证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2020-029

青岛东软载波科技股份有限公司

关于对深圳证券交易所问询函回复的公告

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、误导性陈述或重大遗漏。

风险提示：

- 1、公司没有“RCS（富媒体通信）”相关业务，敬请投资者注意投资风险。
- 2、公司各类通信芯片如：PLC（载波通信芯片）、Sub1G（微功率无线芯片）、Mesh（蓝牙芯片）等主要应用于局域网通信，5G主要应用于广域网通信，二者存在较大差异，敬请投资者注意投资风险。
- 3、国家电网行业政策的变化是导致近年来公司营业收入和扣非后净利润变化的重要原因，敬请投资者注意投资风险。

青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年4月9日收到深圳证券交易所创业板公司管理部发出的《关于对青岛东软载波科技股份有限公司的问询函》（创业板问询函【2020】第87号），公司董事会收到问询函后，经认真核实，现回复如下：

一、你公司智能业务板块所包含的具体内容，公司互动易提及的融合通信技术及其应用场景与近期市场关注的RCS业务和5G业务是否相关。若是，请详细说明相关技术储备、研发投入以及实现的收入和利润情况；若否，请说明差异并提示风险。

公司回复：

公司的发展战略是以集成电路芯片设计为基础，开展融合通信技术平台的研发，聚焦能源互联网、智能化这两个战略新兴领域，构建“芯片、软件、模组、终端、系统、信息服务”的完整产业链。公司经过多年的技术研发已形成以芯片设计为源头，能源互联网与智能化应用两翼齐飞的产业格局，在完成智能制造的基础上，构建了跨越发展的3+1模式，完成新旧动能转换，实现高质量发展。

公司智能化解决方案根据家庭用能场景、建筑用能节能场景、园区用能节能场景，形成了三大类产品和系统：

1、全屋智能类产品和系统：包括智能照明系统、智能遮阳系统、智能安防系统、智能温控系统、背景音乐系统、楼宇对讲系统、语音控制系统、智能家电控制系统、能源管理系统。

2、智能建筑类产品和系统：建筑用能节能纷繁复杂，每个具体的建筑用途、

分类、物业管理水平都有不同的节能用能及成本管理需求，针对这些不同的建筑类别和应用场景，智能建筑分为政府办公楼智能化、自持型建筑智能化、高校建筑智能化、中小学建筑智能化、各类型酒店建筑智能化、各类型医院建筑智能化等。这些不同类别的建筑智能化需要不同类型的智能传感器，不同类型的人工智能节能算法，不同的后台管理系统及差异化的云服务。

3、智慧园区产品和系统：相比全屋智能和建筑智能这两大类产品 and 系统而言，园区智能化更加复杂，需求更加多样化。园区智能化向运营费用和设备安装成本更低、运营安全系数大幅提升、会展活动要求更高盈利、园区建筑更加节能、生产效率更高的方向发展，已经逐渐进入实际需求落地阶段。

公司融合通信技术是指：载波通信技术与 Wi-Fi、蓝牙等无线通信技术相结合的通信技术，利用智能电子产品和系统集成各种智能传感设备，运用人工智能软件算法和大数据统计分析打通了“云-管-边-端”所有环节，集智能控制、能源管理、安防于一体，打通“家庭-楼宇-园（社）区”，实现家庭、楼宇、园区等智能化管控，利用云平台大数据采集与分析，实现节能降耗的科学发展目标。与“RCS（富媒体通信）”完全不是一个概念，公司从未在任何场合提及和使用过“RCS（富媒体通信）”一词，敬请投资者注意投资风险。

公司各类通信芯片如：PLC（载波通信芯片）、Sub1G（微功率无线芯片）、Mesh（蓝牙芯片）等主要应用于局域网通信，5G 主要应用于广域网通信，局域网通信是广域网通信的补充（如：室内通信），二者存在较大差异，敬请投资者注意投资风险。

二、你公司年报显示公司 2019 年营业收入和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（以下简称“扣非后净利润”）均下滑，且扣非后净利润已连续三年下滑。请结合公司经营的内外部环境、主营业务开展情况等说明公司基本面是否发生重大变化，并充分提示风险。

公司回复：

1、2017年正处于国家“智能电网”改造承上启下的关键阶段，是国网第一轮用电信息采集改造的结束年，第二轮引领提升的开始年，也是新标准的制定和新产品的应用年，由于新标准的载波通信产品还处于互联互通现场测试期，同时存在着新老产品融合、替换等多种问题，导致招标批次、招标数量不确定等因素，致使载波通信产品的招标和应用滞后，导致公司销售收入同比下滑7.16%。2017年度，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润219,170,082.27元，同比下降35.81%。扣非后净利润下滑的主要原因是公司销售费用同比增加21.78%，管理费用同比增加18.70%，其中，研发费用同比增长12.14%。

由于销售收入下滑以及费用增加，导致 2017 年相比上年同期扣非后净利润下滑较大。

2、2018年是国网第二轮用电信息采集改造的开始年。由于国网新标准HPLC

(高速载波通信)载波通信产品的招标于三季度开始,导致公司四季度销售收入增加较大,2018年度,公司营业收入同比增长10.93%。2018年度,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润159,792,529.44元,同比下降27.09%。扣非后净利润下滑的主要原因是:(1)销售费用同比增加2.01%,管理费用同比增加12.04%,研发费用同比增长18.88%,其中,限制性股票激励计划本期摊销费用约4,380万元;(2)2018年度,载波通信模组招标方式由原来随国网电表统招,改为各省公司自主招标,导致了招标模式的一定变化,招标价格由原有自由竞价改为限价;2018年公司载波通信模组使用的主要原材料普遍涨价,特别是电容和电阻产品,由于以上原因导致2018年公司毛利率同比下降5.78%。

由于以上因素导致公司2018年扣非后净利润相比去年同期有一定幅度的下降。

3、2019年虽然HPLC总体招标量上升明显,但受制行业政策所限,导致体制外企业的市场份额减少,市场竞争更加激烈,导致公司营业收入同比下滑18.27%。2018年度,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润150,192,786.58元,同比下降6.01%。扣非后净利润下滑的主要原因是销售收入下滑,但由于销售费用同比下滑24.54%,管理费用同比下滑22.37%,研发费用同比下滑16.44%,导致扣非后净利润下滑幅度小于销售收入下滑幅度。

由于以上因素导致公司2019年销售收入和扣非后净利润相比去年同期有一定幅度的下降。

以上变化公司在2017、2018、2019年各定期报告、业绩预告或年度业绩快报中都有明确的阐述。国家电网行业性政策变化是导致近几年来公司营业收入和扣非后净利润变化的重要原因,敬请投资者注意投资风险。

公司的发展战略是围绕能源互联网和智能化两个大的发展领域不动摇,公司基本面没有重大变化。

三、你公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属近 3 个月买卖你公司股票的情况及未来 3 个月是否存在减持计划。若是,请说明具体内容。

公司回复:

经公司董事会核实,公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属近 3 个月不存在买卖公司股票的情况,且未来 3 个月没有减持计划。

四、你认为需要说明的其他事项。

公司回复:

公司认为不存在其他需要说明的事项。

特此公告。

青岛东软载波科技股份有限公司

董事会

2020年4月10日