股票简称:路维光电 股票代码:688401

深圳市路维光电股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书

(深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼D座102)

保荐机构(主承销商)

国信证券股份有限公司 GUOSEN SECURITIES CO.,LTD.

(深圳市罗湖区红岭中路1012号国信证券大厦十六层至二十六层)

二零二二年八月十六日

特别提示

深圳市路维光电股份有限公司(以下简称"路维光电"、"发行人"、"公司"或"本公司")股票将于2022年8月17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。

本上市公告书数值通常保留至小数点后两位,涉及股份的数值一般保留至小数点后四位。若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况,均为四舍五入所致。

第一节 重要提示与声明

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告书所披露信息的真实、准确、完整,承诺上市公告书不存在虚假记载、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,均不表明对本公司的任何保证。

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,凡本上市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招股说明书中的相同。

二、新股上市初期的投资风险提示

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,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

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幅限制比例为44%、跌幅限制比例为36%,之后涨跌幅限制比例为10%。

根据《上海证券交易所科创板股票交易特别规定》,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上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板更加剧烈的风险。

(二)流通股数量较少

上市初期,原始股股东的股份锁定期为36个月或12个月,其中申报前十二个月内引入的股东的股份锁定期为"自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起12个月与该股东通过增资方式入股公司的工商变更登记手续完成之日起36个月孰长";保荐机构相关子公司国信资本有限责任公司(以下简称"国信资本")跟投股份锁定期为24个月;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(国信证券路维光电员工参与战略配售集合资产管理计划,以下简称"路维光电资管计划")锁定期为12个月;网下限售股锁定期为6个月。本公司发行后总股本为13,333.3600万股,其中本次新股上市初期的无限售流通股数量为2,846.2274万股,占本次发行后总股本的比例为21.3467%。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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订),发行人所属行业为"C39计算机、通信和其他电子设备制造业"。截至2022年8月3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27.66倍。此发行价格对应的市盈率为:

1、52.73倍(每股收益按照经会计师事务所遵照中国会计准则审计的扣除非经常性损益后的2021年净利润除以本次发行前总股本计算)。

2、47.95倍(每股收益按照经会计师事务所遵照中国会计准则审计的扣除非经常性损益前的2021年净利润除以本次发行前总股本计算)。

3、70.31倍(每股收益按照经会计师事务所遵照中国会计准则审计的扣除非经常性损益后的2021年净利润除以本次发行后总股本计算);

4、63.93倍(每股收益按照经会计师事务所遵照中国会计准则审计的扣除非经常性损益前的2021年净利润除以本次发行后总股本计算)。

本次发行价格25.08元/股对应的发行人2021年扣除非经常性损益前后孰低的摊薄后市盈率为70.31倍,高于中证指数有限公司发布的发行人所处行业最近一个月平均静态市盈率,存在未来发行人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

科创板股票自上市首日起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,融资融券会加剧标的股票的价格波动;市场风险是指,投资者在将股票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,还得承担新投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,投资者在交易过程中需要全程监控担保比率水平,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,融资购券或卖券还款、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

本公司提醒投资者认真阅读本公司招股说明书的"风险因素"部分,并特别注意下列事项(以下所述"报告期"指2019年度、2020年度、2021年度):

(一)市场竞争激烈,公司的市场份额和产品技术与国际龙头存在差距的风险

由于掩膜版行业技术门槛较高,且国内掩膜版产业起步较晚,全球和中国市场均形成了美日韩企业垄断的市场格局,公司长期直面国外掩膜版厂商的激烈竞争。经过努力追赶,公司现阶段已与国际领先企业在产品布局、产品性能等方面差距逐步缩小,但市场份额和技术实力仍然存在一定差距。

根据Omdia统计数据,在平板显示领域,2020年度全球前五名平板显示掩膜版厂商分别为福尼克斯、SKE、HOYA、LG-IT和清溢光电,销售规模分别为13.05亿元、11.78亿元、11.47亿元、11.42亿元和3.87亿元,合计销售额占全球平板显示掩膜版销售额的比例约为88%,公司2020年度平板显示掩膜版销售规模为2.76亿元,以4.6%的市场占有率位居全球第八位、国内第二位,市场份额与国际龙头企业之间尚存在较大差距。

在G11超高世代掩膜版细分领域,公司于2020年凭借13.97%的市场占有率位居全球第四位,逐步展开国产化替代进程。G11掩膜版产品的下游客户主要为京东方、华星光电等面板龙头厂商,且公司在G11掩膜版市场的份额与国际竞争对手存在一定差距,因此公司在G11掩膜版的定价方面主要处于跟随状态,从而导致公司G11掩膜版销售规模受下游客户的需求情况及同行业竞争对手的竞争策略影响较大。因此,2021年受新冠疫情导致的下游面板厂商新产品开案减少、国际掩膜版厂商帮动G11市场价格下降等因素影响,公司的G11掩膜版销售规模有所下降。

在技术实力方面,公司平板显示掩膜版的精度已达到国际主流水平,但半导体掩膜版受限于光刻、制程等工艺方式,精度与国际先进水平还存在一定差距,相关技术有待持续提升。

若未来市场竞争尤其是价格竞争加剧,下游市场需求周期呈现不规律波动,或公司不能准确把握行业技术的发展趋势,可能导致公司市场竞争力下降,与国际领先的掩膜版企业差距进一步扩大,从而对公司的行业地位、市场份额、经营业绩产生重大不利影响。

(二)重资产经营风险

掩膜版行业为资本密集型行业,生产设备等固定成本投入较大,报告期内随着公司经营规模扩大和产品结构升级,公司投资建设了8.5代、11代线,进一步增加了6代线,各期末固定资产规模总体呈上升趋势,账面价值分别为69,594.42万元、72,671.03万元、75,097.31万元,其中2021年末机器设备原值已达到77,190.71万元,近三年,机器设备计提折旧金额分别为4,413.41万元、6,154.42万元、6,812.19万元。此外,公司为购置上述高价值产线,增加债权融资约4亿元,财务费用亦快速攀升。

目前公司固定资产使用情况良好,核心生产设备产能利用率逐步提高。但如果未来出现市场竞争格局变化、下游客户需求减少、尤其是G11等高世代掩膜版市场需求不及预期等情形,可能导致公司相应产品销售价格下降、销售规模增长乏力、高世代线产能利用率提升不及预期,高额的折旧、利息费用等固定成本侵蚀利润,从而产生经营业绩下降的风险。

(三)主要原材料和设备依赖进口且供应商较为集中的风险

公司的主要原材料采购相对集中,主要由于中高端石英基板材料尚依赖进口所致。报告期内,公司向前五大供应商采购原材料的金额分别为16,957.16万元、15,397.08万元、24,944.52万元,占当期原材料采购总额的比例分别为86.03%、83.47%、90.26%。公司的主要原材料采购相对集中,主要系掩膜基板供应商数量较少所致。另外,公司所需的主要原材料中,高世代石英基板及光学膜的供应商集中于日本、韩国,目前国内暂无供应商可提供替代品,因此公司的原材料存在一定的进口依赖。

公司的主要生产设备光刻机亦均向境外供应商采购,且供应商集中度较高,主要为瑞典的Mycronic、德国的海德堡仪器两家公司。

未来如果公司主要供应商的经营状况、业务模式、交付能力等发生重大不利变化,短期内将对公司的正常经营和盈利能力造成一定程度的影响;若未来公司不能够及时采购到国外的核心生产设备及掩膜基板等,则会对公司持续生产经营产生重大不利影响。

(四)主要客户相对集中的风险

报告期内,公司向前五大客户合计销售金额分别为12,200.56万元、26,488.51万元、33,129.52万元,占各期营业收入的比例分别为55.89%、65.94%、67.12%,其中面向第一大客户京东方销售金额分别为4,609.63万元、13,581.63万元、17,383.99万元,占各期营业收入的比例分别为21.12%、33.81%、35.22%。公司的客户集中度日渐提高,主要由于公司面向平板显示行业的产品销售增长较快,而该等领域下游核心客户较为集中所致。如果未来公司主要客户的经营状况出现不利变化或主要客户对公司产品需求下降,将可能对公司业务经营和盈利能力造成不利影响。

(五)毛利率较低以及未来提升不及预期的风险

报告期,公司主营业务毛利率分别为 21.43%、23.14%、26.25%。为顺应掩膜版行业高精度、大尺寸的发展需求,公司投入近6亿元建设高世代掩膜版生产线,随着产线投产,固定资产折旧等固定成本骤增,而产能利用水平存在一个爬坡过程。同时,在高世代掩膜版领域尚存在一定程度的价格竞争,在公司11代掩膜版进入市场后产生国产替代作用,国外厂商为了维持市场份额主动降价,带动市场价格明显下滑,公司在市场导入期为提升与关键客户的合作粘度、持续获取市场份额,跟随市场降价。前述因素导致报告期公司高世代掩膜版毛利率分别为-41.55%、3.86%、5.34%,毛利率水平较低。鉴于公司的高世代掩膜版尚处于成长期,随着高世代掩膜版产销规模扩大,产能利用水平提升,2020-2021年,公司的毛利率水平有所回升。

未来如果出现行业环境及客户需求变化、市场竞争格局变化、产品销售价格持续下降、公司战略方向调整、市场开拓能力下降或成本管控能力不足等不利因素,公司将面临主营业务毛利率波动以及未来提升不及预期的风险,影响公司的经营业绩。

(六)公司目前产品结构以平板显示掩膜版为主,半导体掩膜版业务规模尚小

平板显示掩膜版是公司最主要的收入来源,报告期内平板显示掩膜版的收入占主营业务收入的比例分别为54.68%、68.76%、72.00%,占比逐年增长。半导体掩膜版是公司第二大收入来源,其收入规模持续上升,但收入占比有所下降,报告期内半导体掩膜版的收入规模分别为5,228.28万元、8,662.71万元、9,624.95万元,收入占主营业务收入的比例分别为23.96%、21.57%以及19.51%,毛利占比分别为40.20%、44.87%以及38.09%,利润贡献较大。

目前,公司产品结构以平板显示掩膜版为主,半导体掩膜版业务规模尚小。未来,下游行业发展趋势的变动将影响公司的产品结构及利润构成。

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

中国证券监督管理委员会已于2022年7月12日出具了《关于同意深圳市路维光电股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2022〕1476号),同意本公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请。批复的主要内容如下:

"一、同意你公司首次公开发行股票的注册申请。

二、你公司本次发行股票应严格按照经上海证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

三、本批复自同意注册之日起12个月内有效。

四、自同意注册之日起至本次股票发行结束前,你公司如发生重大事项,应及时报告上海证券交易所并按有关规定处理。"

(二)上交所同意股票上市的决定及其主要内容

本公司A股股票上市经上海证券交易所《关于深圳市路维光电股份有限公司人民币普通股股票科创板上市交易的通知》(上海证券交易所自律监管决定书[2022]225号文)批准,同意本公司发行的A股股票在上交所科创板上市,证券简称"路维光电","证券代码"688401";其中2,846.2274万股股票将于2022年8月17日起上市交易。

二、股票上市的相关信息

(一)上市地点及上市板块:上海证券交易所科创板

(二)上市时间:2022年8月17日

(三)股票简称:路维光电;扩位简称:路维光电

(四)股票代码:688401

(五)本次公开发行后的总股本:13,333.3600万股

(六)本次公开发行的股票数量:3,333.3600万股

(七)本次上市的无流通限制及限售安排的股票数量:2,846.2274万股

(八)本次上市的有流通限制或限售安排的股票数量:10,487.1326万股

(九)战略投资者在首次公开发行中获得配售的股票数量:357.8597万股

(十)发行前股东所持股份的流通限制及期限:请参阅本上市公告书之"第八节 重要承诺事项"。

(十一)发行前股东对所持股份自愿锁定的承诺:请参阅本上市公告书之"第八节 重要承诺事项"。

(十二)本次上市股份的其他限售安排

1、国信资本所持159.4896万股股份限售期24个月;路维光电资管计划所持198.3701万股股份限售期12个月,锁定期自本次公开发行的股票在上海证券交易所上市之日起开始计算。

2、本次发行中网下发行部分,公募产品、社保基金、养老金、企业年金基金、保险资金和合格境外机构投资者资金等配售对象中,10%最终获配账户(向上取整计算)将根据摇号抽签结果设置6个月的限售期,限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算;本次发行参与网下配售摇号的共有2,697个账户,10%的最终获配账户(向上取整计算)对应的账户数量为270个。根据摇号结果,所有中签的账户获得本次配售的股票限售期为6个月。中签账户对应的股份数量为1,292,729股,占本次网下发行总量的7.07%,占扣除战略配售数量后本次公开发行股票总量的4.34%,占本次发行总数量的3.88%。

(十三)股票登记机构:中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

(十四)上市保荐机构:国信证券股份有限公司

三、上市标准

(一)具体上市标准

公司申请首次公开发行股票并在科创板上市的市值及财务指标为:《上海证券交易所科创板股票上市规则》2.1.2之"(一)预计市值不低于人民币10亿元,最近两年净利润为正且累计净利润不低于人民币5,000万元,或者预计市值不低于人民币10亿元,最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币1亿元"。

(二)公开发行后达到所选定的上市标准及其说明

本公司本次发行价格25.08元/股,发行完成后总股本为13,333.36万股。按此计算,本次发行后公司市值为人民币33.44亿元,符合"不低于人民币10亿元"的市值指标。

2021年度,发行人的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为4,756.18万元,营业收入为4.94亿元,符合"最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币1亿元"的财务指标。

综上,本公司公开发行后达到所选定的上市标准,符合《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》")和《上海证券交易所科创板股票发行上市审核规则》规定的上市条件。

第三节 发行人、实际控制人及股东持股情况

一、发行人基本情况

项目	基本情况
中文名称	深圳市路维光电股份有限公司
英文名称	Shenzhen Newway Photomask Making Co., Ltd.
法定代表人	杜武兵
本次发行前注册资本	10,000万元
本次发行前实缴资本	10,000万元
公司类型	股份有限公司
统一社会信用代码	91440300593030087H
成立日期	2012年3月26日
公司住所	深圳市南山区朗山路16号华瀚创新园办公楼D座102
邮政编码	518057
公司网址	http://www.newwaymask.com
电话号码	0755-86019099
传真号码	0755-86019000
电子邮箱	stock@newwaymask.net
负责信息披露和投资者关系的部门	董事会办公室
信息披露和投资者关系负责人	肖青
信息披露和投资者关系负责人电话	0755-86019099
经营范围	集成电路及显示等行业用光掩膜版的技术研发、生产、销售;光掩膜版材料的研发开发、生产、销售;电子产品及软件的技术开发、销售;电子设备研发开发、生产、销售;从事货物、技术进出口业务(不含分销、国家专营专控商品)。

二、控股股东、实际控制人情况

(一)控股股东、实际控制人的基本情况

本次发行前,杜武兵直接持有公司31.7420%股份,通过路维兴投资控制公司10.1478%股份。此外,根据《上市公司收购管理办法》的相关规定,结合杜武兵、肖青、白伟钢在路维电子存在合作关系的情形,基于审慎性原则,认定股东肖青、白伟钢与公司实际控制人杜武兵为一致行动人。杜武兵的一致行动人肖青、白伟钢分别直接持有公司10.6580%、0.9842%股份。综上,杜武兵及其一致行动人合计控制公司表决权比例为53.5320%,公司的控股股东、实际控制人为杜武兵。

杜武兵、肖青、白伟钢的基本情况如下:

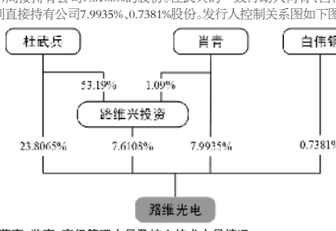
杜武兵先生,男,出生于1971年1月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为420124197101024***,MBA学历。1995年2月至1997年5月,任深圳迈康数控工程有限公司销售工程师;1997年6月至2012年5月,历任路维电子总经理、董事长;2012年5月至今,任路维电子董事;2012年3月创办路维光电并任路维光电董事;2012年9月至今,历任路维光电董事长、总经理;2011年5月至今,任香港路维董事;2014年8月至今,任路维兴投资董事长;2017年6月至今,任成都路维董事长、总经理。

肖青女士,女,出生于1969年8月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为420104196908264***,大专学历。1990年9月至1996年8月任武汉第61中学教师;1996年9月至2000年4月任深圳市讯业集团营业公司行政部经理;2000年5月至2012年3月,任路维电子行政部总监;2010年6月至今,任路维电子董事;2012年3月至2012年9月,任路维光电董事长、总经理;2012年9月至今,任路维光电董事;2015年5月至今,任路维光电副总经理、董事会秘书;2017年6月至今,任成都路维董事、副总经理;2019年11月至今,任路维科技执行董事。

白伟钢先生,男,出生于1972 年 3 月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为44022519720312****,高中学历。1990年3月至1993年7月在湛江武警消防支队服役;1993年8月至1996年12月就职于深圳景旺电子有限公司;1997年1月至2001年9月任深圳市耀弘电子有限公司市场部经理;2002年8月至2003年10月任深圳深华扬科技有限公司副总经理;2003年11月至2012年8月在路维电子市场部任职;2012年9月至2015年底在路维光电市场部任职、2012年3月至2018年5月任路维光电董事;2015年至今任路维电子董事长、总经理。

(二)本次发行后的控制关系

本次发行后,杜武兵是公司的控股股东及实际控制人,直接持有公司23.8065%的股份,同时其通过控制深圳市路维兴投资有限公司(以下简称"员工持股平台"、"路维兴投资")间接持有公司7.6108%的股份。杜武兵的一致行动人肖青、白伟钢在本次发行后分别直接持有公司7.9935%、0.7381%股份。发行人控制关系图如下图所示:



三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员情况

(一)董事、监事、高级管理人员及核心技术人员成员

截至本上市公告书签署日,公司董事会由9名董事组成,其中独立董事3名;公司监事会由3名监事组成,其中职工代表监事1名;公司有高级管理人员4名;核心技术人员4名。具体情况如下:

1、董事会成员简介

序号	姓名	职务	本届选举情况	本届任期	提名人
1	杜武兵	董事长、总经理	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
2	肖青	董事、副总经理、董事会秘书	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
3	刘鹏	董事、财务负责人	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
4	孙政民	董事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
5	蒋威	董事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
6	刘臻	董事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
7	梁新清	独立董事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
8	李玉周	独立董事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会
9	杨洲	独立董事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	董事会

杜武兵先生,男,简历参见本上市公告书本节之"二、(一)控股股东、实际控制人的基本情况"。

肖青女士,女,简历参见本上市公告书本节之"二、(一)控股股东、实际控制人的基本情况"。

刘鹏先生,男,出生于1973年10月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为413025197310264***,大专学历。1993年8月至2001年2月,任河南省光山县粮贸公司主管会计;2001年3月至2003年7月,任艾美特电器(深圳)有限公司会计;2003年8月至2012年3月,任路维电子财务经理;2005年3月至今,任路维电子董事;2012年3月至今,任路维光电董事、财务负责人;2014年8月至今,任路维兴投资监事。

孙政民先生,男,出生于1944年9月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为440301194409194****,硕士研究生学历。历任南京大学物理系助教、讲师、副教授以及历任天马微电子股份有限公司研究开发中心主任、总工程师、副总经理、高级研究员、深圳莱宝高科技股份有限公司首席专家;2013年6月至2019年7月,任宁波激智科技有限公司独立董事;2014年1月至今任深圳市平板显示行业协会首席顾问;现任深圳市三利谱光电科技股份有限公司董事、赛艾特会展(深圳)有限公司监事;2018年5月至今,任路维光电董事。

蒋威先生,男,出生于1984年8月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为420822198408188****,硕士研究生学历。2009年6月至2014年5月,历任大成基金委托投资部产品经理、投资经理助理;2014年6月至2017年6月,历任大成基金研究部、社保基金及机构投资部研究员、专户投资经理。2017年6月至2018年11月,任苏州春兴精工股份有限公司副总经理、董事会秘书;2018年11月加入兴森科技,2019年3月至今任兴森科技副总经理、董事会秘书;现任上海泽丰半导体科技有限公司董事、广州兴科半导体有限公司董事、珠海兴盛科技有限公司执行董事、FASTPRINT TECHNOLOGY (U.S.) LLC董事、Harbor ELectronics,Inc.董事、珠海兴森快捷电路科技有限公司经理、珠海兴森半导体有限公司经理;2019年12月至今,任路维光电董事。

刘臻先生,男,出生于1982年11月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为420682198211254****,硕士研究生学历。2004年7月至2006年4月,任东莞台达电子有限公司工程部电子产品工程师;2010年7月至2013年3月,任中国电子信息产业发展研究院赛迪顾问股份有限公司半导体产业研究中心分析师、事业部总经理;2013年4月至2014年8月,任中国高新投资集团公司投资团队高级投资经理;2014年8月至2016年11月,任高新投资发展有限公司投资团队高级投资经理;2016年12月至今,任国投创业投资管理有限公司先进制造团队投资总监;现任沈阳富创精密设备股份有限公司监事会主席、深圳中科飞测科技股份有限公司董事、合肥芯碁微电子装备股份有限公司监事、华海清科股份有限公司监事、深圳市迅特通信技术股份有限公司董事、合肥悦芯半导体科技有限公司监事;2019年12月至今,任路维光电董事。

梁新清先生,男,出生于1952年1月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为110101195201294****,硕士研究生学历。1975年4月至1991年6月,历任北京电子管厂五分厂技术员、车间副主任、车间主任;1991年6月至1994年12月,任北京电子管厂电子玻璃专业厂厂长;1994年12月至1997年5月,任北京东方电子集团股份有限公司副总裁兼国际合作与投资部经理;1995年3月至1997年5月,任北京电子管厂副厂长兼资产经营委员会副主任;1997年5月至2001年10月,任北京松下彩色显像管有限公司副总经理;2001年10月至2013年1月,任京东方科技集团股份有限公司总裁兼首席运营官、副董事长;2016年至2019年5月,任深圳市劲拓自动化设备股份有限公司独立董事;2017年3月至2021年6月,任上海证帆科技股份有限公司独立董事;现任北京智能科创技术开发有限公司董事、四川虹科创新科技有限公司独立董事、中国光学光电子行业协会液晶分会常务副理事长兼秘书长;2020年9月至今,任路维光电独立董事。

李玉周先生,男,出生于1964年6月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为510103196406020****,博士研究生学历。1985年7月至1990年5月,任西南财经大学会计学院讲师;1990年7月至2015年6月,任西南财经大学会计学院副教授;2015年8月至今,任西南财经大学会计学院教授;2017年8月至2019年7月,任四川升达林业产业股份有限公司独立董事。现任成都秦川物联网科技股份有限公司独立董事、四川港达信息技术股份有限公司独立董事、四川里伍铜业股份有限公司独立董事、四川新健康成生物股份有限公司独立董事、四川省长江集团有限公司董事;2020年9月至今,任路维光电独立董事。

杨洲先生,男,出生于1976年8月,中国国籍,无永久境外居留权,身份证号码为220103197608144****,硕士研究生学历。2004年3月至2008年2月,任广东晟典律师事务所律师;2008年3月至2014年7月,任北京市京都(深圳)律师事务所合伙人;2014年8月至2019年3月,任广东汇森律师事务所合伙人;2019年4月至今任北京德恒(深圳)律师事务所合伙人;2016年8月至2020年11月,任深圳金麦粒创新技术有限公司监事;2017年8月至2020年5月任深圳中浩(集团)股份有限公司独立董事;2020年9月至今,任路维光电独立董事。

2、监事会成员简介

序号	姓名	职务	本届选举情况	本届任期	提名人
1	李若英	监事会主席	2021年4月29日2021年第一次职工代表大会选举	2021-5-14至2024-5-13	职工代表大会
2	李小芬	监事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	监事会
3	许荣杰	监事	2021年5月14日2020年年度股东大会	2021-5-14至2024-5-13	监事会

李若英女士,女,1977年10月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。2012年4月至今,历任路维光电宝安分公司经理、CAM部经理、计划部经理;2019年7月至今,任监事会主席。

李小芬女士,女,1984年7月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2007年8月至2008年10月,任湖北省黄梅县分路中学教师;2008年11月至2009年11月,任深圳市鹏贺投资有限公司行政文员;2009年12月至2012年3月,任路维电子采购专员;2012年3月至今,任路维光电采购经理、监事;2020年12月至今,任深圳市跃朗科技有限公司监事。

许荣杰先生,男,1986年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。2006年6月至2009年12月历任路维电子工程部工程师、工程部主管;2010年6月至2012年3月历任路维电子工程部工程师、厂长助理;2012年3月至今历任路维光电厂长助理、CAM部副经理、监事。

3、高级管理人员成员简介

序号	姓名	职务	本届选举情况	本届任期
1	杜武兵	董事长、总经理	2021年5月14日第四届董事会第一次会议	2021-5-14至2024-5-13
2	肖青	董事、副总经理、董事会秘书	2021年5月14日第四届董事会第一次会议	2021-5-14至2024-5-13
3	刘鹏	董事、财务负责人	2021年5月14日第四届董事会第一次会议	2021-5-14至2024-5-13
4	林伟	副总经理	2021年5月14日第四届董事会第一次会议	2021-5-14至2024-5-13

杜武兵先生,男,简历参见本上市公告书本节之"二、(一)控股股东、实际控制人的基本情况"。

肖青女士,女,简历参见本上市公告书本节之"二、(一)控股股东、实际控制人的基本情况"。

刘鹏先生,男,简历参见本上市公告书本节之"三、(一)1、董事会成员简介"。

林伟先生,男,1982年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,毕业于北京理工大学。2003年2月至2012年3月,历任路维电子工程师、工程部主管、工程部经理、技术研发部经理;2012年3月至今,历任路维光电研发部经理、副总经理,组建路维光电技术研发团队;2014年8月至今,任路维兴投资董事;2017年6月至今,任成都路维副总经理;2019年11月至今,任路维科技总经理。

4、核心技术人员成员简介

林伟先生,男,简历参见本上市公告书本节之"三、(一)、3、高级管理人员成员简介"。

司继伟先生,男,1978年11月出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,毕业于南京大学。2005年7月至2009年9月,任深圳天马微电子股份有限公司工艺主管;2009年9月至2012年7月,历任深圳典邦科技有限公司制造部部长、品质部部长;2012年7月至今任路维光电技术总监。

郑宇辰先生,男,1989年4月出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,毕业于武汉理工大学。2013年7月至2015年12月,任深圳莱宝高科技股份有限公司工艺开发工程师;2016年3月至2016年6月,任TCL华星光电技术有限公司研发工程师;2016年6月至2018年5月,任路维光电研发工程师;2018年6月至今,任成都路维研发部经理。

吕振群先生,男,1976年10月26日生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,毕业于湖南科技大学。2003年1月至2005年2月,任茂名热电厂有限公司检测分析工程师;2005年3月至2012年3月,任路维电子生产工程师;2012年4月至2018年5月,任路维光电研发部工程师;2018年6月至2020年6月,历任成都路维研发部工程师、工程技术部主管、品质部主管;2020年7月至2021年3月,任路维科技工程技术部主管;2021年4月至今,任路维科技技术研发部主管。

(二)董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持有发行人股份情况

1、直接持股

本次发行前,公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接持有公司股份情况如下:

序号	股东姓名	任职/亲属情况	持股数(股)	持股比例	所持股份是否质押或冻结
1	杜武兵	董事长、总经理	31,742,000	31.74%	否
2	肖青	董事、副总经理、董事会秘书	10,658,000	10.66%	否

2、间接持股

本次发行前,公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员及其近亲属间接持有发行人股份情况如下:

序号	姓名	直接持股企业	公司职务	在路维兴投资持股情况		间接持有公司股份情况		是否质押或冻结
				认缴出资额(万元)	比例	数量(万股)	比例	
1	杜武兵	路维兴投资	董事长、总经理	404.85	53.19%	539.7615	5.40%	否
2	肖青	路维兴投资	董事、副总经理、董事会秘书	8.28	1.09%	11.0611	0.11%	否
3	刘鹏	路维兴投资	董事、财务负责人	26.25	3.45%	35.0099	0.35%	否
4	林伟	路维兴投资	副总经理	27.75	3.65%	37.0395	0.37%	否
5	李若英	路维兴投资	监事会主席、计划部经理	23.25	3.05%	30.9508	0.31%	否
6	李小芬	路维兴投资	监事、采购经理	11.10	1.46%	14.8158	0.15%	否
7	许荣杰	路维兴投资	监事、CAM部副经理	15.57	2.05%	20.8030	0.21%	否
8	司继伟	路维兴投资	技术总监	21.45	2.82%	28.6168	0.29%	否
9	吕振群	路维兴投资	路维科技技术研发部主管	10.73	1.41%	14.3084	0.14%	否

3、限售安排

公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员持有发行人股份的限售安排请参阅本上市公告书之"第八节 重要承诺事项"。

(三)董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持有发行人债券情况

截至本上市公告书签署日,本公司尚未发行过债券,董事、监事、高级管理人员及核心技术人员不存在持有本公司债券的情况。

四、本次公开发行申报前已经制定或实施股权激励计划

(一)员工持股平台基本情况

截至本上市公告书签署日,发行人设立了员工持股平台路维兴投资。

公司名称	深圳市路维兴投资有限公司
成立日期	2014年8月15日
法定代表人	杜武兵
认缴出资额	761.085万元
实缴出资额	614.089万元
住所	深圳市南山区西丽街道松坪村65栋305
主营业务	股权投资
截至2021年12月31日的股权结构	

序号	股东姓名	合伙人类型	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	认缴出资比例	在公司任职情况
1	杜武兵	普通合伙人	404.85	296.50	53.19%	董事长、总经理
2	林伟	有限合伙人	27.75	27.57	3.65%	副总经理
3	黄成喜	有限合伙人	27.75	27.57	3.65%	营销总监助理
4	刘鹏	有限合伙人	26.25	26.08	3.45%	董事、财务负责人
5	李若英	有限合伙人	23.25	23.10	3.05%	监事会主席、计划部经理
6	赵桢	有限合伙人	23.03	22.87	3.03%	行政经理
7	司继伟	有限合伙人	21.45	21.31	2.82%	技术总监
8	廖华娇	有限合伙人	20.88	20.88	2.74%	销售经理
9	许荣杰	有限合伙人	15.57	12.72	2.05%	监事、CAM部副经理
10	王明德	有限合伙人	12.38	9.53	1.62%	CAM部主管
11	王荣荣	有限合伙人	12.21	10.26	1.60%	总经办主任
12	李小芬	有限合伙人	11.10	8.40	1.46%	监事、采购经理
13	吕振群	有限合伙人	10.73	8.03	1.41%	路维科技技术研发部主管
14	熊婷	有限合伙人	10.35	7.80	1.36%	财务经理
15	冯俊	有限合伙人	10.20	7.95	1.34%	技术研发部主管
16	许洪彬	有限合伙人	10.12	7.58	1.33%	成都路维CAM部主管
17	刘玉阔	有限合