

股票代码：688665



四方光电股份有限公司

首次公开发行股票科创板上市公告书

Cubic Sensor and Instrument Co.,Ltd
武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路3号

保荐人（主承销商）

上海市广东路689号
2021年2月8日

特别提示

四方光电股份有限公司（以下简称“四方光电”、“发行人”、“公司”、“本公司”）股票将于2021年2月9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。

第一节 重要声明与提示

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司公告所披露信息的真实、准确、完整，承诺上市公司公告不存在虚假记载、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”章节中的内容、注意风险，审慎决策、理性投资。

本公司提醒广大投资者注意，凡上市公司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首次公开发行股票招股说明书中的相同。

二、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，提醒投资者充分了解交易风险，理性参与新股交易，具体如下：
(一)涨跌幅限制改变带来的股票交易风险
上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板、中小板新股上市首日涨跌幅限制比例分别为44%、涨跌幅限制比例为36%，次交易日开始涨跌幅限制比例为中心。

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限制比例为20%，首次公开发行股票上市后的前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大上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板、中小板更加剧烈的风险。

(二)流通数量较大量风险

上市初期，原始股东持有的股份锁定期为12个月或36个月，保荐机构限售股份锁定期为24个月，高级管理人员及核心员工认购限售股份锁定期为12个月，网下限售股份锁定期为6个月，本公司发行后总股本为7,000万股，其中本次新股上市初期的无限售流通股数量为14,387,354股，占本次发行后总股本的比例为20.55%，公司上市初期流通股数量较多，存在流动性不足的风险。

(三)市盈率低于同行业平均水平

公司所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业”（行业代码：C39），截止2021年1月26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54.40倍，公司本次发行市盈率为：
1.27.16倍（每股收益按照2019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）；

2.23.87（每股收益按照2019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）；
3.36.22倍（每股收益按照2019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）；
4.31.82倍（每股收益按照2019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后总股本计算）。

公司本次发行后摊薄的市盈率低于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，但仍存在未来发行人股价下跌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的风险

科创板股票上市首日即可作为融资融券标的，有可能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，并不需要承担原有的股票价格变化带来的风险，还取得承担新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维持的维持保证金比例；流动性风险是指，标的股票发生剧烈价格波动时，融资融券券或买或卖、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

(一)尾气分析仪销售收入存在明显下滑的风险

根据机动车尾气排放检测新政要求，柴油车检测站、汽油车检测站分别须在2019年11月、2020年5月前完成采用红外、紫外外发光技术原理的具有氮氧化物检测功能的尾气分析仪，受此影响，2019年度公司基于自主微流红外、紫外差分吸收光谱技术开发尾气分析仪产品实现销售收入5,326.56万元，同比增长5,214.74%，占2019年度营业收入总额的22.84%。尾气分析仪销售收入占公司主营业务收入大幅增长的主要驱动因素之一，是公司主营业务的重要组成部分，该产品销售由新政策带动，市场需求受政策驱动影响较大。
根据机动车尾气排放检测新政要求的实施时间，现有机动车检测站存量设备更新需求已于2019年及2020年上半年集中释放，目前已消化完毕，2020年上半年公司尾气分析仪销售收入为972.29万元，综合预期市场拓展情况，在手框架合同及订单，公司预计2020年全年尾气分析仪产品销售收入较2019年下半年约减32%。若2020年下半年市场需求未明显回暖或公司不能扩大市场份额，公司尾气分析仪产品销售收入下降幅度可能进一步扩大。

(二)产品结构以光学技术为主，产品市场空间有限的风险
从技术种类来看，目前应用的传感器以半导体、化学、催化燃烧、光学技术为主；前述技术类型因其适合检测的气体种类与场景不同，各有其各自更适用的应用领域，其中，基于红外等光学原理的气体传感器应用时间较早，主要用于暖通制冷及室内空气质量管理、新风系统、工业过程及安全生产监控、农业及畜牧业生产过程监控等领域。Yole D & developement统计2017年全球范围内应用光学、半导体、红外技术的气体传感器占比分别为44.2%、38.3%、15.1%，Mordor Intelligence预测至2020年红外技术市场份额将提升至24.06%，由此可见，目前光学技术在气体传感器领域的占有率较低，从检测对象来看，气体传感器可检测各类气体的浓度、流量、温度、压力等不同性质。

报告期刊2017年度、2018年度、2019年度、2020年1-6月，下同）内公司营业收入主要来源于基于光学技术的气体浓度检测产品，对电化学、半导体等技术类型及流量、温度等可检测性类型型的技术储备有限，与主要竞争对手采用技术存在一定差异，若公司在研发过程中未能应用MEMS工艺的金属氧化物半导体技术、基于电化学原理的固体电解质传感技术及医用、燃烧等气体流量检测关键技术，或产品性能指标未达预期或未能完成新产品的市场推广，公司的产品结构以光学技术为主，面临产品市场空间有限、不能保持并增强市场竞争力的风险。

(三)业务规模较小的风险

报告期内，公司气体传感器营业收入分别为8,932.52万元、9,331.40万元、14,541.60万元和8,301.39万元，各年收入规模与年销售额超过十亿元人民币的国内外气体传感器领先厂商相比仍存在较大差距；公司气体分析仪营业收入分别为1,389.15万元、2,147.02万元、8,425.66万元和2,079.25万元，收入规模与国内外同行业公司相比公司仍然较小。

公司存在业务规模较小、抗风险能力较弱的风险。若国内外宏观经济形势、自身经营管理、市场需求、技术研发等因素出现重大不利变化或发生不可抗力导致的风险，公司盈利能力将可能出現较大幅度波动。

(四)财务风险

1、毛利率波动的风险

报告期内，公司主营业务毛利率分别为48.37%、38.34%、49.55%和41.84%，毛利率较高且存在一定波动，主营业务毛利率波动的主要原因是一方面气体传感器毛利率呈现先下降后上升的波动性趋势，2018年受下游空气净化行业行业竞争激烈、客户去库存并向上游进行价格传导影响，公司气体传感器毛利率由45.65%降至32.43%，2019年随着公司气体传感器产销量大幅增长，规模化效应日益凸显，毛利率回升至36.44%；另一方面，公司产品结构发生变化，受机动车尾气排放检测新政的影响，毛利率水平在60%以上的尾气分析仪的销售规模逐年增长，占主营业务收入比重由2017年的13.29%提升至2019年的36.42%，毛利率贡献度由2017年的8.35%提升至2019年的26.11%，2020年1-6月公司毛利率较前三个季度环比下降，公司主营业务收入的占比由36.42%下降到19.78%，使得主营业务毛利率较2019年下降4.71%。

未来，公司可能由于市场环境变化、产品销售价格下降、原辅材料价格波动、用工成本上升、较高毛利率产品的收入金额或占比下降等不利因素而导致主营业务毛利率水平下降，进而可能对公司的盈利能力产生一定影响。

2、存货跌价风险

报告期刊各期末，公司存货账面价值分别为4,433.90万元、4,551.71万元、7,711.74万元和7,608.11万元，占各期末流动资产的比例分别为49.68%、44.80%、44.05%和42.64%，公司期末存货主要为完成订单所需的原材料，在产品、库存产品及待客户验收的发出商品，同时，公司也存在为保质及按时交付、针对特定客户需求提前备货的情况，因此，若客户订单自身需求变更等因素调整或未及时订单计划，均可能导致公司产生无法售出的存货，进而造成存货的减值风险。

3、对政府补助存在一定依赖的风险

报告期内，公司计入当期损益的政府补助分别为648.84万元、1,043.51万元、1,537.08万元和516.59万元，占公司利润总额的比例分别为39.60%、95.39%、21.06%和19.70%，整体占比比较高。如果未来政府对所处行业的政策支持力度有所减弱，或者包括软件产品增值税即征即退在内的其他补助政策发生不利变化，公司取得的政府补助金额将会有所减少，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

4、收入呈现季节性波动特点

报告期刊各期，公司的营业收入呈现一定的季节性特征，一季度收入占比最低，四季度收入占比最高，存在一定的季节性波动，报告期内，公司各季度主营业务收入情况如下：

季度	2020年1-6月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一季度	2,589.22	-	3,843.46	16.61%	2,179.36	18.75%	1,905.34	18.23%
二季度	7,924.98	-	3,601.42	15.77%	2,868.34	24.67%	2,492.53	23.85%
三季度	-	-	5,663.81	28.37%	2,572.92	22.13%	1,893.97	18.13%
四季度	-	-	9,127.09	39.45%	4,065.13	34.45%	4,157.27	39.79%
合计	10,514.20	-	23,135.49	100.00%	11,625.75	100.00%	10,449.11	100.00%

第一季度受春节等传统节日影响，公司产品销量相对较低；第四季度是雾霾高发期，亦是“双十一”、“双十二”等网购购物活动集中季节，是下游空气净化电器的销售旺季，公司产品销量随之增加。公司主营业务收入呈现明显的季节性波动，可能导致一季度、半年度出现季节性亏损或盈利较低的情形，公司存在因主营业务收入季节性波动带来的业绩不均衡的风险。

5、新冠肺炎疫情相关风险

2020年初，新冠肺炎疫情在湖北省武汉市爆发，随后开始在全国及全世界范围内流行，根据相关防疫政策安排，湖北省武汉市自1月23日至4月8日“封城”，使得公司采购、生产和销售等日常生产经营活动在短期内均受到了较大的不利影响，在采购方面，公司于位于国内外的供应商在一季度疫情封控交付期延后1-60天；在生产方面，自2月20日至4月8日放假停工，期间公司作为疫情封控区防疫设备配套生产企业被转入小规模复工，但放假停工使得公司一季度主要的生产活动陷入停滞状态；在销售方面，受下游客户生产活动放缓的影响，公司一季度销售收入占比下降32.38%。

目前，国内疫情防控形势已明显好转，公司亦逐步从新冠肺炎疫情造成的不利影响中恢复，本次新冠肺炎疫情疫情预计不会对公司的经营业绩及持续经营能力产生重大不利影响，但是鉴于疫情尚未结束，如新冠疫情持续存在或出现反复，不排除后续疫情变化对发行人全年业绩造成不利影响的可能。

(五)部分核心零部件依赖外购的风险

公司专注于气体传感器、气体分析仪器的整体设计及软件算法等环节，所需的大部分零部件直接向外采购，报告期内，公司主要外购原材料为芯片、风扇、光源、探测器、PCB等，主要原材料的外购情况如下表所示：

项目	2020年1-6月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
芯片	1,037.33	22.11%	2,498.17	19.99%	1,213.80	20.86%	1,515.56	24.89%
风扇	546.19	11.64%	1,773.18	14.19%	1,015.64	17.86%	928.50	15.25%
光源	447.89	9.55%	1,418.13	11.35%	707.66	12.16%	614.58	10.09%
探测器	488.10	10.40%	1,382.73	11.07%	559.64	9.62%	688.17	11.30%
PCB	208.34	4.44%	407.71	3.26%	194.06	3.34%	238.59	3.92%
小计	2,727.84	58.14%	7,479.82	59.87%	4,036.80	63.43%	3,985.40	65.46%
其他	1,964.25	41.86%	5,014.37	40.13%	2,127.77	36.57%	2,102.89	34.54%
合计	4,692.09	100.00%	12,494.19	100.00%	5,818.57	100.00%	6,088.29	100.00%

报告期内，公司外购主要原材料金额分别为3,985.40万元、3,690.80万元、7,479.82万元和7,727.84万元，占各期末流动资产的比例分别为65.46%、63.43%、59.87%和58.14%，整体占比比较高，如果未来主要供应商不能满足公司所要求的技术、产能或者主要原材料价格持续大幅上涨，将对公司持续生产经营及盈利能力造成不利影响。

项目	2020.6.30/2020年1-6月		2019.12.31/2019年	
	总资产	5,925.07	5,925.07	5,131.09
净净资产	5,925.07 <td>5,131.04<td>5,131.04<td>5,131.04</td></td></td>	5,131.04 <td>5,131.04<td>5,131.04</td></td>	5,131.04 <td>5,131.04</td>	5,131.04
净利润	794.03 <td>284.87<td>794.03<td>284.87</td></td></td>	284.87 <td>794.03<td>284.87</td></td>	794.03 <td>284.87</td>	284.87

项目	2020年1-6月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
芯片	1,037.33	22.11%	2,498.17	19.99%	1,213.80	20.86%	1,515.56	24.89%
风扇	546.19	11.64%	1,773.18	14.19%	1,015.64	17.86%	928.50	15.25%
光源	447.89	9.55%	1,418.13	11.35%	707.66	12.16%	614.58	10.09%
探测器	488.10	10.40%	1,382.73	11.07%	559.64	9.62%	688.17	11.30%
PCB	208.34	4.44%	407.71	3.26%	194.06	3.34%	238.59	3.92%
小计	2,727.84	58.14%	7,479.82	59.87%	4,036.80	63.43%	3,985.40	65.46%
其他	1,964.25	41.86%	5,014.37	40.13%	2,127.77	36.57%	2,102.89	34.54%
合计	4,692.09	100.00%	12,494.19	100.00%	5,818.57	100.00%	6,088.29	100.00%

报告期内，公司外购主要原材料金额分别为3,985.40万元、3,690.80万元、7,479.82万元和7,727.84万元，占各期末流动资产的比例分别为65.46%、63.43%、59.87%和58.14%，整体占比比较高，如果未来主要供应商不能满足公司所要求的技术、产能或者主要原材料价格持续大幅上涨，将对公司持续生产经营及盈利能力造成不利影响。

项目	2020年1-6月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
芯片	1,037.33	22.11%	2,498.17	19.99%	1,213.80	20.86%	1,515.56	24.89%
风扇	546.19	11.64%	1,773.18	14.19%	1,015.64	17.86%	928.50	15.25%
光源	447.89	9.55%	1,418.13	11.35%	707.66	12.16%	614.58	10.09%
探测器	488.10	10.40%	1,382.73	11.07%	559.64	9.62%	688.17	11.30%
PCB	208.34	4.44%	407.71	3.26%	194.06	3.34%	238.59	3.92%
小计	2,727.84	58.14%	7,479.82	59.87%	4,036.80	63.43%	3,985.40	65.46%
其他	1,964.25	41.86%	5,014.37	40.13%	2,127.77	36.57%	2,102.89	34.54%
合计	4,692.09	100.00%	12,494.19	100.00%	5,818.57	100.00%	6,088.29	100.00%

报告期内，公司外购主要原材料金额分别为3,985.40万元、3,690.80万元、7,479.82万元和7,727.84万元，占各期末流动资产的比例分别为65.46%、63.43%、59.87%和58.14%，整体占比比较高，如果未来主要供应商不能满足公司所要求的技术、产能或者主要原材料价格持续大幅上涨，将对公司持续生产经营及盈利能力造成不利影响。

报告期内，公司外购主要原材料金额分别为3,985.40万元、3,690.80万元、7,479.82万元和7,727.84万元，占各期末流动资产的比例分别为65.46%、63.43%、59.87%和58.14%，整体占比比较高，如果未来主要供应商不能满足公司所要求的技术、产能或者主要原材料价格持续大幅上涨，将对公司持续生产经营及盈利能力造成不利影响。

(六)境外原材料采购的风险

报告期刊各期，公司自国际供应商处采购零部件金额分别为2,638.52万元、2,212.69万元、5,121.51万元和1,532.57万元，占原材料采购总额之比分别为43.34%、38.03%、40.99%和32.66%，如果公司未来进口原材料价格大幅上涨或汇率变动增加采购成本，公司又不能及时拓宽采购渠道以满足原材料需求，或相应提升售价抵消材料价格上涨影响，将对持续生产经营造成不利影响。

报告期刊各期，公司直接采购自美国的原材料金额分别为13.97万元、1.82万元、0.37万元和0元，受中美贸易摩擦的影响较大，若受中美贸易摩擦持续升级或其他双边贸易摩擦等因素的影响，公司对欧美终端供应商的采购受到限制，可能会导致公司的成本增加，研发和生产流程延误，若国际政治经济形势出现极端情况，则可能会出现欧美终端供应商封锁、禁售的情况，使得公司主要原材料面临断供的风险，将对持续生产经营造成不利影响。

(七)实际控制人持股比例较高，存在不当控制的风险
熊友辉、董宇夫妇分别通过佑辉科技、智感科技、武汉聚优、武汉盖森合控制四方光电78.94%的股份，为公司实际控制人，并在本次发行完成后仍为公司实际控制人。由于熊友辉、董宇夫妇在本次发行前后都处于实际控制人地位，公司存在实际控制人利用其控制地位通过行使表决权或其他方式对公司的经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等进行不当控制的风险，可能会使公司和广大中小股东的权益受到损害。

(八)募投项目新增产能难以消化的风险
本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司根据实际经营状况确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，未来如果市场环境发生不可预期的变化，或者出现公司不能有效开拓市场或提高原有市场占有率等其他对产品销售不利的因素，公司将存在新增产能难以消化的风险。

本次募集资金投资项目气体传感器与气体分析仪器产线建设内容、新建年产300万只超声波气体传感器与100万只霍尔元件表生产项目实施后，发行人气体传感器和气体分析仪器的生产能力将大幅提升，尽管上述投资项目为公司