

天津普林电路股份有限公司

关于深交所 2020 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”或“天津普林”）收到了深圳证券交易所中小板公司管理部《关于对天津普林电路股份有限公司 2020 年年报的问询函》（年报问询函[2021]第 55 号），公司结合 2020 年度报告，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，你公司实现营业收入 4.58 亿元，同比上升 9.48%，归属于上市公司股东的净利润（以下简称“净利润”）650.13 万元，同比下降 48.69%，扣除非经常性损益的净利润（以下简称“扣非后净利润”）109.55 万元，同比下降 89.41%。请结合你公司主营业务开展、收入成本、费用、减值损失等情况，说明净利润、扣非后净利润变动与营业收入变动趋势不一致的原因及合理性。请年审会计师核查并发表意见。

（1）请结合你公司主营业务开展、收入成本、费用、减值损失等情况，说明净利润、扣非后净利润变动与营业收入变动趋势不一致的原因及合理性。

回复：

2020 年，公司始终立足主业，持续采取多项举措促增长、控品质、提质增效，全年实现营业收入 45,789.16 万元，较上年同期增加 3,964.90 万元，增幅 9.48%；营业成本 38,920.78 万元，较上年同期增加 3,802.42 万元，增幅 10.83%，营业成本增幅高于营业收入增幅，故毛利率降低 1.03%。同时资产减值损失较上年同期增加 327.13 万元，期间费用较上年同期增加 764.07 万元。综合以上主要因素影响，2020 年度归属于上市公司股东的净利润为 650.13 万元，较上年同期降低 617.02 万元，降幅 48.69%。

表 1-1 2020 年度主要财务数据

项目	2020 年度	2019 年度	同比变动 (%)
营业收入 (万元)	45,789.16	41,824.26	9.48
营业成本 (万元)	38,920.78	35,118.36	10.83
毛利率 (%)	15.00	16.03	降低 1.03 个百分点
期间费用 (万元)	5,886.06	5,121.99	14.92
其中：管理费用 (万元)	3,537.21	2,906.27	21.71
研发费用 (万元)	1,558.71	1,371.22	13.67
销售费用 (万元)	461.70	862.28	-46.46
财务费用 (万元)	328.43	-17.79	1,946.15
资产减值损失 (损失以“-”号填列) (万元)	-326.71	0.41	79,785.37
归属于上市公司股东的净利润 (万元)	650.13	1,267.15	-48.69
非经常性损益 (万元)	540.58	232.77	132.24
归属于上市公司股东的扣非后净利润 (万元)	109.55	1,034.38	-89.41

收入成本：2020 年，公司持续强化市场开拓，对现有客户深度挖掘潜在需求，重点领域重点客户加强深度合作，供货份额大幅提升；同时发挥战略客户的灯塔效应，开发潜在客户需求，已成功导入新客户 15 家，不断拓宽产品的新应用领域。公司营业收入较上年同期增长 9.48%，主要源于客户需求增加带动销量较上年同期增长 15.15%。营业成本随着营业收入增长相应增加，同时根据《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》（财会【2017】22 号）（以下简称“财会【2017】22 号”或“新收入准则”）要求，公司自 2020 年起执行新收入准则，将运费转入营业成本核算，导致成本进一步增加。虽然公司积极采取措施，从物料采购、工程设计、生产加工到产品交付实现全流程成本管控，但是全年营业成本较上年同期增长 10.83%。综合收入及成本因素的影响，毛利率水平与上年同期基本持平，降低 1.03 个百分点。

期间费用：2020 年，公司期间费用合计 5,886.06 万元，较上年同期增加 764.07 万元，增幅 14.92%。具体情况如下：（1）管理费用 3,537.21 万元，较上年同期增加 630.94 万元，增幅 21.71%，主要为设施维护改造费增加所致；（2）研发费用 1,558.71 万元，较上年同期增加 187.49 万元，增幅 13.67%，主要为研发材料投入增加所致；（3）销售费用 461.70 万元，较上年同期降低 400.58 万元，降幅 46.46%，主要为执行“新收入准则”将运费转入营业成本所致；（4）财务费用

328.43 万元，较上年同期增加 346.22 万元，增幅 1,946.15%，主要为美元兑人民币汇率走低，汇兑损失大幅增加所致。

资产减值损失：2020 年，资产减值损失 326.71 万元，较上年同期增加 327.12 万元，增幅 79,785.37%。主要受两个因素影响：一是固定资产计提减值准备 111.93 万元。随着订单增长及产品结构优化，公司对设备等固定资产进行清查、分析和评估，鉴于部分设备效率低、能耗高，且均已超出使用年限，资产的可收回金额低于其账面价值，计提减值准备 111.93 万元，增加资产减值损失 111.93 万元。二是存货计提减值准备共计 214.78 万元，增加资产减值损失 214.78 万元。其中一方面，2020 年部分存货价格持续走高，公司对其进行了计价测试，计价测试显示存货可变现净值高于存货账面价值，公司根据测试后的金额重新确认了存货的减值，冲回库存商品减值准备 91.46 万元；另一方面，为提升产能，公司对设备进行改造提升，同时置换处置部分专用设备，故，部分专用备品备件已无法满足使用需求，不再具备使用价值，预计其可变现净值低于账面价值，计提减值准备 306.24 万元，并于 2021 年对相应备品备件进行报废处置。

综合上述主要因素影响，公司实现营业收入 45,789.16 万元，同比上升 9.48%，归属于上市公司股东的净利润 650.13 万元，同比下降 48.69%，主要为期间费用及资产减值损失增加所致。

非经常性损益：2020 年，非经常性损益为 540.58 万元，较上年同期增加 307.81 万元，增幅 132.24%。主要情况如下：（1）计入当期损益的政府补助 227.71 万元，较上年同期增加 30.65 万元，增幅 15.56%，主要为摊销以前年度收到的政府补助收入增加所致；（2）购买结构性存款取得的投资收益为 146.88 万元，较上年同期增加 103.62 万元，增幅 239.54%；（3）营业外收支 166.92 万元，较上年同期增加 155.08 万元，增幅 1,310.32%，主要为核销了供应商债务导致营业外收入增加所致。

综合上述主要因素影响，公司实现营业收入 45,789.16 万元，同比上升 9.48%，扣除非经常性损益后的净利润 109.55 万元，同比下降 89.41%。除影响净利润的因素外，主要为核销债务及理财投资收益增加所致。

（2）年审会计师发表意见

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对此发表的专项意见如下：公司 2020 年度主营业务收入变动与净利润、扣非后净利润变动趋势不一致的主要原因为公司 2020 年度对部分存货及固定资产进行了清理，并根据清理结果计提了资产减值导致净利润减少 326.71 万元，2020 年度受美元兑人民币持续走低影响，公司发生汇兑损失导致净利润减少 285.71 万元，2020 年度公司发生设施维护改造，确认设施维护改造费 667.79 万元，以上事项均与收入增长无直接关系，从而导致公司 2020 年度主营业务收入变动与净利润趋势不一致，公司净利润、扣非后净利润、营业收入未发现重大异常。

2. 年报显示，你公司 2020 年分季度净利润分别为 76.51 万元、936.72 万元、824.30 万元和-1,187.40 万元；经营活动产生的现金流量净额分别为 2,590.95 万元、-738.41 万元、1,416.14 万元和-1,801.60 万元。请你公司说明各季度净利润、经营活动现金流量净额大幅波动的原因，以及各季度经营活动现金流量净额与净利润变动趋势不一致的原因。请年审会计师核查并发表意见。

回复：

（1）2020 年各季度净利润大幅波动原因

表 2-1 2020 年各季度经营情况

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入（万元）	9,277.16	12,114.88	13,024.90	11,372.21
营业成本（万元）	8,321.76	9,995.26	10,728.27	9,875.49
毛利率（%）	10.30	17.50	17.63	13.16
期间费用（万元）	837.87	1,133.59	1,442.59	2,472.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）（万元）	-	-	-	-326.71
净利润（万元）	76.51	936.72	824.30	-1,187.40

2020 年，公司各季度的净利润情况呈现出波动趋势，主要原因如下：

第一季度：净利润为 76.51 万元，主要受疫情影响，虽然公司努力克服各种不利影响，积极复工复产，但有效生产时间仍然大幅缩减，产量降低，固定成本不能被有效分摊，毛利率水平为 10.30%，尽管期间费用相对较低，但生产经营仅维持为微利状态。

第二季度：净利润为 936.72 万元，主要为公司全面复工，第一季度受疫情抑制的客户需求不断释放，产量同比提升 27.33%，毛利率水平为 17.50%，随着业务逐步正常开展，各项费用开支恢复正常水平，期间费用较第一季度仅增加 295.72 万元，故盈利水平提升。

第三季度：净利润为 824.30 万元，生产经营情况与第二季度基本持平，毛利率维持在 17.63%的水平，受美元兑人民币汇率走低影响，汇兑损失增加导致财务费用增加，故盈利水平较第二季度略有降低。

第四季度：净利润为亏损 1,187.40 万元，受材料成本增加影响导致营业成本增加，毛利率降低为 13.16%。同时期间费用中，设施维护改造费增加管理费用 136.46 万元，员工工资增长及安置职工相关费用增加管理费用 451.13 万元；汇兑损失增加财务费用 182.15 万元；年末因计提资产减值准备，增加了资产减值损失 326.71 万元。故，净利润出现亏损。

综上所述，各季度的净利润情况的波动是合理的。

（2）2020 年各季度经营活动现金流量净额大幅波动原因

表 2-2 2020 年各季度主要经营活动现金流量情况

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
经营活动现金流入小计（万元）：	11,685.74	10,735.50	12,607.99	10,371.77
其中：销售商品、提供劳务收到的现金（万元）	11,295.24	10,418.43	12,336.64	10,053.86
经营活动现金流出小计（万元）：	9,094.79	11,473.91	11,191.86	12,173.37
其中：购买商品、接受劳务支付的现金（万元）	6,110.23	8,740.59	7,865.11	9,236.09
支付给职工以及为职工支付的现金（万元）	2,214.83	2,505.81	2,625.36	3,324.88
经营活动产生的现金流量净额（万元）	2,590.95	-738.41	1,416.14	-1,801.60

2020 年，公司各季度的经营活动现金流量净额呈现出波动趋势，主要原因如下：

第一季度：按照公司与客户的账期约定，2019 年第四季度的主要收入在本期实现现金流入，同时 2019 年下半年国内销售业务收到的承兑汇票陆续到期解付，销售商品、提供劳务收到的现金 11,295.24 万元，故，经营活动现金流入为

11,685.74 万元；第一季度受疫情导致的有效生产时间缩短及物流受阻等因素影响，购买原材料等支付的现金有所下降，为 6,110.23 万元，故，经营活动现金流出 9,094.79 万元。综上，第一季度经营活动产生的现金流量净额为 2,590.95 万元。

第二季度：受第一季度因疫情导致的销售收入降低及账期的影响，第二季度销售商品、提供劳务收到的现金为 10,418.43 万元，故，经营活动现金流入为 10,735.50 万元，略有降低；为了满足生产需要和控制成本，对主要原材料加大安全库存及备货，购买原材料等支付的现金增加，故，经营活动现金流出为 11,473.91 万元。综上，第二季度经营活动产生的现金流量净额为-738.41 万元。

第三季度：公司第二季度销售收入增长，使第三季度收到的现金流入增加，销售商品、提供劳务收到的现金为 12,336.64 万元，故，经营活动现金流入为 12,607.99 万元；经营活动现金流出 11,191.86 万元，与第二季度基本持平。综上，第三季度经营活动产生的现金流量净额为 1,416.14 万元。

第四季度：公司第三季度收到的部分承兑汇票尚未到期，销售商品、提供劳务收到的现金为 10,053.86 万元，故，经营活动现金流入为 10,371.77 万元；受主要原材料价格持续上涨的影响，公司为了满足生产需要和控制成本，对主要原材料加大安全库存及备货，购买原材料等支付的现金增加，同时员工工资增加支出 699.52 万元。故，经营活动现金流出为 12,173.37 万元。综上，第四季度经营活动产生的现金流量净额为-1,801.60 万元。

综上所述，各季度的经营活动现金流量净额的波动是合理的。

(3) 各季度经营活动现金流量净额与净利润变动趋势不一致的原因

公司根据对客户的综合评估，一般会给予 3 个月左右的信用期。2019 年下半年国内销售业务收到的承兑汇票在 2020 年第一季度陆续到期，使销售商品、提供劳务收到的现金增加。同时，受客户信用期限的影响，第二季度、第三季度及第四季度的销售商品、提供劳务收到的现金出现波动。为了满足生产需要和控制成本，对主要原材料加大安全库存及备货，第二季度及第四季度购买商品、接受劳务支付的现金增加。第三季度及第四季度受美元兑人民币汇率走低影响，汇兑损失增加导致财务费用增加，且在第四季度因计提资产减值准备，增加了资产

减值损失 326.71 万元。综上所述，各季度经营活动现金流量净额与净利润变动趋势不一致是合理的。

(4) 年审会计师发表意见

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对此发表的专项意见如下：公司 2020 年度经营活动产生的现金流量净额 1,467.08 万元，较 2019 年下降 63.15 万元，下降幅度 4.13%，其中销售商品、提供劳务收到的现金上升 6,456.24 万元，与营业收入变动趋势一致，购买商品、接受劳务支付的现金上升 7,314.63 万元，2020 年度经营活动现金流量净额与收入变动趋势不一致的主要原因为公司购买商品、接受劳务支付的现金增加所致，公司 2020 年度购买商品、接受劳务支付的现金增加金额高于销售商品、提供劳务收到的现金金额，从而导致经营活动现金流量净额与净利润变动趋势不一致，我们对购买商品、接受劳务支付的现金变动趋势与预付账款、存货、应付票据、应付账款、营业成本等变动趋势进行了分析，购买商品、接受劳务支付的现金与各项目变动趋势一致，公司 2020 年度营业收入、经营活动现金流量净额未发现重大异常。

3. 报告期内，你公司在建工程期末余额 8,190.20 万元，其中空港工厂三期余额为 7,436.52 万元。2017 年至 2020 年，空港工厂三期期末余额分别为 7,456.52 万元、7,456.52 万元、7,436.52 万元、7,436.52 万元，且均未计提减值准备。请你公司补充披露该项目未取得进展的原因、施工进展是否与预期一致，以及未计提减值准备的合理性。请年审会计师核查并发表意见。

回复：

(1) 该项目未取得进展的原因、施工进展是否与预期一致

公司基于对当时所处 PCB 行业发展的判断，通过自有资金投资建设空港工厂三期工程，以扩充生产产能。伴随着基建工程的推进，PCB 市场发展变化迅猛，公司的客户群体及订单需求也在发生变化，综合考虑公司内外部情况，决定调整建设周期，在近三年基本未继续追加投资。近年来公司不断提升内控管理，重新对生产流程、质量管控、财务管理等多方面进行梳理，通过精益生产、成本降耗、质量改善、人员管控等方面提升整体经营效益，提高资产运营效率、提升企业盈利能力。

随着 5G 通信基建及其应用的推广，PCB 行业将持续稳定增长。据 Prismark 预测，2020 年至 2025 年全球 PCB 产值的年均复合增长率为 5.8%，2025 年将达到 863.25 亿美元。2021 年，公司将针对细分领域发力，拓展市场空间；增强研发能力，支撑市场开拓；提质增效，加强成本管控；深化变革，激发组织活力，提升整体竞争力，巩固并扩大订单规模，为未来空港工厂三期的推进奠定基础。

(2) 未计提减值准备的合理性

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》，公司每年对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。

在建工程主要为空港工厂三期，目前空港工厂三期的组成为尚未达到使用状态的厂房，其仅完成主体建造及外檐装修，内部处于毛坯状态，尚未进行内部装修，亦未进行设备安装。公司聘请了深圳中联资产评估有限公司对截至资产负债表日的空港工厂三期进行评估，以测试在建工程的减值情况。深圳中联资产评估有限公司对空港工厂三期的可收回金额进行评估，并出具了《天津普林电路股份有限公司在建工程减值测试项目资产评估报告》（深中联评报字【2021】第 03 号）。公司根据空港工厂三期于评估基准日的可收回金额与账面价值比较，其不存在重大减值迹象。

综上所述，公司对空港工厂三期减值准备的计提是充分的。

(3) 年审会计师发表意见

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对此发表的专项意见如下：经核查，会计师认为已获取的审计证据是充分的、适当的，公司计提在建工程减值准备是充分合理的。

4. 年报显示，你公司应收票据期初余额 298.49 万元，期末余额 1,796 万元，增幅 501.88%，均为商业承兑票据，且未计提坏账准备。请结合你公司的结算模式、信用政策等说明商业承兑票据增长的原因，并说明坏账计提准备的充分性。请年审会计师核查并发表意见。

回复：

(1) 结合你公司的结算模式、信用政策等说明商业承兑票据增长的原因

公司境内客户在双方约定的信用期限内，结算方式主要为电汇、银行承兑汇票及少量商业承兑汇票等。在报告期内，信用政策制定的依据未发生变化。公司每年对境内客户的综合实力（包括但不限于规模、经营状况、成长性）、资信状况及履约能力进行评估，根据评估结果分为高风险客户、中风险客户及低风险客户，并制定不同的信用政策。对于部分低风险客户，允许采用部分商业承兑汇票支付货款。随着销售规模的增长及与客户合作深度的加强，商业承兑票据逐渐增加。公司持续加强对商业承兑票据的管理，在到期前一段时间不断向业务人员及客户发出提醒信息督促客户准备资金做好兑付准备，以保证到期收回款项。

（2）说明坏账计提准备的充分性

表 4-1 2020 年末应收票据情况

序号	金额（万元）	票据到期时间	目前票据状态
1	999.00	2021.02.24	已解付
2	597.00	2021.01.26	已解付
3	150.00	2021.02.12	已解付
4	50.00	2021.02.02	已解付
合计	1,796.00	-	-

报告期末，公司应收票据金额为 1,796.00 万元，均为商业承兑票据。公司商业承兑汇票的出票人为沪市主板上市公司下属的全资财务公司，资信状况良好、兑付能力强，且票据均为 3 个月内到期，不存在重大回收风险，历史上未出现过商业承兑汇票无法承兑收回的情形。

根据《企业会计准则第 14 号—收入》，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，预期信用损失率为 0%。

截止回函日，上述 1,796.00 万元票据均已全额解付，承兑人支付能力良好。

综上所述，公司未对上述商业承兑汇票计提减值准备的会计处理，符合《企业会计准则》的规定及公司实际情况的，是充分的、合理的。

（3）年审会计师发表意见

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对此发表的专项意见如下：经核查，以上商业票据承兑期限较短，均在审计报告日前全额解付，会计师认为已获取的审计证据是充分的、适当的，公司应收票据金额是合理的。

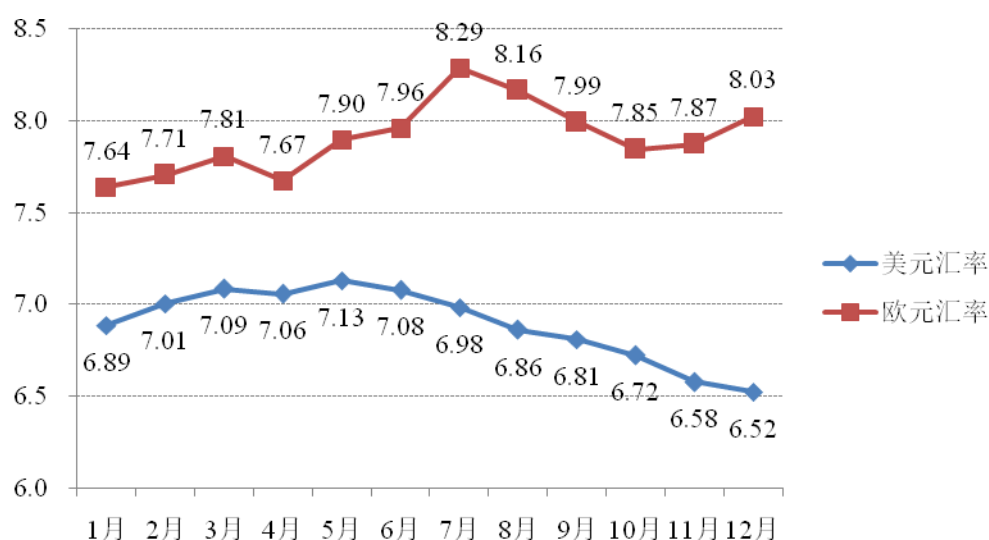
5. 报告期内，你公司财务费用发生额为 328.43 万元，同比增加 1,946.44%，其中汇兑损失为 285.71 万元，同比增加 1,290.39%。请你公司说明上述汇兑损失产生的原因，已采取或拟采取的降低汇率风险的相关措施。

回复：

（1）请你公司说明上述汇兑损失产生的原因

公司在日常经营过程中，营业收入中涉及外币结算，主要结算币种为美元和欧元。公司原材料主要在境内采购，故，收到的外币不能被直接支付。在 2020 年，美元兑人民币汇率自 5 月份起持续走低，从 7.13 跌至 6.52，跌幅 8.56%，欧元兑人民币汇率在震荡中提升，从年初的 7.64 增至 8.03，增幅 5.10%。主要情况如下图所示：

图 5-1 2020 年各月末汇率波动（美元/欧元）



虽然欧元兑人民币汇率有所提升，但公司外币主要结算币种为美元。受美元兑人民币汇率持续走低的影响，虽然公司尽可能选择有利时点结汇，努力降低汇率的不利影响，但报告期内，汇兑损失仍为 285.71 万元，较上年同期（汇兑收益 24.00 万元），增幅 1,290.39%。

（2）已采取或拟采取的降低汇率风险的相关措施

公司为降低汇率风险波动的影响，已采取及拟采取的主要措施如下：

①将汇率风险防控点前移，在向客户报价阶段，争取约定汇率保护条款，将汇率风险控制在一定可接受的区间范围内。

②相关人员持续关注人民币汇率变动情况，预计美元兑人民币汇率下降时，及时办理结汇。

③公司加强与外部金融机构的合作，强化专业化管理，密切跟踪汇率变化，遵循锁定汇率风险的原则，将在确保安全性和流动性的前提下，在科学评估的基础上，开展远期外汇交易等业务，增强财务稳健性。

6. 报告期内，你公司计提存货跌价准备 315.30 万元，其中周转材料计提跌价准备 306.24 万元，计提比例为 35.53%，去年周转材料计提金额为 0 元。请详细说明计提存货跌价准备的测算过程，计提依据及其合理性。请年审会计师核查并发表意见。

回复：

（1）详细说明计提存货跌价准备的测算过程

公司于资产负债表日，根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，存货采用成本与可变现净值孰低计量，并按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。具体减值测试过程如下：对存货进行全面清查，按存货类别进行分析和评估；结合合同价格与同期同类产品销售价格减去存货达到预期销售状态时将要发生的成本、相关税费后的金额确定可变现净值，与存货期末成本进行比较，按期末成本超过可变现净值部分计提存货跌价准备。

表 6-1 2020 年末存货情况（按类别）

单位：万元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价 值
原材料	1,442.59		1,442.59	2,148.92		2,148.92
在产品	87.82		87.82	63.65		63.65
库存商品	2,681.75	9.06	2,672.69	2,997.21	100.52	2,896.68
周转材料	861.92	306.24	555.68	845.05		845.05
发出商品	753.31		753.31	218.21		218.21

合计	5,827.40	315.30	5,512.09	6,273.04	100.52	6,172.52
----	----------	--------	----------	----------	--------	----------

表 6-2 2020 年末存货跌价准备计提情况

单位：万元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	100.52	9.06		100.52		9.06
周转材料		306.24				306.24
合计	100.52	315.30		100.52		315.30

(2) 计提依据及其合理性

根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，并按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

2020 年，为提升产能，公司对设备进行改造提升，同时置换处置瓶颈工序的部分专用设备，故部分专用备品备件已无法满足使用需求，不再具备使用价值，预计其可变现净值低于账面价值，计提了减值准备 306.24 万元。并对其进行报废处置。通过改善提升，公司产量较上年同期提升 16.98%。

(3) 年审会计师发表意见

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对此发表的专项意见如下：经核查，会计师认为已获取的审计证据是充分的、适当的，公司计提存货减值准备未发现重大异常。

7. 报告期内，你公司实现营业外收入 171.72 万元，占利润总额的 25.72%，请披露营业外收入的具体构成及发生原因。

回复：

2020 年，公司营业外收入为 **171.72 万元**，具体构成如下：

表 7-1 2020 年营业外收入构成

项目	本期发生额（万元）
供应商赔偿款	4.03
咨询费用不再支付	167.69
其中：供应商 A	98.71
供应商 B	53.35
供应商 C	15.63
合计	171.72

公司营业外收入主要为超过诉讼时效的提存债权转入营业外收入所致。2020 年，公司对往来款项进行清查、梳理过程中，发现三家供应商已超过诉讼时效，虽然三家债权主体公司依然存续，但近三年，公司未曾收到债权主体的主张权利通知或进行过追索，相关债权已过诉讼时效期间，公司可取得诉讼时效抗辩的权利。公司与上述债权人已长期无交易，且无关联关系。经公司管理层决策，决定不再继续推进上述供应商的咨询项目。

依据《企业会计准则》中营业外收入核算的内容包含非流动资产处置利得、非货币性资产交换利得、债务重组利得、与企业日常活动无关的政府补助、盘盈利得、捐赠利得、罚没利得、教育附加返还款和确实无法支付而按规定报批后转做营业外收入的应付款项等。结合上述准则内容及公司具体情况，将其计入“营业外收入”科目核算。

8. 请按照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式（2017 年修订）》第二十七条的规定，补充披露营业成本的主要构成项目。

回复：

根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》第二十七条、（一）主要营业收入、1.收入与成本“公司应当披露本年度报告营业成本的主要构成项目，如原材料、人工工资、折旧、能源和动力等在成

本总额中的占比情况。如果涉及商业秘密的，公司可以仅披露占比最高或最主要的单个项目”规定，公司就营业成本主要构成补充如下：

表 8-1 2020 年营业成本构成

项目	2020 年度		2019 年度		同比增 减（%）
	金额 （万元）	占营业成本 比重（%）	金额 （万元）	占营业成本 比重（%）	
主营业务成本	38,057.14	97.78	34,762.30	98.99	9.48
其中：直接材料	25,010.32	64.26	20,502.92	58.38	21.98
直接人工	7,524.81	19.33	7,488.94	21.32	0.48
制造费用	5,522.01	14.19	6,770.45	19.28	-18.44
其他业务成本	863.63	2.22	356.06	1.01	142.55
营业成本	38,920.78	100	35,118.36	100	10.83

公司主营业务为印制电路板的研发、生产及销售。2020 年，公司产量逐步提升，全年产量较上年同期提升 16.98%，营业成本上涨 10.83%。

主营业务成本同比增长 9.48%，其中：直接材料增长 21.98%，主要是由于产量增加及产品结构优化所致；直接人工增长 0.48%，主要受两个因素影响，一是固定人工成本随着产量提升被有效分摊，二是公司持续加强内部管控优化，人效不断提升；制造费用降低 18.44%，主要受三个因素影响：一是固定制造费用随着产量提升被有效分摊，二是部分设备在报告期内已提足折旧，三是因极致成本管控使得能源单耗有所降低。

其他业务成本同比增长 142.55%，主要由于公司加强对副产品的回收管理，报告期内购置了再生循环设备，有效提升了副产品产量；此外加强对废品的全流程闭环管理。基于以上，报告期内处置的副产品和废品同比有较大幅度增长，故，其他业务成本同比增长了 142.55%。

特此公告。

天津普林电路股份有限公司

董 事 会

二〇二一年六月十一日