

证券代码：300328

证券简称：宜安科技

公告编号：2025-006 号

东莞宜安科技股份有限公司

关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目 变更用途的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

东莞宜安科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 1 月 8 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目变更用途的议案》。鉴于赣深铁路客运专线建设项目征收占用公司厂房，导致公司本部镁铝合金产能受到影响，为合理优化公司整体产能配置，公司经审慎决定对“非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目”（以下简称“液态金属项目”）的用途进行变更，拟将液态金属项目的用途由液态金属业务变更为镁铝合金业务，公司液态金属业务总体产能及战略发展将在清溪镇长山头村工业区的“宜安科技液态金属项目”进行规划和配置。现将相关情况公告如下：

一、液态金属项目用途变更的原因

液态金属项目系公司 2018 年度非公开发行股票募投项目之一，专用账户于 2022 年 9 月注销完毕，于 2023 年 5 月达到预定可使用状态，累计投入募集资金 26,909.28 万元。近年来，随着公司镁铝合金业务稳步扩张，由于赣深铁路客运专线建设项目征收占用公司厂房，公司本部镁铝合金产能受到影响，存在较大产能缺口，难以满足下游市场的紧迫需求。为了优化资源配置、降低管理成本、应对镁铝合金业务快速增长的趋势，公司综合各业务板块规划、镁铝合金产能的紧迫需求及液态金属业务下游市场的发展，将液态金属项目的液态金属产能调整为镁铝合金产能，并将公司液态金属业务总体产能在清溪镇长山头村工业区的“宜安科技液态金属项目”进行规划和配置。

二、本次变更的可行性分析

（一）新能源汽车正在成为汽车产业的未来发展方向

新能源汽车已成汽车行业发展趋势，这一点在全球范围内得到了广泛认同。根据艾媒咨询的数据，2023年中国新能源汽车市场规模达到1.15万亿元人民币，同比增长16.2%，并预计到2025年市场规模有望达到2.31万亿元。据中国汽车工业协会数据显示，2024年1-9月，我国新能源汽车产销量分别达831.6万辆和832万辆，同比分别增长31.7%和32.5%，占我国汽车总销售量达38.6%。上述数据表明，新能源汽车市场正在快速扩张，其增长速度远超传统燃油车，成为推动汽车产业发展的新引擎。

技术进步、政策支持和市场需求是推动新能源汽车行业发展的三大驱动力。技术方面，“三电”技术已基本成熟，续航里程和电池组能量逐步提升。政策方面，国家出台了多项政策以鼓励新能源汽车发展，包括降低新能源企业的进入门槛、提高产品要求、完善强制性标准和延长新能源汽车财政补贴。市场需求方面，随着消费者对环保和经济性的关注增加，新能源汽车的市场需求有望进一步扩大。

因此，新能源汽车不仅在中国，而且在全球范围内，都展现出强劲的发展势头和广阔的市场前景。

（二）镁铝合金精密压铸件的市场需求日益增长，发展潜力巨大

镁铝合金精密压铸件因其卓越的轻量化特性、高强度、良好的散热性和抗震减震性能，在汽车、新能源、消费电子等多个行业中得到了广泛应用。随着材料性能的提升和压铸技术的进步，镁铝合金精密压铸件的质量和应用领域得到了显著扩展。目前，镁铝合金精密压铸件不仅在尺寸精度和表面质量上有所提高，而且在机械性能和耐热性方面也有了明显改进。此外，新材料技术的应用、加工设备与工艺的发展等会促进镁铝合金精密压铸件的生产工艺更加成熟，进一步降低生产成本。

未来，镁铝合金精密压铸件的发展将更加注重高性能和应用拓展。一方面，随着对轻量化材料需求的增加，镁铝合金精密压铸件将更加注重提高材料性能，如强度、韧性和耐腐蚀性，以适应更广泛的应用场景；另一方面，随着新能源汽车和消费电子等制造领域的发展，镁铝合金精密压铸件将更多应用于这些领域，提高产品的附加值。此外，随着对可持续发展的关注，镁铝合金精密压铸件的生产将更加注重资源循环利用和减少对环境的影响。

（三）通过本次变更新增镁铝合金精密压铸件产能，积极把握市场机遇

根据《节能与新能源汽车技术路线图》，到 2030 年单车用铝量超过 350kg；到 2025 年和 2030 年，国内单车用镁量具体目标分别达到 25kg 和 45kg，可见镁铝合金在汽车行业的应用仍有巨大成长空间。据观研报告网预测，到 2025 和 2030 年，我国镁合金汽车压铸件市场需求有望达 68 万吨和 137 万吨，2025—2030 年年复合增长率可达到 15%。以上数据充分显示了镁铝合金精密压铸件市场的巨大发展潜力和广阔市场前景。

考虑到公司本部镁铝合金精密压铸件的现有产能布局无法满足相关产品订单快速增长的紧迫需求，公司计划通过本次变更提高镁铝合金精密压铸件生产能力和订单响应效率，确保产品交付的及时性与可靠性。同时，本次新增产能将重点瞄准新能源汽车和消费电子等高增长领域，通过持续投入研发、优化制造工艺，积极丰富产品的应用场景和拓展新客户群体，以确保产能的高效利用和市场的持续拓展。

三、本次变更对公司的影响

本次变更系基于公司中长期战略规划 and 实际发展的综合考虑作出的审慎决定，项目用途的变更将充分优化公司整体产能配置，及时有效地解决本部镁铝合金业务产能不足问题并整合液态金属产能。项目用途变更后的产能聚焦镁铝合金业务，相关业务符合国家政策和公司发展战略，有利于公司业务开拓，促进公司战略逐步落地，符合公司整体战略规划布局 and 长远健康发展。

四、履行的审议程序及相关意见

（一）战略委员会审议情况

2025 年 1 月 8 日，公司第五届董事会第二次战略委员会审议通过了《关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目变更用途的议案》，同意变更液态金属项目用途，将液态金属项目目前应用于液态金属业务变更为镁铝合金业务，并将该议案提交公司董事会审议。

（二）独立董事专门会议审议情况

2025 年 1 月 8 日，公司第五届董事会独立董事专门会议第三次会议审议通过了《关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目变更用途的议案》，同意变更液态金属项目用途，将液态金属项目目前应用于液态金属业务变更为镁

铝合金业务，并将该议案提交公司董事会审议。

（三）董事会审议情况

2025年1月8日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目变更用途的议案》，该议案尚需提交公司股东大会审议。

（四）监事会审议情况

2025年1月8日，公司第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目变更用途的议案》。

经核查，监事会认为：本次变更事项系公司根据自身发展及实际情况作出的审慎决定，符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定，符合公司中长期战略规划，有利于公司推动战略落地和长远发展，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东合法权益的情形。因此，全体监事一致同意变更液态金属项目用途，将液态金属项目目前应用于液态金属业务拟变更为镁铝合金业务。

五、备查文件

- （一）《宜安科技第五届董事会第二次战略委员会决议》
- （二）《宜安科技第五届董事会独立董事专门会议第三次会议决议》
- （三）《宜安科技第五届董事会第十四次会议决议》
- （四）《宜安科技第五届监事会第十一次会议决议》

特此公告。

东莞宜安科技股份有限公司

董 事 会

2025年1月8日