

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

## 2019 年年度报告摘要



二〇二〇年二月二十六日



## 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。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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），产品广泛应用于工控医疗、汽车电子、通讯电子、航空航天、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，公司一般采用物流快递的配送方式。

### (3) 所处行业发展状况及公司情况

PCB是电子信息产业中不可或缺的关键基础产品，随着科技水平的不断提升，其需求稳定且将持续增长。在新一轮上涨中，5G宏基站是需求拉动的先锋，其次流量配套设施（小基站、服务器等）将逐步接力，后期随着5G商用推进，工业互联网和消费升级将带来更广阔的市场空间。据Prismark预测，2019年全球PCB行业产值约为637.3亿美元，同比增幅2.1%，到2023年将达到747.6亿美元。中国已成为全球最大的PCB生产制造基地，成为促进全球PCB产业发展的主要驱动力，且在全球的市场份额持续提高，预计2019年PCB产值将达到337.4亿美元，同比增幅3.2%，在全球的市场份额持续提高，由2018年度的52.4%提升到53.0%，影响力持续增强。

公司始终致力于印制电路板制造，具有30余年的经验积累，表面工艺齐全、品质可靠稳定，培育积累了众多国内外知名客户。公司将顺应产业发展趋势，凭借丰富的产品结构、先进的制造工艺基础、持续不断的技术创新能力，追求高质量可持续发展，成为高品质、高技术的印制电路板制造商。

### (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”。公司专注PCB行业30余年，树立了自己良好的品牌形象与行业知名度，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能力，积极配合客户新产品研发、打样、批量生产，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，为公司的稳定的销售收入提供保障。

#### ②完备的资质认证

公司专注PCB行业30余年，具有完备的资质认证，产品品质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。公司按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，可以承接各种复杂PCB订单需求，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，应用范围涵盖工控医疗、汽车电子、通讯电子、航空航天、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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	418,242,590.19	392,363,890.71	6.60%	431,547,560.38
归属于上市公司股东的净利润	12,671,491.44	-59,257,230.67	121.38%	14,190,643.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,343,782.98	-62,740,185.25	116.49%	-8,106,455.61
经营活动产生的现金流量净额	15,302,240.59	10,692,073.35	43.12%	23,681,053.31
基本每股收益（元/股）	0.05	-0.24	120.83%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.05	-0.24	120.83%	0.06
加权平均净资产收益率	3.29%	-14.52%	17.81%	3.29%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	581,675,491.99	585,441,091.51	-0.64%	634,252,726.50
归属于上市公司股东的净资产	391,755,026.98	378,511,623.89	3.50%	437,768,854.56

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	108,114,120.95	98,946,958.30	101,994,528.81	109,186,982.13
归属于上市公司股东的净利润	440,733.82	5,298,678.39	619,036.95	6,313,042.28



归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,229.68	4,350,154.19	168,853.07	5,807,546.04
经营活动产生的现金流量净额	-1,909,579.79	-5,392,105.92	12,123,240.96	10,480,685.34

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	25,022	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,596	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	3.13%	7,687,050				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.37%	3,380,200				
李敬修	境内自然人	1.07%	2,638,679				
黄芝美	境内自然人	0.64%	1,569,600				
李丹	境内自然人	0.59%	1,444,200				
天津经发投资有限公司	国有法人	0.53%	1,296,486				
谢红	境内自然人	0.51%	1,261,900				
陈丽琴	境内自然人	0.43%	1,057,500				
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。					

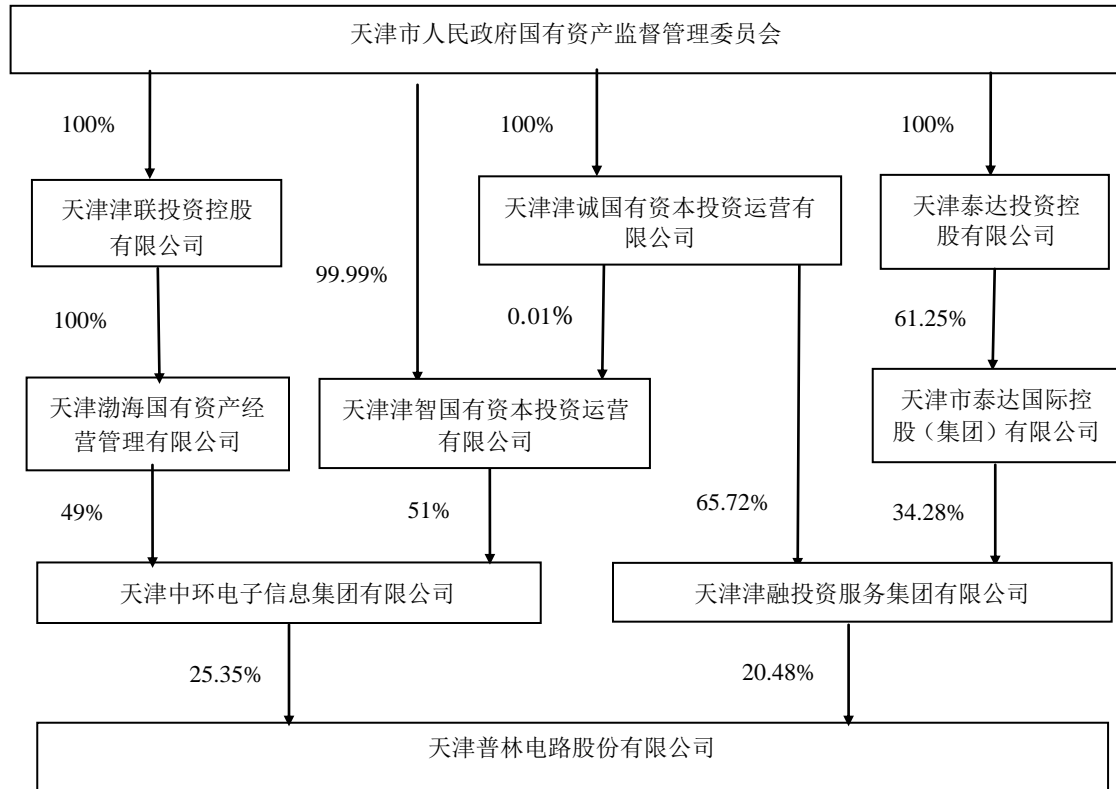


参与融资融券业务股东情况说明（如有）

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

 是  否**三、经营情况讨论与分析****1、报告期经营情况简介**

2019年，面对国内外风险挑战明显上升的复杂局面，我国经济稳中有进，国内生产总值增长6.1%。全国规模以上工业企业的行业划分中，计算机、通信和其他电子设备制造业营业收入较上年同期增长4.5%，营业成本增长4.2%，利润总额增长3.1%，稳定发展。



经过不懈的努力，公司2019年度实现营业收入41,824.26万元，较上年同期增长6.60%；归属于上市公司股东的净利润为1,267.15万元，主营业务较上年同期实现扭亏为盈，同比增长121.38%。2019年度，公司为提升盈利能力，采取了多项措施，主要工作的开展情况如下：

### **(1) 全员参与、全程控制，提升产品品质**

公司秉承“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，持续推进品质保障体系建设，形成全员质量管理文化。首先，技术充分融入生产，技术与生产部人员交叉任职，实现技术的前沿性与生产的实践性的统一，从生产最前端就保证产品品质。其次，生产管理中，现场操作严格遵照操作指导书，持续推进批次管理及多部门联动的普林积分，促进“一次合格率”提升。最后，过程控制严格执行“不接收不良、不产生不良、不流出不良”的自检互检流程，强化品质监管。公司全员参与、全程管控、全面提升产品品质，满足客户对质量和交期的要求，提高客户满意度和行业知名度。

### **(2) 聚焦市场需求，提升客户服务能力**

公司坚持“培育战略客户、聚焦优质客户、挖掘潜在客户”的营销策略，以市场为导向，准确把握产品定位和市场需求，持续加大市场开拓力度，特别是长期合作战略客户的开拓力度，不断提高服务水平，形成国内客户稳健增长、国际客户深度合作的多赢局面；持续推进营销创新，以客户为中心，以技术为支撑，以品质为根基，拓展服务的广度和深度，打通客户需求与产品生产之间联系的链条，不断提升服务能力，增强客户合作粘性。

### **(3) 强化成本管控，实现降本增效**

公司多品种的生产特性，决定了成本管控的难度较大，进而决定了成本管控的精准性和持续性。公司以信息化数据为指导，有的放矢持续加强成本管控。在原料采购环节，引进新的供应商，强化竞争机制，提升采购部门对供应商的议价能力，实现采购成本的降低。在工程设计环节，引进智能设计软件，提升设计能力和设计效率，提高拼版利用率。在生产环节，持续优化工艺参数，加强对各工序物料、能源、人工耗用的匹配控制，识别异常点并及时采取管控措施。在监控环节，深入挖掘ERP的数据管理功能，不断提升在线产品状态的实时监控能力，提高产品的流转速度。从产品前期采购、工程设计、工艺优化、生产流转到交货等环节实行全流程控制，配合有效的监督机制，持续降本增效。

### **(4) 深化三项制度改革，提升管理效能**

公司持续深化三项制度改革。首先深化干部人事制度改革。在中层及主管层级实行竞聘上岗，着力打造一支“高效、廉洁、公平”的管理团队，形成能上能下的干部选拔任用机制，激发内生动力；其次深化用人制度改革。优化员工结构，通过对员工个人能力及工作态度等多维度综合评价，畅通流动机制，实现生产组织持续优化、系统效率稳步提升，形成员工能进能出的机制；最后，深化薪酬制度改革。完善绩效考核管理体系，强调个人及部门业绩对公司整体目标的支撑，加大绩效比例和考核力度。通过完善与市场相适应的用人机制，充分调动人员的积极性和创造性，提升管理效能。

## **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	418,242,590.19	12,716,119.26	16.03%	6.60%	121.98%	8.40%

**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41,824.26万元，较上年同期增长6.60%，营业成本35,118.36万元，较上年同期降低3.10%，归属于上市公司股东的净利润为1,267.15万元，较上年同期增长121.38%。报告期内，公司持续在市场开拓、品质提升、技术增强、成本管控四方面积极采取措施，在营业收入增长的同时营业成本降低，为主营业务盈利创造了利润空间。

**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

报告期内本集团根据财政部相关规定进行会计政策变更，具体内容如下：

1) 本集团于2019年04月11日召开第五届董事会第六次会议及第五届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，均同意根据财政部发布修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》（上述四项准则以下简称“新金融工具准则”）的相关规定，进行会计政策变更。

2) 本集团于2019年08月01日召开第五届董事会第七次会议及第五届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，均同意根据财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财会[2019]6号”）的要求执行企业会计准则，并按照企业会计准则的要求编制财务报表。同时，同意根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》（财会[2019]8号）及《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》（财会[2019]9



号)的相关要求,进行会计政策变更。

3)本集团于2019年10月29日召开第五届董事会第十次会议及第五届监事会第七次会议,分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》,均同意公司根据财政部发布的《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号)(以下简称“财会[2019]16号”)相关规定和要求,对合并财务报表格式进行了修订。

会计政策变更导致的主要影响如下:

1)新金融工具准则及财务报表列报调整的主要影响

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
根据新金融工具准则的相关规定,对会计政策变更的相关内容进行相应调整。	2019年1月1日可供出售金融资产 0.00元,其他权益工具投资 3,057,039.08元,其他综合收益 48,483.22元,递延所得税负债 8,555.86元,应收账款 109,125,010.25元,未分配利润-190,185,141.05元,应收票据 991,000.00元,应付账款 105,644,501.74元,应收款项融资 11,666,720.00元; 2019年12月31日可供出售金融资产 0.00元,其他权益工具投资 3,336,553.09元,其他综合收益 286,070.13元,递延所得税负债 50,482.96元,应收账款 134,716,518.56元,未分配利润-177,513,649.61元,应收票据 2,984,000.00元,应付账款 97,858,852.55元,应收款项融资 21,353,533.89元。
将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”、“应收账款”列示,新增“应收款项融资”列示	2019年1月1日应收票据及应收账款 0.00元,应收票据 991,000.00元,应收账款 109,125,010.25元,新增应收款项融资 11,666,720.00元; 2019年12月31日应收票据及应收账款 0.00元,应收票据 2,984,000.00元,应收账款 134,716,518.56元,新增应收款项融资 21,353,533.89元。
将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付账款”与“应付票据”列示	2019年1月1日应付票据及应付账款 0.00元,应付票据 46,008,895.91元,应付账款 105,644,501.74元; 2019年12月31日应付票据及应付账款 0.00元,应付票据 61,908,547.29元,应付账款 97,858,852.55元。

2)其他影响

财政部于2019年05月09日发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号—非货币性资产交换>的通知》(财会[2019]8号),自2019年06月10日起执行。财政部于2019年5月16日发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号—债务重组>的通知》(财会[2019]9号),自2019年6月17日起执行。执行上述解释对集团财务数据无影响。

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 2020 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：张太金

二〇二〇年二月二十六日