公司代码：688097　　公司简称：博众精工

博众精工科技股份有限公司2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 http://www.sse.com.cn/ 网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析"四、风险因素"部分内容。

3、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.48元（含税），截至本公告披露日，公司总股本446,647,765股，扣减回购专用账户的股数625,377股，以此计算合计拟派发现金红利66,011,313.42元（含税）。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变化的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。上述事项已获董事会审议通过，尚需提交公司股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

□适用 √不适用

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	博众精工	688097	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余军	杨青
联系地址	吴江经济技术开发区湖心西路666号	吴江经济技术开发区湖心西路666号
电话	0512-63931738	0512-63931738
传真		
电子信箱	zhengquanbu@bozhon.com	zhengquanbu@bozhon.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、主营业务情况

博众精工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、自动化柔性生产线以及工装夹（治）具等产品的研发、设计、生产、销售及技术服务。同时，公司亦可为客户提供智能工厂的整体解决方案。

公司凭借领先的研发实力、可靠的产品质量、快速的产品交付能力和优质的客户服务，一方面持续巩固在消费电子领域的优势，深度绑定大客户；另一方面积极发展锂电标准设备、新能源汽车换电站、智慧仓储物流、汽车自动化、半导体及仪器仪表等领域，并取得了积极成果。

报告期内，公司的产品品类不断丰富，公司整体业务规模有所增长，盈利能力有所改善，充分发挥了博众作为技术平台型企业的优势。

2、主要产品情况

公司主要产品包括自动化设备、自动化产线和治具类产品。各类产品主要用途情况介绍如下：

主要产品	主要用途情况介绍
自动化设备	主要有自动化检测设备、自动化组装设备，可执行对来料尺寸、外观、功能等进行高精度快速检测，对产品的零部件进行装配、贴合、覆膜、包装等多种自动化操作。
自动化产线	主要有自动化柔性生产线、自动化物流仓储设备（系统）等，能够有效取代人工劳动提高客户生产效率，同时，可以配合其他工序设备和物料输送带共同组成柔性自动化生产线系统。
治具类产品	治具是用于协助控制位置或动作的一种工具，广泛应用于自动化生产过程。其规格与产品规格有高度关联性，且具有消耗品性质，更新速度较快。公司的治具类产品主要为功能治具，包括测试治具和生产治具。测试治具的主要用途是精确测试产品的电压、电流、功率、频率等参数，生产治具则主要用于部件定位、压合、锁螺丝、刷锡膏等生产环节。

具体产品分类如下：

（1）消费电子

消费电子是公司的核心业务领域，公司的发展目标是在消费电子领域做深做强，实现稳步增长。公司与客户在前沿技术和产品开发上深度绑定，专注于精密组装、高速取放料、自动上下料、焊接、点胶、铆钉、锁螺丝、量测、气密检测、特种设备、包装以及根据不同场景的需求定制全自动柔性化生产线等精密制造技术。公司内部通过搭建智能制造系统，实时响应制造领域复杂多变的情况，实现了产品高质量、低成本以及端到端的快速交付；通过引入智能传感技术、数字化技术、虚拟技术及智能检测技术，从过去的单机设备逐渐向智能的线体设备转变，为客户提供极具标准化、模块化、柔性化、智能化的大型线体和单机设备。

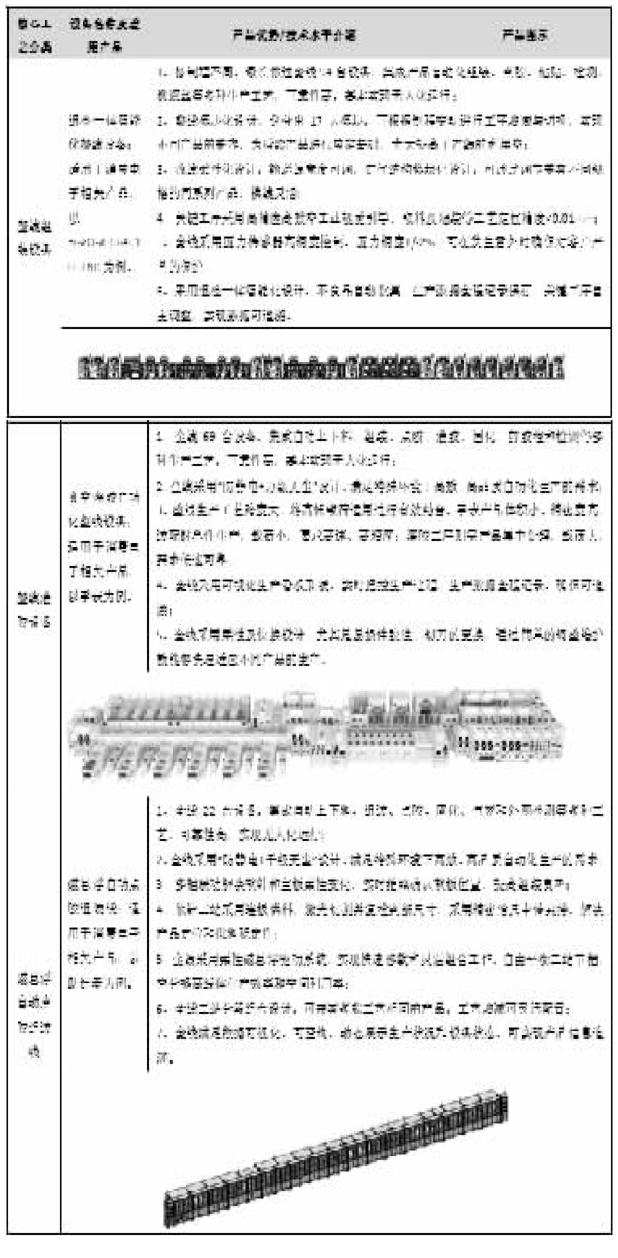
公司在消费类电子领域的产品如下图：

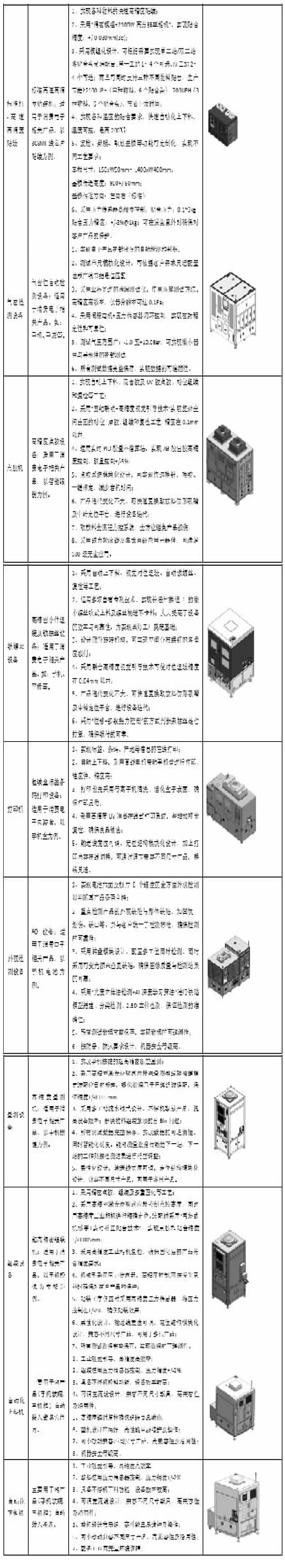
公司在消费类电子领域的业务覆盖如下图：

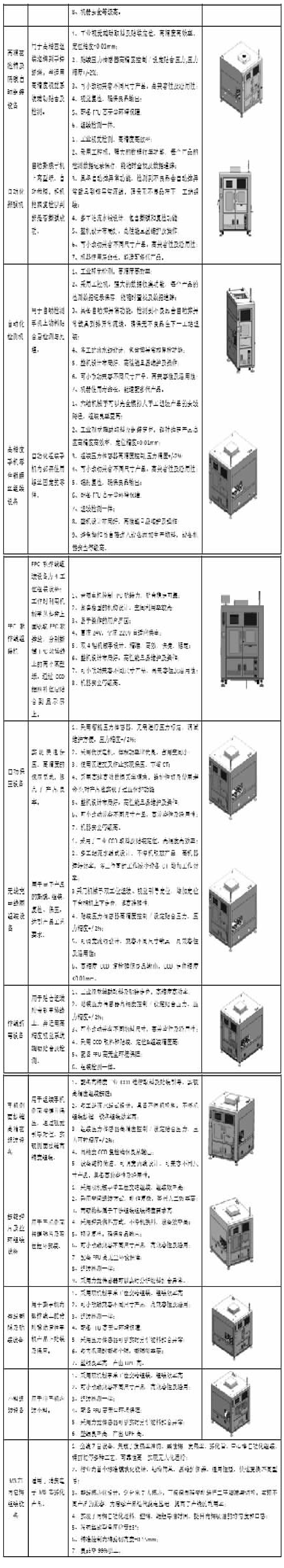
从消费电子终端产品维度看，公司的设备目前不仅应用于智能手机产品，而且已经几乎覆盖包括手机、平板电脑、TWS蓝牙耳机、智能手表、笔记本电脑、智能音箱、AR/ MR/VR产品等在内的全系列终端产品，公司正沿着消费电子产业链的横向维度全面延伸自身业务范围。

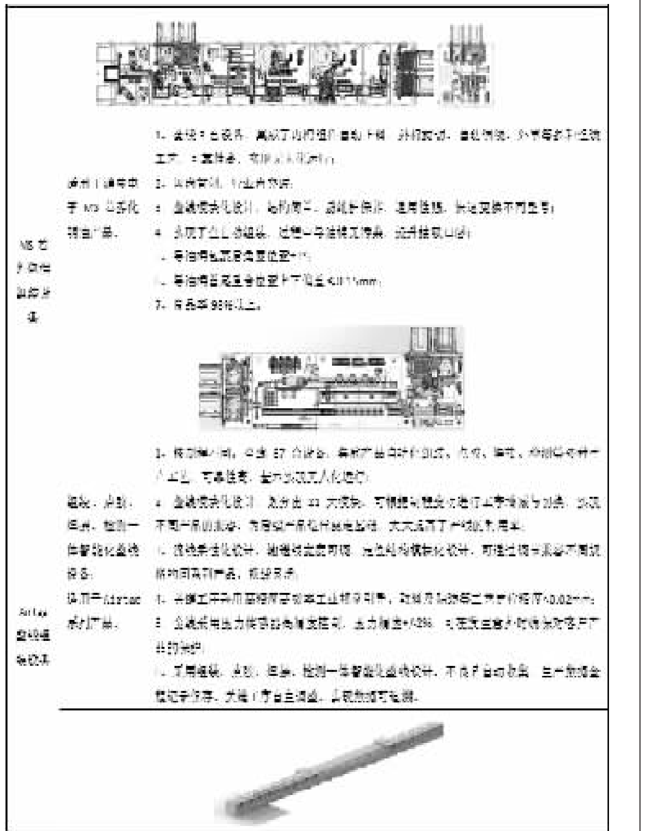
从消费电子产业链生产环节维度看，公司的设备目前不仅可以应用于终端的整机组装与测试环节，而且已经纵向延伸至前端零部件、模组段的组装、检测、量测、测试等环节，例如摄像头模组、外壳（笔记本、手机、手表）、电池、屏幕MiniLED、MR光机模组等高精度模组的组装与检测，公司正从产业链的纵向维度不断提升自身的竞争优势。

公司在消费电子领域的主要产品如下图：





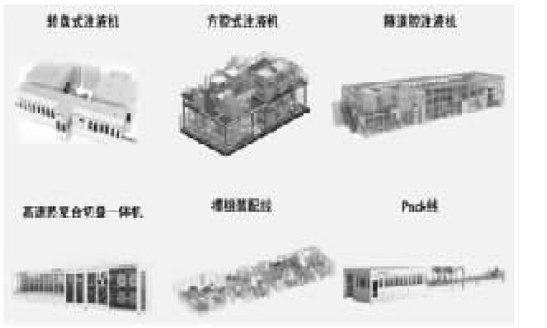




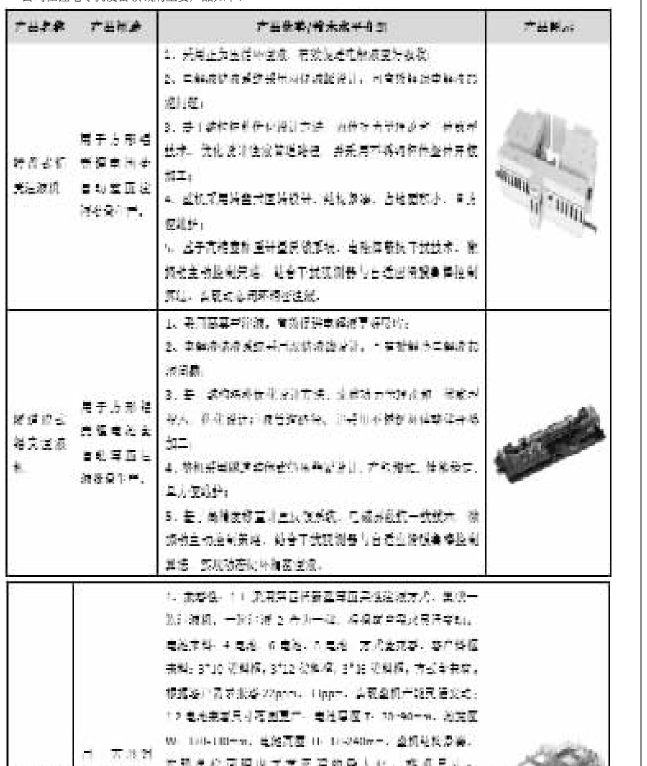
（2）锂电专机设备

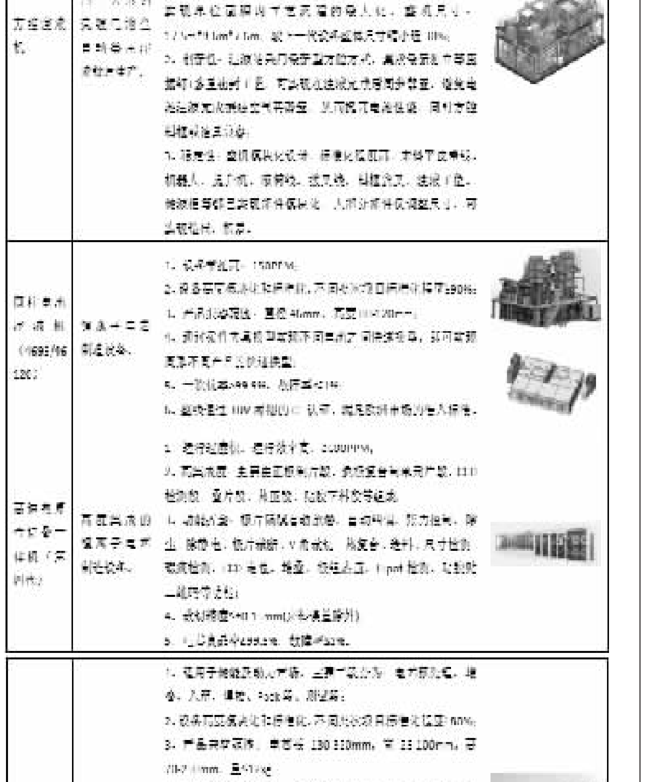
公司主要为客户提供注液机、模组Pack线、贴胶机、叠片机等设备。注液机设备包括转盘式注液机、方腔式注液机和隧道腔注液机等，注液稳定、运行效率高、运行精度高、功能齐全。模组Pack线主要应用于储能及动力电池市场，储能类包括风冷和液冷两大种类，动力包括底部水冷和大面水冷两大种类。叠片机设备主要聚焦第四代高速热复合切叠一体机。

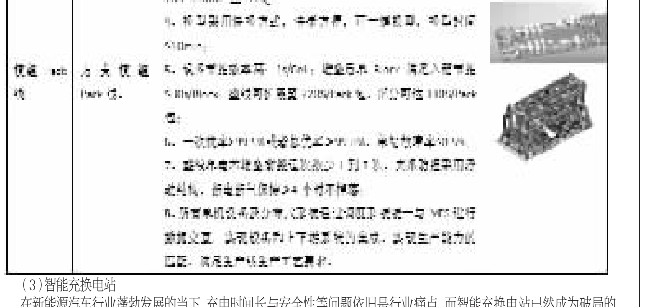
主要产品如下图：



公司在锂电专机设备领域的主要产品如下：







（3）智能充换电站

在新能源汽车行业蓬勃发展的当下，充电时间长与安全性等问题依旧是行业痛点，而智能充换电站已然成为破局的关键。近年来，国家大力推行相关政策，全力扶持新能源汽车行业，换电模式凭借其独特优势脱颖而出，深受监管部门与市场的认可。

车电分离模式作为新能源汽车领域的新型业务模式，正在市场参与主体和监管部门的广泛认可中快速发展。这种模式在出租车、网约车、私家车、干线物流车等对高效补能需求迫切的场景中展现出显著优势，同时在高端新能源汽车市场也备受青睐。而换电模式则是实现车电分离的基础，为新能源汽车的发展注入了新的活力。

自2018年起，公司便前瞻性地布局充换电站赛道，并成功为换电站行业的先驱——蔚来汽车，打造了全自动充换电站。经过多年的深耕，公司积累了丰富的行业经验，在充换电站领域占据了先发优势。基于行业蓬勃发展，公司继续加大研发投入，在设备智能化与能源管理集成上取得重大突破：（1）引入AI视觉检测实时诊断电池健康；（2）结合远程运维，提升换电准确率与故障响应速度；（3）结合柔性充电，实现峰谷电价套利与电网负荷调节，降低运营成本。

未来，公司将继续发挥先发优势，持续创新，为用户带来更便捷、高效、安全的充换电体验，推动充换电行业发展，助力新能源汽车行业可持续发展，为绿色出行生态贡献力量。

（下转174版）