

广东正业科技股份有限公司 关于对深圳证券交易所关注函的回复公告

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。

广东正业科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年2月12日收到深圳证券交易所下发的《关于对广东正业科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2020】第117号）（以下简称“《关注函》”）。公司高度重视，针对《关注函》中所提到的问题逐项进行核查，现就有关情况回复如下：

1、请补充说明公司口罩全自动生产设备的具体研发情况，包括研发启动时间、研发计划、研发投入、人员储备及形成技术和产品情况等，该业务与公司主营业务的相关性以及公司具有的竞争优势。

回复：

（1）产品的研制和形成技术产品等情况

公司坚持“技术立企”的发展理念，拥有机器视觉检测、激光微细加工、X光、自动化、信息化、数字化等自主知识产权的核心技术。在现有技术的基础上，公司可根据企业自身特性，在夯实优势业务的基础上，通过技术创新升级和全面深度调研，稳健开发新产品，拓展新的业务领域。

自新型冠状病毒肺炎爆发以来，医疗物资短缺的情况始终严峻，其中口罩的短缺尤为突出。针对全国疫情万分严峻的情况，公司决策层于2020年2月2日向技术负责部门提出加急研发全自动口罩生产设备的技术可行性分析和命令，并要求市场和采购部门开展市场和物料调研，当日，技术部门组织核心骨干力量分工查询专业技术文件、收集设备各项信息。2月3日，技术部门召开电话会议，得出初步结论：技术条件具备，可以生产。公司立即组织核心技术人员加急分工开展图纸设计工作，安排采购部门联系设备物料供应商。2月8日，公司技术部门完成产品整体设计工作，采购部门询问到多家协力厂家及配套物料厂商，生产部门同步准备组织生产，调动安装调试人员加急投入到设备组装和调试工作。2月8日，由市场中心发布微信推文开展市场宣传。2月10日，公司初步确定未来2个月的生产计划，并开始接单。2月11日试制三种机型的样机（全自动平面耳带式口罩生产线（一出一）、

高速平面耳带式口罩生产线（一拖二）、耳带式 N95 口罩全自动生产线）。根据进度安排，2 月 17 日前完成设备样机各项组装和调试工作，再根据设备试运行情况，逐步安排设备出货交付。

公司本次研发全自动口罩生产设备，充分利用了公司自动化技术沉淀深厚的特性，口罩生产设备与公司生产的其他自动化设备在工作原理和特点上具备许多共同之处，存在部分通用技术和工艺流程，如自动化技术、焊接技术、裁切工艺、上下料工艺等。公司在现有研发和生产团队基于自身自动化技术的基础上，共调动总部和分子公司的研发和测试人员 100 余人开展研发设计、物料定型、关键工艺参数测试等系列工作，针对不同机型，各有侧重，分工协作，完成了口罩全自动生产设备的开发。

(2) 产品的特点

公司研制的三款口罩生产线，可实现口罩的全自动生产。如高速平面耳带式口罩生产线（一出二），其功能主要包含：卷料上料、折叠压合、鼻梁筋上料、口罩自动成形、口罩自动裁断、口罩本体翻面、耳带上料及焊接、成品下料等工艺。口罩从原料到成品的整个生产过程为全自动化，每分钟可生产 90-110 只。生产的口罩佩戴舒适，与人体面部契合度高，无压迫感，口罩过滤效果良好，可应用于医疗、矿业、建筑等行业。

(3) 产品与主营业务的相关性

新增口罩生产设备业务是公司在新型冠状病毒肺炎防治的背景下，基于应对疫情所需，口罩生产设备业务与公司主营业务存在部分通用的技术和流程工艺，且与公司主营业务在研发、生产等方面共享资源，口罩生产设备与公司属于专用设备制造业的特性存在一定的关联性。

(4) 产品的竞争优势

公司系智能制造解决方案供应商，主要面向 PCB、新能源、液晶面板等行业提供智能装备、高端材料、解决方案等产品和服务，属于 C35 专用设备制造业。经过 20 多年的发展，公司积累了丰富的自动化设备生产经验，沉淀了行业领先的自动化技术，拥有机器视觉检测、激光微细加工、X 光、自动化、信息化、数字化等自主知识产权的核心技术。在口罩全自动生产设备的研发上，公司拥有自动化、算法、焊接、裁切等方面的技术研发人员；在产能上，公司及旗下子公司均可参与生产，可满足客户迫切需求；在产品成本上，公司可共享集团资源，节省研发、生产、销售等环节的成本。

2、请结合口罩生产设备领域的市场环境、竞争格局和在手订单等情况，说明口罩生产设备业务对公司经营业绩的实际影响及其可持续性，并充分提示相关业务风险。

回复：

(1) 供需严重失衡，一罩难求

新型冠状病毒感染肺炎疫情爆发以来，口罩脱销，一罩难求，口罩的需求量与市场供给量形成明显感受的巨大缺口。按照第四次全国经济普查数据，国内法人单位和个体经营户合计就业人口高达 5.33 亿人。若全面复产，按每人每天 1 只口罩计算，至少需要每天 5.33 亿只口罩。若是部分复工情况下（第二产业、医疗、交通运输业复工），每天也需要 2.38 亿只。

根据工信部数据，1 月 25 日时口罩日产量仅为 800 万只。截至 2 月 3 日，全国 22 个重点省份口罩日产量已达 1480.6 万只，产能利用率达到了 67%，截至 2 月 7 日，全国口罩生产企业产能利用率达到 73%，截至 2 月 11 日，全国口罩产能利用率已经达到 94%。

根据华创证券于 2 月 11 日发布的研报《从口罩的估算讲起&战疫系列五：什么是复工的“马蹄钉”》，面对大量口罩需求，不考虑新建生产线，在存量产能 24 小时工作（6000 万只/天）、增加进口（2000 万只/天）、推动小企业复产（1000 万只/天）、安排轻纺企业缝制口罩（1000 万只/天）等四大举措下，乐观估计每天可以供应 1 亿只口罩。目前每天 1 亿的口罩供给对应 2.38 亿的需求，供需严重失衡。该研报表示，口罩的生产涉及原材料、设备、厂房、资金、人力、准入许可、生产周期七大要素。相对容易解决的是原材料、人力、准入许可及资金。其中由于当前口罩设备企业数量不多，口罩设备生产能力较为有限，且设备行业运营模式是以销定产，基本不会有存量库存，设备短期内难以大幅供应。

(2) 多企业急需口罩生产设备

据天眼查数据显示，自 2020 年 1 月 1 日至 2 月 7 日，全国已经有超过 3000 家企业经营范围新增了“口罩、防护服、消毒液、测温仪、医疗器械”等业务。此外，不少企业跨界生产口罩，据不完全统计，富士康、上汽通用五菱、爹地宝贝、三枪、威尼科技五家企业至月底新增产能合计达 820 万只左右，中国石化也在全力寻找口罩生产设备以新增口罩产能，预计短期内，还会有更多企业加入到口罩生产中。

而根据卖家（浙报集团旗下创新媒体）报道，国内有制造口罩生产线能力的工厂不到 40 家。针对国家医疗防控物资、设备等需求告急的情况，公司作为拥有多年自动化技术沉淀的智能制造解决方案提供商，有责任紧急开发口罩全自动生产设备，

加入到全国防疫抗疫大军中去。

(3) 在手订单情况

根据目前接单情况，客户需求反馈踊跃，从 2 月 10 号开始正式接单至 2 月 13 日，公司口罩生产设备业务累计在手订单 45 台（已付定金或已签合同），合计合同金额 1560.5 万元，已到账设备定金 821.77 万元；另有意向性订单 161 台在洽谈中。随着业务进一步推进，预计订单将继续增加。

(4) 口罩生产设备业务对公司经营业绩的实际影响及其可持续性

根据目前进度安排及在手订单情况，该产品目前尚未对公司业绩产生重大影响，预计口罩设备生产业务会对公司 2020 年度的经营业绩产生一定影响。疫情当前，口罩的生产缺口很大，也是当前防疫的关键。公司新增口罩设备生产业务是在新型冠状病毒肺炎防治背景下应对疫情所需。在疫情结束，口罩设备市场需求恢复正常后，公司将对该项业务作出理性分析和判断，再行决定是否继续生产，敬请广大投资者理性投资，注意风险。公司未来将继续坚持“智能制造”主线不动摇，深耕 PCB、锂电、显示面板等优势领域，围绕核心客户，打造智能制造解决方案供应商。

3、请说明公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员自 2 月 8 日以来是否存在买卖公司股票的情况、未来 3 个月内是否存在减持计划，并说明公司是否存在迎合市场热点，炒作公司股价的情形。

回复：

经询问及核查，自 2020 年 2 月 8 日以来，公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员不存在买卖公司股票的情况。

2019 年 11 月 28 日，公司控股股东东莞市正业实业投资有限公司披露了股份减持计划，控股股东由于在五矿证券有限公司的股票质押式回购业务履约保障比例低于合同约定比例，五矿证券有限公司启动处置程序，拟通过集中竞价交易方式，自 2019 年 12 月 20 日起至 2020 年 3 月 19 日，减持正业科技股份 3,812,902 股（占公司总股本的 1%）；拟通过大宗交易方式，自 2019 年 12 月 4 日至 2020 年 3 月 3 日，减持正业科技股份 7,625,805 股（占公司总股本的 2%）。截止目前，控股股东暂未实施上述股份减持计划。

除此之外，公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员未来 3 个月内暂不确定是否有减持计划。上述人员将根据自身资金规划、市场情况和正业科技股价情况等因素决定是否实施股份减持计划，届时将严格遵守有关法律法规的要求及时履行信息披露义务。

综上，公司新增口罩设备生产业务是在新型冠状病毒肺炎防治形势严峻的背景下，基于应对疫情所需，既是商业经济行为，更是为抗击疫情尽一份力量，希望能为抗疫提供更多力所能及的帮助，不存在迎合市场热点，炒作公司股价的情形。

4、请说明公司近期接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询等情况，是否存在违反信息披露公平性原则的情形。

回复：

2020年2月5日，公司通过电话会议的形式开展了路演活动，就公司经营情况、业务情况、风险控制等方面与参会投资者进行互动交流，具体内容详见公司于2020年2月6日发布的《广东正业科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2020-001）。

2020年2月11日，公司回复了投资者在深交所互动易平台上发布的与公司研制生产口罩生产设备的相关提问，主要回复内容为：基于自身自动化技术的沉淀，公司开发了N95和平面口罩全自动生产设备，根据目前进度安排，预计本月中下旬做出2台机，逐步形成批量生产。

除此之外，公司不存在通过公开、非公开等形式接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询等违反信息披露公平性原则的情形。

5、请核实说明公司是否存在其他应披露未披露的信息，是否存在筹划中的重大事项或可能导致股票交易异常波动的事项。

回复：

经核查，目前公司不存在其他应披露未披露的信息，不存在筹划中的重大事项或可能导致股票交易异常波动的事项。控股股东和实际控制人不存在关于本公司的应披露而未披露的重大事项。公司控股股东、实际控制人在股票异常波动期间不存在买卖公司股票的行为。控股股东、实际控制人与东莞市上市莞企发展投资合伙企业（有限合伙）筹划的股权转让事项在正常进行中，公司将按照有关规定及时履行披露义务。

特此公告。

广东正业科技股份有限公司董事会

2020年2月13日