

股票简称：天津普林

股票代码：002134

# 天津普林电路股份有限公司

TIANJIN PRINTRONICS CIRCUIT CORPORATION

## 2018 年年度报告摘要



二〇一九年四月十一日



## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
于盼	董事	因公出差	战友

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	天津普林	股票代码	002134
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	林晓华	吴彦丽	
办公地址	天津自贸试验区（空港经济区）航海路 53 号	天津自贸试验区（空港经济区）航海路 53 号	
电话	022-24893466	022-24893466	
电子信箱	ir@tianjin-pcb.com	ir@tianjin-pcb.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （1）公司的主要产品及应用领域

公司主要从事印制电路板（PCB）的研发、生产及销售。主要产品为单双面板及多层板（含HDI板），产品广泛应用于航空航天、计算机网络、数字通讯、汽车电子、工业控制、仪器仪表、医疗器械、消费电子等领域。



## (2) 公司的主要经营模式

①采购模式：公司主要采取向供应商直接采购的模式。通常情况下，公司会根据客户订单情况，按照预计产量采购。同时，公司亦根据历史数据对客户订单的数量进行预测，并据此准备适量的安全库存。

②生产模式：公司继续沿袭多品种的生产模式，根据不同产品特性制定特定的生产工艺，满足客户需求。

③销售模式：公司采取直销为主、经销为辅的销售模式。由于客户对产品交期要求严格，公司一般采用快递的配送方式。

## (3) 所处行业发展状况及公司情况

作为承载电子元器件并连接电路的桥梁，PCB是电子信息产业中不可或缺的关键基础产品。5G、移动互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能、无人驾驶汽车等新兴产业的蓬勃发展，将拉动PCB行业爆发新一轮的市场需求热潮。

据Prismark预测，2018年全球PCB总产值将达到623.96亿美元，同比增幅6.0%，并预测2018-2023年全球将保持3.7%的复合增长率，2023年全球总产值将达到747.56亿美元。同时，全球PCB产业不断向亚洲地区特别是中国地区转移，2018年中国PCB总产值为327.02亿美元，同比增幅10.0%，为全球增速最快的地区，未来几年仍将以高于全球平均增长率的速度继续增长，2023年将达到405.56亿美元的规模。中国PCB产值占比由2017年的50.5%提高至2018年的52.4%，并将持续提升，2023年占比将达到54.3%，中国在全球PCB市场竞争中优势与地位不断增强。

公司专注PCB行业潜心经营30余年，凭借丰富的产品链、先进的生产工艺、稳定的产品质量，培育积累了一批优质的客户资源，并与主要客户建立了稳定的战略合作伙伴关系。公司坐落于天津自贸试验区，在落实京津冀协同发展推进天津高质量发展的过程中，公司将不断增强技术创新能力与品质提升保证，提升综合竞争力。

## (4) 核心竞争力分析

### ①丰富且优质的客户资源

电子信息产业供应链管理一般采用“合格供应商认证制度”。公司深耕PCB行业30年，树立了自己的品牌与知名度，已成功进入众多全球领先企业的合格供应商体系。公司注重与客户建立长期战略合作关系，通过加强自身技术研发与工艺突破，积极配合客户新产品研发与打样，提升主动服务客户的能力，在共同发展中增强客户粘性、不断丰富产品链并优化产品结构。通过建立长期、稳定的合作关系，为公司稳定的销售收入提供保障。

### ②完备的资质认证

公司专注PCB制造业长达30年以上，具有完备的资质认证，产品能够得到有效的保障。公司已顺利通过ISO9001国际质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、IATF16949汽车质量管理体系认证、OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证、AS9100国际航空航天质量管理体系标准认证、NADCAP认证（NADCAP是美国航空航天和国防工业对航空航天工业的特殊产品和工艺的认证），上述资质的获取对公司业务拓展提供了有力保障，确保相应的先入优势。公司定期对资质进行内部审核与管理评审，确保管理



体系相关认证的有效运行与持续改进。

### ③ 先进的生产工艺

生产工艺水平直接决定了PCB企业的规模化生产能力及其产品质量。经过长期的探索和经验积累，以及持续的创新研发投入，公司在生产工艺、制造流程、可靠性设计等方面积累了丰富的经验。目前，公司已具备PCB全流程制作、多种复合工艺制造的能力，并通过不断改进、加强对各个生产环节的控制，保证了产品质量的稳定、可靠。

### ④ 产品结构优势

公司产品覆盖了单双面板、高多层板、HDI等业内主流产品类型，应用范围涵盖航空航天、计算机网络、数字通讯、汽车电子、工业控制、仪器仪表、医疗器械、消费电子等领域，产品种类繁多，客户资源广泛，有利于降低下游单一行业波动引起销售收入的波动，有利于通过各应用领域内的客户深入拓展同领域新客户，有利于生产资源优化配置提高运转效率。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	392,363,890.71	431,547,560.38	-9.08%	368,589,176.15
归属于上市公司股东的净利润	-59,257,230.67	14,190,643.11	-517.58%	-98,827,905.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62,740,185.25	-8,106,455.61	-673.95%	-100,944,673.65
经营活动产生的现金流量净额	10,692,073.35	23,681,053.31	-54.85%	-14,802,086.43
基本每股收益（元/股）	-0.24	0.06	-500.00%	-0.40
稀释每股收益（元/股）	-0.24	0.06	-500.00%	-0.40
加权平均净资产收益率	-14.52%	3.29%	-17.81%	-20.89%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	585,441,091.51	634,252,726.50	-7.70%	618,879,735.45
归属于上市公司股东的净资产	378,511,623.89	437,768,854.56	-13.54%	423,578,211.45

### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度



天津普林电路股份有限公司 2018 年年度报告摘要

营业收入	100,826,211.38	103,092,579.29	100,144,700.66	88,300,399.38
归属于上市公司股东的净利润	-4,922,286.20	-3,815,822.95	-4,375,870.53	-46,143,250.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,382,563.35	-4,203,839.02	-4,924,581.91	-47,229,200.97
经营活动产生的现金流量净额	11,488,787.04	1,589,482.65	-3,133,715.06	747,518.72

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,673	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,731	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
天津中环电子信息集团有限公司	国有法人	25.35%	62,314,645				
天津津融投资服务集团有限公司	国有法人	20.48%	50,338,900				
苏明	境内自然人	3.39%	8,343,705				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.37%	3,380,200				
石璐瑶	境内自然人	1.13%	2,769,200				
李敬修	境内自然人	1.07%	2,638,679				
王玉	境内自然人	0.97%	2,389,400				
龚建强	境内自然人	0.85%	2,078,600				
天津经发投资有限公司	国有法人	0.71%	1,746,486				
北京元和盛德投资有限责任公司	境内非国有法人	0.60%	1,486,500				



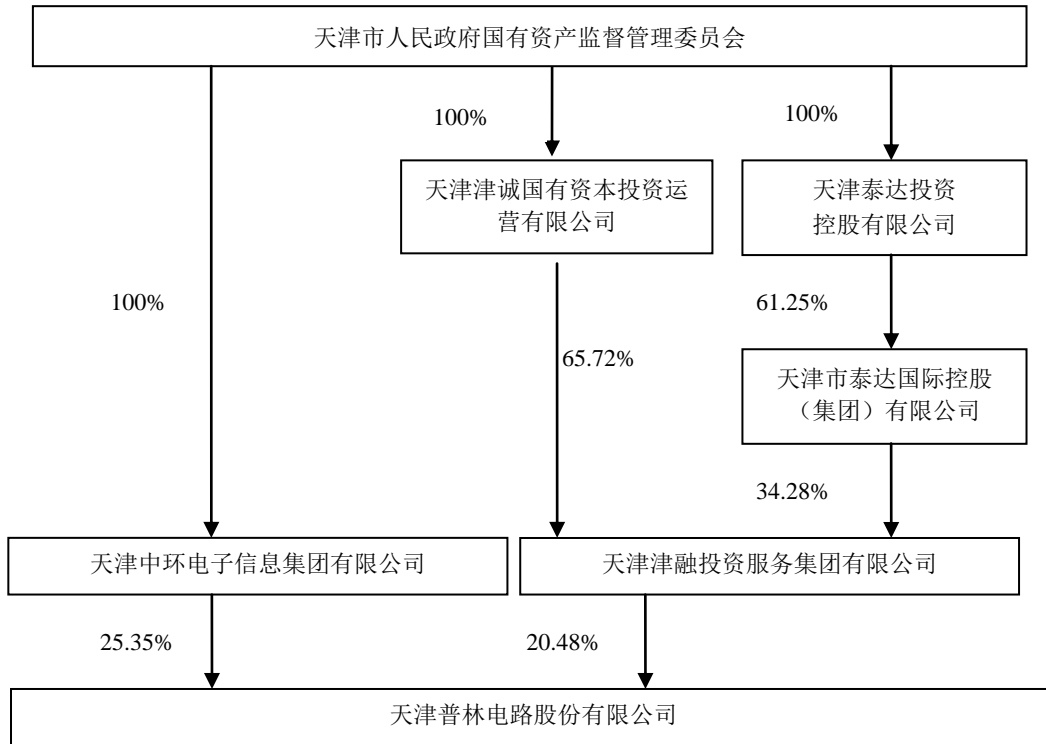
上述股东关联关系或一致行动的说明	天津中环电子信息集团有限公司、天津津融投资服务集团有限公司、天津经发投资有限公司的实际控制人均为天津市国资委。其他股东之间是否存在关联关系，是否构成《上市公司收购管理办法》一致行动人关系不详。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否



### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年度，公司实现营业收入39,236.39万元，较上年同期降低9.08%；归属于上市公司股东的净利润为亏损5,925.72万元，较上年同期降低517.58%。2018年度，公司整体订单不足，产能未能充分发挥，经营出现亏损，但在此过程中，公司积极主动采取了多项措施，主要情况如下：

##### （1）强化品质管控，提升客户满意度

公司树立“以顾客为中心，以质量求发展；强化状态管理，追求一次做好”的质量方针，全体员工树立牢固的品质意识“质量是生产出来的”，从每个员工每道工序狠抓一次合格率。在原材料环节，严格执行进料检验，严守品质源头。在生产环节，设备动力部门严格执行日常点检及定期保养，保证生产设备安全、稳定、有效运转；品质部门与技术部门针对客户对产品质量的新要求及产品质量的瓶颈问题，不断优化完善生产工艺；生产部门在执行6S现场管理的同时，严格执行工艺设定及工作指导，保证生产的一次合格率。在产品反馈环节，针对生产中产生的不良，多部门联合查找问题根源并进行消除，杜绝类似问题的重复出现。同时针对品质管理设立专项“普林积分”，调动员工参与过程管理的积极性。公司通过抓材料源头、抓工艺优化为重点，加强过程管控保障，通过积分奖励促进员工参与，全面提升客户满意度。

##### （2）以品质和服务为突破，积极开拓市场

客户是企业生存与发展的动力源泉，有效地开发与维护客户资源是提升竞争力的关键因素之一。报告期内，以品质和服务为突破，公司高层加强与客户的深度沟通，挖掘老客户潜力，开发新客户。针对有合作基础的老客户，以稳定且不断提升的品质和周到的服务为突破，争取现有订单的增量，并依靠公司多品种的生产特色，争取更多新产品的共同研发与打样，提升主动服务客户的能力；凭借自身多年来服务于众多国际领先客户的经验，挖掘京津冀地区及现有客户周边辐射区域的潜在客户，积极开发国内市场开发，拓宽利润源。

##### （3）设备自主维修，加强生产保障

由于华北地区PCB产业集群优势不明显，设备维修成本相对较高且存在时滞性。公司在加强设备日常维护的基础上，苦练内功、深挖内潜、持续提升自主维修能力，不仅将停滞及故障设备及时修复，而且将设备精度及时校准，维修技术的深度和广度不断扩展，设备MTBF（平均故障间隔时间）不断增加，设备MTTR（平均恢复时间）持续缩短，在节约维修成本的同时，既增强了快速响应与解决问题的能力，保证生产连续运行，又提升了设备稳定、精准运行的时间，保证了产品质量的稳定。

##### （4）推进市场化选聘，激活发展活力动力

为进一步深化国有企业改革，深入贯彻落实以机制创新激发企业改革发展的动力活力，打造高水平市场化的企业经营管理团队，公司积极推进市场化选聘职业经理人进程。报告期内实现了整个经营管理团队人员的市场化选聘，并建立了配套的管理制度，通过这种公平与效率兼顾、风险与收益对称、激励约束相结合、责权利相统一的机制，释放经营管理层的积极性，激活国有企业活力，增强企业核心竞争力。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化** 是  否**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况** 适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
印制电路板	392,363,890.71	-57,855,331.20	7.63%	-9.08%	-1,811.28%	-4.31%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征** 是  否**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明** 适用  不适用

报告期内，公司实现营业收入 39,236.39 万元，较上年同期降低 9.08%，营业成本 36,242.26 万元，较上年同期降低 4.63%，归属于上市公司股东的净利润为-5,925.72 万元，较上年同期降低 517.58%。报告期内，公司整体订单不足，积极挖掘老客户需求潜力，开拓新客户市场需求，但由于 PCB 行业客户从认证到实现量产需要一定的时间，营业收入未能实现预期增长。同时，公司于年末对存货及固定资产进行清查、分析和评估，对可能发生减值损失的存货和机器设备计提减值准备，因此，2018 年度归属于上市公司股东的净利润较上年同期大幅降低。

**6、面临暂停上市和终止上市情况** 适用  不适用**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明** 适用  不适用

## ① 会计政策的变更

本公司自 2018 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收账款与应收票据合并为“应收票据及应	期末应收账款 108,839,168.73 元，应收票据 12,077,120.00 元，合并列示为



会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
收账款”列示	应收票据及应收账款 120,916,288.73 元。 期初应收账款 112,569,415.45 元，应收票据 11,732,000.00 元，合并列示为应收票据及应收账款 124,301,415.45 元。
将应付账款与应付票据合并为“应付票据及应付账款”列示	期末应付账款 105,063,901.74 元，应付票据 46,008,895.91 元，合并列示为应付票据及应付账款 151,072,797.65 元。 期初应付账款 100,798,494.49 元，应付票据 37,379,785.90 元，合并列示为应付票据及应付账款 138,178,280.39 元。
其他应收款根据“应收利息”“应收股利”和“其他应收款”科目合并列示	期末应收利息 0.00 元，应收股利 0.00 元，其他应收款 339,016.90 元，合并列示为其他应收款 339,016.90 元。 期初应收利息 0.00 元，应收股利 0.00 元，其他应收款 1,186,626.86 元，合并列示为其他应收款 1,186,626.86 元。
其他应付款根据“应付利息”“应付股利”和“其他应付款”科目合并列示	期末应付利息 30,208.29 元，应付股利 0.00 元，其他应付款 27,283,236.03 元，合并列示为其他应付款 27,313,444.32 元。 期初应付利息 30,208.32 元，应付股利 0.00 元，其他应付款 28,554,644.47 元，合并列示为其他应付款 28,584,852.79 元。
管理费用分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列示	本期管理费用 30,307,561.26 元，研发费用 14,196,961.01 元。 上期管理费用 41,357,215.00 分拆为管理费用 28,108,990.89 元，研发费用 13,248,224.11 元。

财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号—关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号—关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号—关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号—关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

② 会计估计的变更

本财务报告期间未发生会计估计变更事项。

③ 前期会计差错更正

本财务报告期间未发生前期会计差错更正事项。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。



(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

天津普林电路股份有限公司

董事长：曲德福

二〇一九年四月十一日