相关规定。

（九）对本次证券发行的推荐意见

综上所述，本保荐机构认为，发行人的本次发行符合《证券法》《注册管理办法》等有关规定，本保荐机构认真审核了全套申请材料，并对发行人进行了实地考察。在对发行人向特定对象发行 A 股股票的可行性、有利条件、风险因素及对发行人未来发展的影响等方面进行了深入分析的基础上，本保荐机构认为发行人符合《证券法》《注册管理办法》等相关文件规定，同意保荐深圳莱宝高科技股份有限公司申请向特定对象发行 A 股股票。

（附件 1：《招商证券股份有限公司保荐代表人专项授权书》）

（本页无正文，为《招商证券股份有限公司关于深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年向特定对象发行 A 股股票之发行保荐书》之签章页）

项目协办人

签名：欧阳萱

保荐代表人

签名：罗　立

签名：刘兴德

保荐业务部门负责人

签名：梁战果

内核负责人

签名：吴　晨

保荐业务负责人

签名：梁战果

总经理

签名：刘　波

法定代表人、董事长

签名：朱江涛

招商证券股份有限公司

2026 年 11 月 11 日

招商证券股份有限公司保荐代表人专项授权书

中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所：

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》及有关文件的规定，我公司同意授权罗立和刘兴德同志担任深圳莱宝高科技股份有限公司 2026 年向特定对象发行 A 股股票项目的保荐代表人，负责该公司本次发行上市的尽职保荐和持续督导等保荐工作。

特此授权。

（本页无正文，为《招商证券股份有限公司保荐代表人专项授权书》之签章页）

保荐代表人签字：罗 立

刘兴德

法定代表人签字：朱江涛

招商证券股份有限公司

2026 年 11 月 11 日