

证券代码：002134

证券简称：*ST 普林

公告编号：2017-038

天津普林电路股份有限公司

关于深交所 2016 年年报问询函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天津普林电路股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到深圳证券交易所《关于对天津普林电路股份有限公司 2016 年年报的问询函》（中小板年报问询函[2017]第 160 号）。公司现结合 2016 年年报，就相关事项进行了回复说明，现将相关事项公告如下：

1、报告期内，你公司实现归属于上市公司股东的净利润为-9,882.79 万元，产品毛利率为-0.54%，且归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润连续五年为负。

（1）请说明你公司主营业务的持续盈利能力；

公司近年来主要财务指标如下表：

单位：万元

项目	2016 年		2015 年		2014 年		2013 年	
	金额	同比变动	金额	同比变动	金额	同比变动	金额	同比变动
营业收入	36,859	-3.94%	38,371	-26.25%	52,030	1.00%	51,514	17.72%
营业成本	37,058	-5.35%	39,151	-20.78%	49,418	-4.08%	51,519	8.16%
税金及附加	345	-0.86%	348	-37.41%	556	55.74%	357	138.00%
经营费用	5,453	51.89%	3,590	-16.22%	4,285	-19.77%	5,341	13.28%
扣非后净利润	-10,094	101.40%	-5,012	121.18%	-2,266	-57.08%	-5,280	-41.03%

2014 年度，公司营业收入较 2013 年度仅增长 1%，但由于公司加强成本管控，当年实现归属于上市公司股东扣非后净利润减亏 57.08%；2015 年度，受国内外市场订单不旺影响，公司营业收入较 2014 年下降明显，全年下降 26.25%，无法有效分

摊公司固定成本，导致公司盈利能力大幅下降，亏损加大。为了实现集约化生产，提高资源利用效率，在综合考虑国内外客户订单情况、生产效率等因素后，公司于2015年中期启动生产资源整合，将现有生产资源全部调整合并到位于天津空港经济区的主厂区。在此过程中，公司增加改造费用投入，理顺了生产布局，将同类生产设备进行集中使用和管理，提高了生产效率，降低了生产能源消耗水平，提高了单位人员操作机器设备的台数，从而降低员工人数，提升了人均效率。由于受订单不足和生产厂区调整的影响，公司2016年度营业收入较2015年度又下降3.94%，同时受上述调整费用增加及存货跌价准备增加的影响，导致2016年度亏损增大。

截至2016年底，上述调整工作基本完成，公司工厂生产能力和生产效率正在逐步提高，营业收入2017年1季度较上年同期增长15.93%，归属于上市公司股东扣非后净利润同比减亏63%。下一步公司将继续理顺生产组织方式，提高生产效率，严控生产成本，同时加大市场开发力度，增加新技术投入，满足不断增长的客户需求，在生产资源集约化降低成本和市场订单充足保证营业收入的作用下，公司将努力确保主营业务盈利，实现主营业务良好发展。

(2) 请结合市场供求、价格走势、自身产能使用情况、成本和产品结构等，说明毛利率为负的主要原因；

近年来公司营业收入、订单情况、单价变动、营业成本等方面情况如下表：

项目	2016 年		2015 年		2014 年		2013 年	
	数额	同比变动	数额	同比变动	数额	同比变动	数额	同比变动
营业收入 (万元)	36,859	-3.94%	38,371	-26.25%	52,030	1.00%	51,514	17.72%
订单数量 (万平米)	35.42	-2.85%	36.46	-25.01%	48.62	0.39%	48.43	21.96%
平均单价 (元)	1041	-1.05%	1052	-1.68%	1070	0.56%	1064	-3.45%
营业成本 (万元)	37,058	-5.35%	39,151	-20.78%	49,418	-4.08%	51,519	8.16%

从营业收入看，受国内外市场订单不旺影响，2015年度公司营业收入较2014年下降明显，全年下降26.25%，2016年度营业收入较2015年又下降3.94%；从订

单数量看，2015 年度订单数量较 2014 年度下降 25.01%，2016 年度订单数量较 2015 年又下降 2.85%。订单数量与营业收入变化趋势一致，但由于订单量不足，公司生产能力利用率偏低，单位面积产成品分摊的固定成本偏高，造成单位面积产成品成本较高；同时，订单单价呈现下降趋势，最终导致公司产品毛利率为负值。

（3）在主营业务持续亏损，产品毛利率为负的情况下，你公司并未对机器设备和在建工程计提减值准备。请说明相关固定资产、在建工程是否存在重大减值风险、资产减值准备计提是否充分，你公司是否对机器设备和在建工程进行了减值测试，并说明测试方法和未计提减值准备的合理性；

参照《企业会计准则第 8 号—资产减值》，公司已对固定资产及在建工程进行减值测试，其可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公司固定资产及在建工程减值测试情况如下表：

单位：元

项目	账面余额	减值准备	账面价值	公允价值	减值变动
固定资产	208,103,653.97	986,671.26	207,116,982.71	232,572,826.06	否
在建工程	124,982,608.08		124,982,608.08	136,506,966.83	否
合计	333,086,262.05	986,671.26	332,099,590.79	369,079,792.89	否

经测试，公司固定资产与在建工程不存在减值迹象，天津华夏金信资产评估有限公司华夏金信评报字【2017】091 号了解固定资产及在建工程价值资产评估报告对公司该项目的公允价值进行了确认。

（4）请详细说明你公司为提高盈利能力、改善经营状况已采取和拟采取的具体措施，并分析各项措施的可行性。

为提高主营业务盈利能力，改善经营状况，在生产资源调整完成的情况下，公司正认真推行“精益化生产”、“自动化生产”，坚持求真务实、注重实效的原则，以“效率”和“效益”观念进行工作部署，主要围绕以下几个方面深入开展工作：

（1）加强市场开拓，保证充足订单

公司市场开发部门一直秉承“客户第一”的理念，不断提高服务水平，充分利用公司现有资质优势以及多年来与已有客户的良好关系，认真研究原有客户需求，

在保证现有客户原有项目订单稳定且不断增长的基础上，不断增加为现有客户新样品认证，后续批量订单会陆续增加。与此同时，公司利用在汽车电子及航空航天产业相关资质的优势，不断开发新用户，力保生产资源整合后，订单充足。

（2）加强生产管控，降低成本费用

公司坚持全流程管控，充分挖掘增效潜力，节支增效。一是抓工序降成本。整合后的工厂产能更均衡，强调“工序合格率”的观念，同时强化工序间动态平衡，促进生产稳定、低耗，有效降低生产各项成本。二是抓采购降成本。面对不断提高的原材料价格，公司坚持直接采购原则，减少中间代理环节；坚持供应商替代开发原则，提高议价能力；坚持低库存策略，减少资金占用。三是抓资金降费用。加强资金运作，提高资金利用效率；合理控制费用，最大限度压减非生产性资金支出。

（3）优化 ERP 系统，推进“精益生产”

ERP 系统对 PCB 生产制造过程中的信息进行充分整理、有效传递、使企业各个方面能够得到合理的配置和利用，同时加强了部门间的协作与相互稽核，进一步完善了内控管理，并通过扁平式整体化管理，加速向敏捷型企业转变。大力推进“精益生产”计划，随着精益管理的深入开展，调整工序内部生产组织方式，降本增效。

（4）精简人员，完善绩效考核，提高自动化水平

公司借生产资源整合的契机，精简人员，提高人均产值。进一步改进绩效考核体系，建立一套责任“捆绑”、利益“挂钩”和过程“监控”的立体式考核体系。坚持推进“定额工资制度”，逐步废除“计时工资制度”。公司绩效考核体系覆盖全员，真正形成“员工收入凭贡献”和“多劳者多得”的氛围，充分调动全体干部职工的积极性，形成万众一心、共渡难关的良好局面。鼓励广大员工发挥自身聪明才智，立足岗位积极开展降本增效，为企业增效者给予正向激励，发挥绩效管理的引导作用。加大自动化设备投入，全年计划投资 2,000 万元提升公司设备自动化水平，包括引进部分与现有生产线对接的自动化设备以及对现在部分设备进行自主改造，减少对人员的依赖。

2、报告期内，你公司实现营业收入 3.69 亿元，较上年同期下降 3.94%，销售费用、管理费用较上年同期分别增长 36%和 51%，请结合公司近三年管理模式变化、

市场开拓情况、人工成本变化及研发费用的详细情况等说明营业收入下降但相关费用增长较大的具体原因及合理性。

2014 年至 2016 年费用明细如下：

单位：元

项目	2016 年	2015 年	2014 年
销售费用	9,425,837.66	6,954,996.10	8,461,626.49
管理费用	48,658,928.8	32,168,769.65	30,117,299.04
研发费用	13,794,215.84	4,512,245.29	3,569,578.81

2016 年度，公司销售费用占营业收入的比例为 2.56%，2015 年度，公司销售费用占营业收入的比例为 1.81%，从总体占比看处于合理范围，且未发生重大变化。销售费用较上年同期绝对值增长 247 万元，主要是公司为了开拓市场，为后续发展拓展业务范围，并加强了售后服务，同时公司对销售人员进行重新整合，导致工资等费用增加所致。

管理费用较上年同期增长 1,649 万元，主要是 2016 年度生产资源调整至空港厂区，导致该厂区零星改造及搬迁费用增加，同时为保证主营业务优势而增加研发费用，研发费用较上年同期增长 928 万元。

3、报告期末，你公司存货账面余额 1.25 亿元，较去年同期减少 1.5%，计提存货跌价准备 3,787 万元，较上年同期增加 875%。请结合行业情况、存货性质与特点、预计可变现净值等说明相关产品存货跌价准备的计提的合理性。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。公司计算期末存货跌价准备时主要依据销售合同价格扣除预计税费确认库存商品存货可变现净值、依据期末库存商品成本确认预计的销售成本，当预计某批次库存商品的成本高于其可变现净值时将该批次产生的差额提取跌价准备。

公司计算可变现净值时确定估计售价的基础为订单价格，可变现净值=订单价格*（1-可变现净值费率）；变现净值费率=（本期销售费用+本期营业税金及附加）/本期扣除废品收入的营业收入。公司计算确认预计的销售成本时以各批次产品对应的期末库存商品成本为依据。

存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，报告期末，公司计提存货跌价准备合计 37,866,512.57 元。

单位：元

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	1,208,603.25	1,257,498.68		1,208,603.25		1,257,498.68
库存商品	2,675,410.75	36,518,398.33		2,584,795.19		36,609,013.89
合计	3,884,014.00	37,775,897.01		3,793,398.44		37,866,512.57

由于公司生产具有“多品种、小批量”的特点，产品工艺选择多样，耗材品类繁多，因此，为了客观反映存货资产的公允价值，公司在进行产品减值测试的过程中对产品分批次进行减值测试。公司于 2015 年中期启动生产资源整合，将现有生产资源全部调整合并入位于天津空港经济区的主厂区，为了节约成本，提高生产资源利用效率，公司在保证满足必要生产场所需要的前提下，对办公、库房等非生产场所坚持不增加原则，因此在上述整合过程中，公司对库存商品中的尾单产品进行了单独的判定，认为部分尾单产品如果继续存储，将增加合格存放环境的库房面积，且需要增派人员管理，造成相应费用增加，经过权衡，对该部分产品计提了减值准备。

4、报告期内，你公司销售净利率（营业利润/营业收入）为-27%，较上年同比下降 108%。请结合产品价格、成本及产品构成、期间费用、非经常性损益的变化情况，说明销售净利率大幅下降的原因及合理性。

2014-2016 年度营业收入、营业成本、营业利润如下：

单位：元

项目	2016 年	2015 年	2014 年
营业收入	368,589,176.15	383,710,271.56	520,300,027.58
营业成本	370,575,680.76	391,511,412.11	494,177,558.33
营业利润	-100,923,390.65	-50,463,664.20	-22,576,927.10

2016 年销售净利率较 2015 年发生较大变化，主要是受资产减值和管理费用增加的影响。2016 年度资产减值较上年同期增加 3,763 万元。同时，受生产资源调整导致的零星改造、搬迁费用增加，以及为保证主营业务优势而增加研发费用，最终导致管理费用较上年同期增加 1,649 万元。

5、报告期内，你公司销售现金比率（经营活动产生的现金流量净额/营业收入）为-4.02%，较上年同比下降 132%。请对你公司销售现金比率发生较大变化的原因进行分析。

2015-2016 年度现金流量项目如下：

单位：元

项目	2016年	2015年	同比变动
销售商品、提供劳务收到的现金	398,578,671.09	428,547,703.06	-29,969,031.97
购买商品、接受劳务支付的现金	275,675,426.24	256,036,617.13	19,638,809.11
支付其他与经营活动有关的现金	48,779,440.44	23,201,343.26	25,578,097.18

公司 2016 年销售现金比率为-4.02%，较上年同比下降 132%。其中，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 2,997 万元。因为公司应收账款存在账期，本年第一季度销售商品、提供劳务收到的现金为上年第四季度销售货物形成的应收账款，2015 年第四季度销售额比 2014 年第四季度销售额少 3,543 万元，导致 2016 年销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少。

购买商品、接受劳务支付的现金与支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 4,522 万元。一方面因为生产资源整合，2016 年支付的改造费用较上年同期有所增加；另一方面自 2016 年 8 月起，公司开具银行承兑汇票保证金为 100%自有资金，所以购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期有所增加。

特此公告。

天津普林电路股份有限公司

董 事 会

二〇一七年五月二十六日