

华泰联合证券有限责任公司
关于博众精工科技股份有限公司
2022 年度持续督导跟踪报告

保荐机构名称：华泰联合证券有限责任公司	被保荐公司简称：博众精工
保荐代表人姓名：於桑琦	联系电话：021-38966598
保荐代表人姓名：陈劭悦	联系电话：021-38966901

根据《证券法》《证券发行上市保荐业务管理办法》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规的规定，华泰联合证券有限责任公司（以下简称“华泰联合证券”或“保荐机构”）作为博众精工科技股份有限公司（以下简称“博众精工”、“公司”或“发行人”）持续督导阶段的保荐机构，对博众精工进行持续督导，并出具 2022 年度（以下简称“本报告期”）持续督导跟踪报告：

一、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

无。

二、重大风险事项

公司目前面临的风险因素主要如下：

（一）技术研发与技术迭代风险

2022 年度，公司产品主要应用于消费电子、新能源行业，相关行业发展迅速，具有产品迭代快、技术升级快、客户需求变化快等特点，因此智能装备制造企业需要持续投入大量的资金和人员到现有产品的升级更新和新产品的开发工作中，以适应不断变化的市场需求。2022 年度，公司研发支出为 49,356.57 万元，占当期营业收入的 10.26%。

一方面，由于现有主要产品具有非标性，公司面临着设计研发成本高、阶段性技术不易突破等难点，且公司的技术成果产业化和市场化进程也会具有不确定性。如果未来公司在研发方向上未能正确做出判断，在研发过程中关键技术未能突破、性能指标未达预期，或者研发出的产品未能得到市场认可，公司将面临前期的研发投入难以收回、预计效益难以达到的风险，对公司业绩产生不利影响。

另一方面，智能装备制造市场竞争激烈，为了及时根据客户需求调整方向，实现产品的迭代更新和长远发展，需要持续投入产品研发并储备下一代技术。未来，竞争对手有可能在智能装备制造领域开发出精度、速度、稳定性等方面显著优于现有装备的技术或产品，从而可能使现有产品技术发生重大变化和革命性迭代，将对现有上市产品造成重大冲击。如果公司不能及时跟上行业内新技术、新工艺和新产品的发展趋势，不能及时掌握新技术并开发出具有市场竞争力的新产品，将面临着技术迭代风险。

(二) 对苹果产业链依赖的风险

2022 年度，公司在苹果产业链的销售收入占比较高，存在对苹果产业链依赖的风险，具体包括：

1、公司主要收入来源于苹果产业链的风险

目前，公司面向苹果产业链公司销售收入占公司营业收入的比例较高。鉴于苹果公司在选择供应商时会执行严格、复杂、长期的认证过程，需要对供应商技术研发能力、规模量产水平、品牌形象、质量控制及快速反应能力等进行全面的考核和评估，而且对产品订单建立了严格的方案设计、打样及量产测试程序。若未来公司无法在苹果供应链的设备制造商中持续保持优势，无法继续维持与苹果公司的合作关系，则公司的经营业绩将受到较大影响。

2、与苹果公司之间商业合作的技术迭代风险

苹果公司作为国际顶级的消费电子品牌商，其产品以制造工艺难度大、精度要求高、设计领先性强等因素而著称。由于苹果公司的各类消费电子产品每隔一段时期均需要进行更新、升级换代，在新产品中除了使用苹果公司最新的芯片、软件等技术外，还会采用新的设计、工艺和物理特性，相应的就会对设备供应商

提出组装、检测等方面的技术迭代需求。如果公司不能及时跟进苹果公司需求，或者短期内市场上出现了跨越式的技术突破而公司未能跟进，则公司与苹果公司之间的商业合作可能面临技术迭代的风险，进而影响公司业绩。

（三）下游应用行业较为集中的风险

2022 年度，公司产品应用于消费电子行业的销售收入占比较高，是公司收入的主要部分。

消费电子行业本身是自动化设备主要的下游应用领域，且该行业近年来保持了较快的增长速度。但是，下游应用产业过于单一，一方面，如果未来消费电子行业景气度下降，压缩资本支出，该领域自动化设备需求的增速及渗透率也会随之下降，亦或消费电子产业链在全球资源再配置，造成自动化产业需求分布调整，进而会压缩国内自动化设备供应商的订单需求量；另一方面，长期专注单一应用领域，容易导致公司在其他行业的技术积累和生产经验不足，增加后续市场开拓风险，从而会对公司持续经营产生不利影响。

（四）市场开拓风险

在消费电子领域做深、做强的基础上，公司积极开拓新能源领域。2022年度，公司在新能源领域的市场开拓有重要进展，但是在新应用领域开拓的过程中，公司将面临以下风险：

1、市场竞争的风险

近年来，随着新能源汽车在中国以及全球市场的扩张，新能源领域的自动化设备市场受到了多家装备制造龙头企业的重视，如先导智能、赢合科技通过与宁德时代、宁德时代和比亚迪等动力锂电池领域领军企业建立合作关系，导入了锂电池设备市场。公司由于进入相关领域时间较短，业务覆盖规模及客户覆盖领域需进一步拓展，未来如公司不能实施有效的市场开拓措施，可能会错失市场发展机会，对公司未来业务发展造成不利影响。

2、综合毛利率下降的风险

2022 年度公司综合毛利率为 32.26%，较上年度下降 1.34 个百分点。公司切入新应用领域及切入供应商体系，对于战略性客户以及具有市场前景性的新应用

领域，需不断积累对相关行业的自动化生产特点的理解与制造经验，首台套的装配、调试成本通常会较高，因此在进入新行业初期会出现毛利率较低的情形。未来，若公司在其他领域的开拓不及预期，或其他领域市场竞争进一步加剧导致毛利率进一步降低，则可能对公司收入和综合毛利率产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。

（五）毛利率波动的风险

2022 年度公司主营业务毛利率为 32.26%，较上年度下降 1.34 个百分点。公司产品主要为定制化产品，由于不同行业、不同客户对产品功能、自动化程度的要求均不相同，相应产品配置差异较大，从而使产品之间的价格和毛利差异较大。在产品的设计生产过程中，为满足客户的技术需求，公司可能对设计方案作出调整，进而引起公司产品的成本出现变动，导致毛利率产生变化。未来，若公司高毛利率业务占比或产品销售价格、原材料价格波动，则可能导致综合毛利率水平波动，进而可能对公司盈利能力产生一定影响。

（六）应收账款无法收回的风险

2022 年公司应收账款余额与营业收入同步增加，2022 年末公司应收账款余额占营业收入的比例为 41.43%。由于应收账款金额较大，若不能及时收回，可能影响公司的现金流量。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，公司可能面临应收账款无法收回而发生坏账的风险。

（七）存货减值风险

2022 年当期公司计提存货跌价准备 5,752.36 万元，2022 年末公司存货跌价准备金额为 9,749.82 万元，占期末存货余额的比例为 3.47%。公司存货金额逐期大幅提高。公司存货主要为原材料、在产品、库存商品和发出商品。公司产品主要为定制化产品，采取以销定产的生产模式，在与客户确定具体销售意向和签订销售合同后，公司会根据交货日期安排原材料采购和生产计划，生产完成后将产品交付给客户。由于产品种类众多、订单数量多，每种设备采购材料到生产完工需要一定的周期，从而导致公司原材料、在产品金额较大；此外，公司自动化设备完工后需要经过出厂前调试、运抵客户后组装调试以及客户验收等环节，周期较长，从而导致公司库存商品和发出商品金额较大。未来若公司在项目执行过程

中不能有效控制成本费用，或客户订货计划出现变动，或相关原材料市场价值大幅下跌，则将可能导致存货出现减值的风险。

（八）流动性风险

2022 年度，公司经营活动产生的现金流量净额为-714.32 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为负主要是因为：公司产品为自动化设备（线），具有高度定制化的特征，且客户多为苹果产业链企业，因此生产周期和验收结算周期受客户固定资产投资节奏影响较大。若未来由于应收账款变现与短期负债付现出现时间性差异，特别是若应收账款对象出现信用恶化或者经营不善导致应收账款无法收回的情况，或者公司未能合理安排资金使用情况，则会对公司流动性造成不利影响，进而对公司持续经营产生负面影响。

（九）汇率波动风险

目前公司境外收入占营业收入比重较大，主要以美元结算。人民币汇率随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。随着公司业务规模的不断扩大以及海外市场的持续布局，若汇率发生较大波动，汇兑损益将对公司的经营成果和财务状况造成一定影响。为减少汇率变化对公司经营成果造成的不确定性，公司将持续跟踪汇率走势，并通过开展外汇衍生品交易的方式，降低汇率波动对公司的影响。

（十）行业风险

公司从事智能制造装备的研发、生产及销售，其需求主要受到消费电子、新能源锂电池、汽车零部件等下游行业影响。未来，若消费电子行业因宏观经济形势不及预期、居民消费支出下降等因素，面临增长缓慢甚至发生下滑的情形，或将导致行业产能需求低迷，从而降低对智能制造装备的采购需求，对公司的业务发展带来不利影响；而在新能源行业，随着国内新能源汽车从推广阶段进入成熟阶段，锂电池行业也将随之进行结构性调整，技术落后的锂电池产能将逐步淘汰。若公司不能与技术先进的锂电池优质客户保持紧密合作，下游锂电行业的结构性调整将对公司的经营业绩产生不利影响。

（十一）宏观环境风险

1、宏观经济变化的风险

公司的客户群体覆盖了我国工业的包括消费电子、新能源锂电池、光伏半导体、仓储物流在内的多个国民经济重要领域，公司的经营业务与下游行业需求及宏观经济周期密切相关。未来，如果宏观经济形势发生重大变化影响到下游行业的发展环境，将对公司的经营业绩产生不利影响。

2、国际贸易摩擦升级的风险

公司的主要客户系苹果公司及其关联的消费电子行业公司。如中国与美国或其他国家的贸易摩擦加剧，公司下游客户的终端产品需求将受到影响，继而沿产业链传导，对公司的产品销售产生不利影响。

三、重大违规事项

无。

四、主要财务指标的变动原因及合理性

主要会计数据及主要财务指标如下：

项目	本报告期 (2022年)	上年同期 (2021年)	本期比上年同期增 减(%)
营业收入(万元)	481,150.83	382,708.16	25.72
归属于上市公司股东的净利润 (万元)	33,142.35	19,333.10	71.43
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润(万元)	31,231.79	13,615.79	129.38
经营活动产生的现金流量净额 (万元)	-714.32	-58,939.10	不适用
项目	本报告期末 (2022年末)	上年末同期 (2021年末)	本期末比上年同期 末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产 (万元)	375,421.41	239,855.03	56.52
总资产(万元)	762,017.38	564,025.63	35.10
项目	本报告期 (2022年)	上年同期 (2021年)	本期比上年同期增 减(%)
基本每股收益(元/股)	0.815	0.503	62.03
稀释每股收益(元/股)	0.815	0.503	62.03

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.766	0.354	116.38
加权平均净资产收益率（%）	12.40	9.15	增加 3.25 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.66	6.45	增加 5.21 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	10.26	12.07	减少 1.81 个百分点

上述主要财务数据及指标的变动原因如下：

1、公司主营业务收入主要来源于消费电子以及新能源两大应用领域。公司 2022 年实现营业收入为 481,150.83 万元，较去年度同期增长 25.72%，主要系公司通过持续的技术创新、市场开拓，在消费电子应用领域继续保持领先地位，同时在新能源等领域也取得重大突破，核心产品竞争力持续增强，并进一步拓展了客户群体。具体而言：（1）公司在消费电子领域继续发挥竞争优势，横向拓宽、纵向延深业务领域，在行业整体承压的情况下，实现营业收入 354,821.83 万元，同比增长 9.34%；（2）公司聚集核心资源向新能源领域拓展，2022 年核心产品、核心客户进一步得到拓展，实现营业收入 93,840.95 万元，同比增长 159.61%，占公司总营业收入的比例为 19.50%。

综上所述，2022 年度公司营业收入增长具有合理性。

2、归属于上市公司股东的净利润

2022 年度公司利润表主要项目如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	占收入比例	金额	占收入比例
营业总收入	481,150.83	100.00%	382,708.16	100.00%
营业成本	325,923.19	67.74%	254,102.68	66.40%
税金及附加	2,895.25	0.60%	2,471.41	0.65%
销售费用	33,144.03	6.89%	31,776.58	8.30%
管理费用	25,787.97	5.36%	23,980.85	6.27%
研发费用	49,356.57	10.26%	46,180.25	12.07%
财务费用	-138.09	-0.03%	4,120.18	1.08%
其他收益	2,634.91	0.55%	6,031.28	1.58%
信用减值损失（损	-2,224.01	-0.46%	-3,628.34	-0.95%

失以“-”号填列)				
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-6,272.42	-1.30%	-2,856.47	-0.75%
归属于母公司股东的净利润	33,142.35	6.89%	19,333.10	5.05%
非经常性损益	1,910.56	0.40%	5,717.31	1.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,231.79	6.49%	13,615.79	3.56%

2022 年归属于上市公司股东的净利润为 33,142.35 万元，较上年同期增长 71.43%。由上表可知，2022 年公司归属于母公司股东的净利润大幅增加主要原因有：（1）销售收入规模增加，如前所述，2022 年度公司在消费电子应用领域继续保持领先地位，同时新能源等领域也取得重大突破，实现了销售收入的进一步增长；（2）期间费用率显著降低，2022 年度公司期间费用率 22.48%，较 2021 年度降低 5.24 个百分点。一方面，2022 年度公司积极推动精细化管理，经营效率逐步提升；另一方面，收入规模的上升也使得公司期间费用形成了一定的规模效应。2022 年度公司销售费用率、管理费用率、研发费用率分别下降 1.41、0.91 以及 1.81 个百分点。此外，公司部分业务采用美元交易，汇率变动给公司带来一定的正面影响，2022 年实现汇兑收益 5,066.66 万元。

2022 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 31,231.79 万元，较上年同期增长 129.38%，大于归属于母公司股东的净利润增幅，主要原因为 2021 年度公司计入非经常性损益的政府补助金额较高，导致扣非后的归母净利润较低。

3、公司 2022 年经营活动产生的现金流量净额为-714.32 万元，较上年同期有所改善，主要系：（1）2022 年度公司加强了采购付款管控，购买商品、接受劳务支付的现金较 2021 年减少 27,779.88 万元；（2）随着公司收入规模的扩大，销售商品、提供劳务收到的现金较 2021 年度增加 46,663.30 万元。

4、公司 2022 年末归属于上市公司股东的净资产为 375,421.41 万元，较 2021 年末增长 56.52%。主要系：（1）2022 年公司完成向特定对象发行股票，股本和资本公积相应增加；（2）2022 年公司盈利规模增加。

公司 2022 年末总资产为 762,017.38 万元，较 2021 年末增长 35.10%。主要

系：（1）2022 年公司向特定对象发行股票募集资金到账，货币资金余额大幅增加；（2）公司经营规模增加导致应收账款和存货相应增加。

5、2022 年度公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率等财务指标均好于 2021 年度，主要原因为 2022 年度公司盈利水平较 2021 年大幅增加。

五、核心竞争力的变化情况

博众精工科技股份有限公司是一家专注于研发和创新的技术驱动型企业，自创立以来，深耕智能制造装备领域，主要从事自动化设备、自动化柔性生产线、自动化关键零部件以及工装夹（治）具等产品的研发、设计、生产、销售及技术服务。

2022 年，公司继续保持稳定的投入研发，研发费用为 49,356.57 万元，较去年同期增长 6.88%；研发费用占营业收入的比重为 10.26%，较上年同期下降 1.81 个百分点。

根据公司 2022 年年度报告，2022 年公司核心竞争力实现了以下突破：

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计获得专利 2,356 个，其中发明专利 1,036 个。公司还参与制定了机器人领域国际标准 1 项，国家标准 13 项。根据江苏省知识产权保护中心最新颁布的“江苏制造业企业发明专利百强榜”榜单，公司授权发明专利拥有量已位列江苏制造业企业第 7 位。

2、2022 年，公司新增获得工信部认定的“国家服务型制造示范企业”、“国家绿色工厂”等国家级荣誉称号；江苏省科技厅认定的“江苏省创新型领军企业”、“江苏省企业技术创新奖”等省级荣誉奖项；苏州市工信局认定的“苏州市智能制造优秀服务商”等市级荣誉称号。

3、2022 年度公司多项产品和技术实现突破或迭代

（1）消费电子领域

公司成功自主研发了高精度 UV 油墨在线打印工艺，首次开发并应用在成品包装生产线。公司在研发过程中攻克了诸如断墨、堵墨、附着力弱、光泽度暗等各种技术难点，最终获得客户认可，实现量产。在完成难题攻克后，此项技术在 3C 及周边电子产品生产线可同步导入。

（2）新能源领域

2022 年公司再次推出重磅产品—高速切叠一体机。该设备采用多片叠技术，解决了切片和叠片效率不匹配的问题，并在叠片效率方面实现了颠覆性突破，达到 0.125s/pcs。凭借着该设备突出的效率和性能优势，公司获得了锂电头部企业的认可及批量订单。

智能充换电站方面，公司自主研发成功换电机器人主动纠偏技术，通过对车底部电池姿态的精准识别，研发六自由度换电机器人主动调整，实现换电机器人精准对接车辆，低音降噪稳定性好，提高了换电的成功率与电池的机械寿命，更好的满足了客户需求。

汽车电子及汽车零部件专业设备方面，公司成功推出新能源扁线电机转子生产线设备，并实现量产。该设备实现了新能源扁线电机转子铁芯自动上料叠压、斜极角度自动检测、中频加热、转轴热压、铁环自动压装、自动充磁及磁通、表磁检测、自动平衡等转子全工艺组装流程，打造了新能源电机行业全新工艺，实现了多机种共线生产，降低了客户在设备方面的投入成本。

（3）半导体领域

2022 年公司已开发出专门针对光通讯、激光雷达、大功率激光器等细分行业的高精度共晶机，并实现销售。

同时，公司也自主研发出了芯片外观检测 AOI 设备。该设备可以支持多种封装形式，对应各种封装尺寸，实现检查、量测和分拣功能，利用 2D+3D 相结合光学算法模式，对产品 top+bottom+side 边全方位进行 6 面检测，以保证最终封装外观质量提升产品的良品率。

（4）核心零部件

2022 年公司核心零部件业务的产品矩阵也在不断丰富。公司机器人产品线

推出了工业机器人速度前瞻算法，解决了复杂运动轨迹高速高精控制困难的问题，该功能成功地应用于笔记本外壳打磨、鼠标外壳抛光以及机器人点胶等场景，其中打磨抛光项目客户已经小批量下单，点胶应用已获得用户批量订单，获得了用户一致好评。另外，公司还在 2022 年度启动了“点胶控制系统”重点研发项目，基于灵猴多机器人运动控制器和灵猴自主开发的点胶 UI 组件，将进一步完善机器人点胶工艺，强化公司在 3C 领域点胶应用场景的整体方案解决能力。

综上所述，2022 年公司核心竞争力未发生重大不利变化。

六、研发支出变化及研发进展

2022 年度公司研发支出为 49,356.57 万元，较 2021 年增加 3,176.32 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计获得专利 2,356 个，其中发明专利 1,036 个。截至 2022 年 12 月 31 日，公司研发人员 1,909 人，占公司总人数的 33.48%。

七、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

不适用。

八、募集资金的使用情况及是否合规

（一）实际募集资金金额、资金到位情况

1、首次公开发行股票实际募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 3 月 25 日核发的《关于同意博众精工科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕964 号），博众精工首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）4,100.00 万股，每股面值 1.00 元，并于 2021 年 5 月 12 日在上海证券交易所科创板上市。本次发行的价格为 11.27 元/股，本次发行募集资金总额为 462,070,000.00 元，扣除公司不含增值税的保荐及承销费以及其他发行费用后募集资金净额为 406,698,470.39 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2021 年 5 月 6 日出具了信会师报字〔2021〕第 ZA13050 号验资报告，验证募集资金已全部到位。

2、2022 年度向特定对象发行股票募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会于 2022 年 8 月 15 日核发的《关于同意博众精工科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1825 号），公司向特定对象发行 A 股股票 40,404,040 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 24.75 元，募集资金总额为人民币 999,999,990.00 元，扣除发行费用后，募集资金净额为人民币 982,949,093.27 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2022 年 11 月 24 日出具了信会师报字[2022]第 ZA16176 号验资报告，验证募集资金已全部到位。

（二）募集资金使用及结余情况

1、首次公开发行股票实际募集资金情况

首次公开发行股票募集资金用于公司“汽车、新能源行业自动化设备产业化建设项目”、“研发中心升级项目”、“消费电子行业自动化设备扩产建设项目”和补充流动资金。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金 406,642,765.21 元，2022 年度使用募集资金金额为 37,659,503.86 元。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为 1,888,031.05 元（包含利息收入 1,833,382.63 元，扣除银行手续费 1,056.76 元）。

2、2022 年度向特定对象发行股票募集资金情况

向特定对象发行股票募集资金用于公司“新能源行业自动化设备扩产建设项目”、“消费电子行业自动化设备升级项目”、“新建研发中心项目”和补充流动资金。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金 45,000,000.00 元，2022 年度使用募集资金金额为 45,000,000.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为 941,008,230.76 元（包含利息收入 1,234,955.72 元，扣除银行手续费 300.00 元）。

（三）募集资金管理情况

1、首次公开发行股票募集资金

截至 2022 年 12 月 31 日，首次公开发行股票募投项目已经全部结项，公司 4 个募集资金专户募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

开户银行	银行账户	募集资金余额	账户性质
宁波银行吴江支行	75070122000481574	1,579,128.99	活期
浦发银行吴江支行	89180078801500000219	95,438.02	活期
中信银行吴江支行	8112001014400600048	21,590.69	活期
招商银行苏州吴江支行	512904312410803	191,873.35	活期
合计		1,888,031.05	

注：截止 2022 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票募集资金专户余额主要系暂未支付的质保金。

2、2022 年度向特定对象发行股票募集资金

截至 2022 年 12 月 31 日，公司 7 个募集资金专户募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

开户银行	银行账户	募集资金余额	账户性质
中信银行吴江支行	8112001011800697491	199,033,507.69	活期
建设银行吴江运东开发区支行	32250199768000002438	80,001,736.11	活期
交通银行长三角一体化示范区分行	389683601013000098771	150,010,827.50	活期
招商银行苏州吴江支行	512904312410558	98,780,520.91	活期
华夏银行吴江支行	12462000000562635	150,002,083.33	活期
浦发银行吴江盛泽支行	89160078801300001524	139,177,833.00	活期
宁波银行吴江支行	75070122000623645	124,001,722.22	活期
合计		941,008,230.76	

（四）募投项目先期投入及置换情况

2022 年度，公司不存在使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的情况。

（五）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2022 年度，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（六）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2022 年度，公司不存在对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况。

（七）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

2022 年度，公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（八）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

2022 年度，公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（九）节余募集资金使用情况

2022 年度，公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

（十）募集资金使用的其他情况

1、首次公开发行股票募集资金

公司于 2022 年 8 月 30 日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项的议案》，同意公司将首次公开发行股票募投项目“消费电子行业自动化设备扩产建设项目”、“汽车、新能源行业自动化设备产业化建设项目”和“研发中心升级项目”结项。具体可参照公司 2022 年 8 月 31 日发布的《关于首次公开发行股票募投项目结项的公告》（公告编号：2022-067）。

2、2022 年度向特定对象发行股票募集资金

公司于 2022 年 12 月 19 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，同意公司根据实际募集资金净额结合实际情况对募集资金投资项目拟投入募集资金金额进行调整。具体可参照公司 2022 年 12 月 21 日发布的《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的公告》（公告编号：2022-078）。

九、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质

押、冻结及减持情况

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的持股情况如下：

（一）控股股东持有的股份

公司控股股东为江苏博众智能科技集团有限公司（以下简称“博众集团”）。截至 2022 年 12 月 31 日，博众集团持有 129,672,000 股，占比 29.19%。2022 年公司控股股东持股数未发生增减变动。

（二）实际控制人控制的股份

公司实际控制人为吕绍林和程彩霞夫妇，截至 2022 年末，吕绍林直接持有公司 352,687 股，占比 0.08%。此外，吕绍林、程彩霞夫妇通过博众集团、苏州众一、苏州众二、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十间接控制博众精工合计 73.73% 的股份。

（三）董事、监事和高级管理人员的持股情况

1、直接持股情况

截至 2022 年 12 月 31 日，吕绍林直接持有 352,687 股，占比 0.08%。

2、间接持股情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司董事、监事和高级管理人员持有公司的股份情况如下：

序号	股东姓名	职务及亲属关系	所持直接股东的份额比例	持股数量 (万股)	占总股本比例
1	吕绍林	董事长、 总经理	持有博众集团 64.60% 的股份	8,377.20	20.81%
			持有苏州众一 100% 的份额	1,080.00	2.68%
			持有苏州众二 45.02% 的份额	6,965.61	17.31%
			合计	16,422.81	40.80%
2	邱明毅	董事	持有苏州众二 20.33% 的份额	3,146.04	7.82%
3	蒋健	董事、副 总经理	持有苏州众十 4.93% 的份额	53.22	0.13%
4	韩杰	董事、副 总经理、	持有苏州众之三 33.00% 的份额	323.49	0.73%
			持有苏州众十 4.93% 的份额	53.22	0.13%

		董事会秘书	合计	376.71	0.86%
5	黄良之	财务总监	-	-	-
6	沈斌	外部董事	-	-	-
7	李晓	独立董事	-	-	-
8	秦非	独立董事	-	-	-
9	宫玉振	独立董事	-	-	-
10	唐爱权	监事	持有苏州众十 4.93%的份额	53.22	0.13%
11	吕军辉	监事	持有苏州众二 2.60%的份额	402.77	1.00%
12	苏再江	监事	持有苏州众十 4.93%的份额	53.22	0.13%
13	杨愉强	副总经理	持有苏州众十 4.93%的份额	53.22	0.13%
14	吴杰	副总经理	持有苏州众十 4.93%的份额	53.22	0.13%
15	马金勇	副总经理	持有苏州众六 7.36%的份额	53.00	0.13%
			持有苏州众十 4.93%的份额	53.22	0.13%
			合计	106.22	0.26%
16	孟健	副总经理	持有苏州众十 4.93%的份额	53.22	0.13%

2022年，苏州众之三股权投资合伙企业（有限合伙）减持 997,406 股，韩杰通过苏州众之三间接持有的股份减少 329,144 股。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员持有的公司股份不存在质押、冻结及其他减持的情形。

十、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无。

(本页无正文,为《华泰联合证券有限责任公司关于博众精工科技股份有限公司 2022 年度持续督导跟踪报告》之签章页)

保荐代表人: 於桑琦
於桑琦

陈劭悦
陈劭悦

华泰联合证券有限责任公司 (公章)



2023年5月11日