

东莞宜安科技股份有限公司 关于对深圳证券交易所关注函的补充回复公告

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“宜安科技”或“公司”）于2020年2月25日收到深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对东莞宜安科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2020〕第 132 号）（以下简称“关注函”），公司对此高度重视，针对关注函中提到的问题逐项进行了认真核查，并于2020年2月27日、3月2日在巨潮资讯网上披露了《宜安科技关于对深圳证券交易所关注函回复的公告》及《宜安科技关于对深圳证券交易所关注函的补充回复公告》。现就关注函相关事项做补充回复如下：

问题1、你公司认定特斯拉为一级供应商的依据，详细说明为特斯拉提供产品的具体情况，包括提供的产品明细、提供产品对象、近两年又一期销量及金额、信用政策、应收账款及回款情况等，结合在手订单、合同签订情况说明与特斯拉的业务合作对你公司财务状况和经营成果的影响，并提示相关风险。

公司回复：

公司与特斯拉最早于2014年开始铝合金CCB支架零件的业务合作。随着双方合作的深入并基于对公司研发实力的认可，公司于2015年开始与特斯拉开始新能源汽车车门锁盖等配件业务的合作，公司直接向特斯拉交货，成为特斯拉的一级供应商并一直持续至今。特斯拉除直接向公司采购外，特斯拉也通过Hydro指定向公司采购汽车前横梁装置等配件，另外，TKP向公司采购转向系统等配件后也是供货给特斯拉。特斯拉为公司客户在2018年度报告、2019年半年度报告已有披露。

公司向特斯拉提供新能源汽车车门锁盖并成为特斯拉一级供应商的具体情况如下：

公司液态金属材料具有高强度、高硬度、耐腐蚀、耐磨等特性，公司于 2015 年 2 月开始介入特斯拉新能源汽车车门锁盖项目并主动向其提供液态金属汽车门锁盖样品。通过为期四个月的开发，公司生产的液态金属汽车车门锁盖在强度、硬度、耐冲击力等方面通过客户反复测试，液态金属优异的材料特性和成型工艺都非常满

足特斯拉的产品设计要求，公司提供的样品得到客户认可。公司于2015年7月接到特斯拉的订单并批量生产，自此液态金属实现了首次在特斯拉 Model X 上应用，也是液态金属首次在汽车领域的应用，具有非常重要的里程碑意义，为后续液态金属的拓展实现了0到1的突破。从开始合作至今，汽车车门锁盖订单全部由特斯拉直接下单给公司，公司直接向特斯拉交货，为一级供应商。

公司2018年、2019年为特斯拉提供产品销售收入占总营业收入比例较小，对2018年、2019年业绩影响不大。后续若公司与特斯拉的业务合作保持稳定或持续增长，可能对公司业绩产生一定影响，请投资者注意投资风险。

问题4、你公司表示具备液态金属铰链量产生产能力且为客户批量供货的依据，补充披露液态金属铰链发展基本情况，包括公司液态金属铰链主要应用领域、主要客户情况、近两年又一期销量及金额、信用政策、应收账款及回款情况、在手订单及对公司财务状况和经营成果的影响等。

公司回复：

液态金属又称大块非晶合金，被称为第三次材料革命，其具有多组元的材料成分特点，在凝固成型时不发生相变，从而形成非晶态的微观组织，该微观组织没有晶格和晶界，继而没有断裂失效的起源，从而使得材料具有高强度、高弹性、高耐腐蚀性等多个优良的性能。材料强度是不锈钢材料的三倍，弹性是钛合金的三倍。

公司自2012年起就和中科院金属所合作开发液态金属的相关技术；为了进一步加快材料开发进度，公司于2017年成立了新材料研究院，研发实力进一步加强。目前公司已具备液态金属材料开发和生产、设备开发和生产、模具设计和加工、产品开发和生产等全产业链的能力。公司已经量产的液态金属产品包括汽车车门锁扣、USB接口、手机侧面装饰件、摄像头装饰件，Face-ID支架等多款产品。

液态金属铰链的应用领域主要有：1、折叠屏手机转轴，内折和外折两种方案的折叠屏手机都需要用到液态金属转轴结构件；2、笔记本转轴结构件，例如平板的转轴结构件等；3、智能手表表链链接结构件。

2019年是折叠屏手机非常重要的一年，折叠屏手机设计的关键是转轴的强度和精准度，而液态金属具备高精度、高平面度、高强度的性能特点，是转轴结构件的首选材料之一。迄今为止，公司为国内最大手机终端客户提供两款液态金属铰链，分别定义为第一代和第二代，具体情况如下：

第一代液态金属铰链项目是2018年7月开始进行评估，量产时间是2019年10月；第二代液态金属铰链项目是2019年10月开始进行评估，2019年11月份开始进入量产，截止目前能够满足客户订单需求。

根据公司与客户签署的合同，液态金属铰链产品的信用政策为月结60天及90天，截至目前，客户均能够按照合同约定及时回款。

该项目属于客户的重点项目，和客户签署保密协议，交付金额、交付数量等相关数据会对客户的市场产生一定的影响，属于客户的重要商业秘密，属于保密协议管控范畴。

公司2018年、2019年液态金属铰链业务处于开发及逐步量产阶段，铰链产品销售收入占总营业收入比例不大，对公司的财务状况和经营成果产生的影响较小。随着公司液态金属铰链业务市场的不断拓展，与客户合作不断深入，可能对公司业绩产生一定影响，但未来发展仍面临不确定性，请投资者注意投资风险。

特此公告。

东莞宜安科技股份有限公司

董 事 会

2020年3月9日