

中山联合光电科技股份有限公司

关于《2023年年度报告》的更正公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

中山联合光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月26日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2023年年度报告》，该报告“第三节管理层讨论与分析”中关于大载重四足机器人将计划于2024年量产的表述依据不足，公司现将《2023年年度报告》中的部分内容更正如下（加粗字体列示）：

一、“第三节 管理层讨论与分析”相关内容

（一）更正前

1、“一、报告期内公司所处行业情况”之“（二）行业发展情况”之“4、人工智能”部分内容

人工智能领域是公司近年重点布局的新兴领域之一，公司设立的全资子公司武汉联一合立技术有限公司专注于无人系统、人工智能的研发和产业化，主要产品包括智能消杀机器人、智能服务机器人、智能物流机器人及安保巡逻机器人等，已成功应用于医院、机场、海关、工厂等场景；还开发了蛛机器人及大载重四足机器人等。公司将不断加强人工智能领域的技术研发能力，聚焦关键核心技术突破，深化产学研用融合创新，深入挖掘未来人工智能产品与应用领域的无限潜能，提升人工智能领域的竞争力。

2、“二、报告期内公司从事的主要业务”之“（一）聚焦、深耕主业，驱动可持续发展”之“4、人工智能领域”部分内容

在人工智能领域公司研制有智能消杀机器人，智能服务机器人、智能安防机器人以及智能物流机器人，已在医院、机场、海关、工厂等多个场景落地应用，取得应用场景内的多个关键应用专利，其中以物流运输机器人底盘为基础的多款机型，已经同多家医疗行业垂直领域龙头达成战略合作，并应用于多家三甲医院，为公司在医疗市场拓展打下坚实的基础。还开发了蛛机器人及大载重四足机器人等，其中大载重四足机器人已具备行业领先的性能，可广泛应用于通用场景的救灾、巡检、勘察、排爆、救援等任务，并计划于 2024 年量产。公司同时在仿生机器人领域也有较为深入的研究。公司将不断加强人工智能领域的技术研发能力聚焦关键核心技术突破，深化产学研用融合创新，深入挖掘未来人工智能产品与应用领域的无限潜能，提升人工智能领域的竞争力。

3、“三、核心竞争力分析”之“（二）丰富的产品类型，应用场景适配度高”部分内容

潜心深耕光学行业近 20 年，公司的专业镜头及光电产品已形成在高端安防视频监控、新型显示、智能驾驶、人工智能等领域综合布局的良好局面。公司产品类型丰富、规格齐全，从用途上涵盖了安防视频监控镜头、车载镜头、毫米波雷达、超短焦投影镜头、AR/VR 一体机、智能机器人等产品。其中，在安防视频监控领域，公司在大倍率光学变焦、高清等高端镜头产品方面已形成市场主导地位；在新型显示领域，公司的激光投影镜头、AR/VR 一体机产品已广泛应用在激光电视、智能投影、工程投影、视讯会议、增强现实与虚拟现实等领域；在智能驾驶领域，公司已拥有明显的竞争优势和领先的市场地位，相关产品量产能力与质量保障能力不断提升；在人工智能领域，公司研制有智能消杀机器人，智能服务机器人、智能安防机器人以及智能物流机器人，已在医院、机场、海关、工厂等多个场景落地应用，还开发了蛛机器人及大载重四足机器人等，同时在仿生机器人领域也有较为深入的研究。公司产品线丰富，产品具有高度定制的特性，应用场景适配度高，在各应用领域已与国内外众多知名客户建立了友好、稳定的业务合作关系。

（二）更正后

1、“一、报告期内公司所处行业情况”之“（二）行业发展情况”之“4、人工智能”部分内容

人工智能领域是公司近年重点布局的新兴领域之一，公司设立的全资子公司武汉联一合立技术有限公司专注于无人系统、人工智能的研发和产业化，主要产品包括智能消杀机器人、智能服务机器人、智能物流机器人及安保巡逻机器人等，已成功应用于医院、机场、海关、工厂等场景；**基于前期与潜在意向客户的沟通，**公司还围绕大载重四足机器人产品开发计划进行了相应研发、测试工作。公司将不断加强人工智能领域的技术研发能力，聚焦关键核心技术突破，深化产学研用融合创新，深入挖掘未来人工智能产品与应用领域的无限潜能，提升人工智能领域的竞争力。

2、“二、报告期内公司从事的主要业务”之“（一）聚焦、深耕主业，驱动可持续发展”之“4、人工智能领域”部分内容

在人工智能领域公司研制有智能消杀机器人，智能服务机器人、智能安防机器人以及智能物流机器人，已在医院、机场、海关、工厂等多个场景落地应用，取得应用场景内的多个关键应用专利，其中以物流运输机器人底盘为基础的多款机型，已经同多家医疗行业垂直领域龙头达成战略合作，并应用于多家三甲医院，为公司在医疗市场拓展打下坚实的基础。**基于前期与潜在意向客户的沟通，**公司还围绕大载重四足机器人产品开发计划进行了相应研发、测试工作，产品规划应用于通用场景的救灾、巡检、勘察、排爆、救援等任务。围绕四足机器人产品的开发计划，公司开展了相应的研发、测试工作，但尚未正式投产。公司同时在仿生机器人领域进行了相关技术储备。公司将不断加强人工智能领域的技术研发能力聚焦关键核心技术突破，深化产学研用融合创新，深入挖掘未来人工智能产品与应用领域的无限潜能，提升人工智能领域的竞争力。

3、“三、核心竞争力分析”之“（二）丰富的产品类型，应用场景适配度高”部分内容

潜心深耕光学行业近 20 年，公司的专业镜头及光电产品已形成在高端安防视频监控、新型显示、智能驾驶、人工智能等领域综合布局的良好局面。公司产品类型丰富、规格齐全，从用途上涵盖了安防视频监控镜头、车载镜头、毫米波雷达、超短焦投影镜头、AR/VR 一体机、智能机器人等产品。其中，在安防视频监控领域，公司在大倍率光学变焦、高清等高端镜头产品方面已形成市场主导地位；在新型显示领域，公司的激光投影镜头、AR/VR 一体机产

品已广泛应用在激光电视、智能投影、工程投影、视讯会议、增强现实与虚拟现实等领域；在智能驾驶领域，公司已拥有明显的竞争优势和领先的市场地位，相关产品量产能力与质量保障能力不断提升；在人工智能领域，公司研制有智能消杀机器人，智能服务机器人、智能安防机器人以及智能物流机器人，已在医院、机场、海关、工厂等多个场景落地应用，**围绕大载重四足机器人产品的开发计划，公司开展了相应的研发、测试工作，同时在仿生机器人领域进行了相关技术储备。**公司产品线丰富，产品具有高度定制的特性，应用场景适配度高，在各应用领域已与国内外众多知名客户建立了友好、稳定的业务合作关系。

二、更正说明

（一）《2023 年年度报告》披露大载重四足机器人量产计划的背景

2023 年，公司了解到相关潜在意向客户存在定制大载重四足机器人的需求，该客户在中山设有专门的四足机器人研发团队，并计划与公司中山共同推进四足机器人产业化项目落地。为了更好地与该客户开展合作，公司于 2023 年将该客户确定为首个重点目标客户，以定制大载重四足机器人为切入点启动仿生机器人相关产品开发，开始尝试将产品线向仿生机器人等新领域延伸拓展，并在研发、供应链开发、市场推广等环节进行了积极尝试。

公司于 2024 年 4 月完成了对 2 台样机的软硬件兼容测试，产品功能初步符合预期，公司通过跟踪和了解到相关客户对该产品的需求情况，制定了 2024 年内交付小批量大载重四足机器人的规划。

（二）更正原因

1、截至《2023 年年度报告》披露时，公司大载重四足机器人的样机可实现站立、负重、基础传感等静态功能，但尚需进一步开发行走、动态平衡、越障、跳跃等动态功能，产品功能仍需持续完善后方能推出市场。

2、截至《2023 年年度报告》披露时，公司大载重四足机器人等仿生机器人的相关产品尚处于前期开发阶段，未形成专门的研发成果、核心技术、知识产权。

3、截至《2023 年年度报告》披露时，公司仅依据前期的大载重四足机器人

产品开发计划进行了相应研发、测试工作，未正式投产，且公司未与任何客户签署合同、意向协议等任何形式的合作文件，该业务未产生销售收入。

综上所述，截至《2023 年年度报告》披露时，公司大载重四足机器人的量产条件尚未成熟，《2023 年年度报告》中关于大载重四足机器人将计划于 2024 年量产的表述依据不足。

三、其他

因潜在客户开发未达预期、公司的市场定位及经营战略调整，公司已于 2024 年 6 月终止包括四足机器人、蛛机器人在内的仿生机器人相关业务，进而持续聚焦于光学主营业务和原有轮式机器人业务。该业务截至终止时未产生任何销售收入，其终止不会对公司战略规划和主营业务的推进产生重大不利影响。

除上述更正信息外，公司《2023 年年度报告》中其他内容保持不变。本次更正不涉及对财务报表的调整，对公司 2023 年年度财务及经营数据没有影响。公司董事会对于本次更正给投资者造成的不便表示歉意，敬请广大投资者谅解，今后公司将进一步加强信息披露的准确性、严谨性，提高信息披露质量。

特此公告。

中山联合光电科技股份有限公司董事会

二〇二五年三月二十四日