

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

2020 年年度报告摘要



二〇二一年三月九日



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	秦克景	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，产品类型覆盖单双面板、多层板、高多层板、HDI、高频高速板及厚铜板等，坚持“多品种、中小批量、高品质、高可靠”的定位，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

电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，PCB作为承载电子元器件并连接电路的桥梁，下游需求拉动PCB产品持续增长。据Prismark统计，2020年第一季度受疫情影响，全球PCB产值环比下滑15.4%，但在第二季度及第三季度持续反弹，环比增幅分别为9.3%、11.4%，预计第四季度将实现9.7%的增长。2020年全球PCB产值将达到652.19亿美元，同比增长6.4%，2020年至2025年年均复合增长率为5.8%，2025年将达到863.25亿美元。中国作为全球最大的PCB生产基地，预计2020年产值为350.54亿美元，并以5.6%的年均复合增长率增长，到2025年实现461.18亿美元，全球市场份额为53.4%。

公司专注PCB制造业30余年，积累了丰富的多品种、中小批量、高品质、高可靠的生产经验，凭借丰富的产品结构、齐全的表面工艺、稳定的产品质量，培育积累了众多优质客户。公司将借助工信部《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023）》政策的指引，紧跟行业发展趋势，持续增强技术创新能力，优化工艺制造流程，提升品质管控能力，持续提质增效，不断发展壮大。

(4) 核心竞争力分析

1) 丰富且优质的客户资源

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。公司外销产品主要销往美国、日本、韩国、德国、法国、英国等多个国家，与优质客户保持长期战略合作关系，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) 稳定的产品质量

公司专注PCB行业30余年，始终秉承稳妥扎实的风格，有效保证产品质量。目前，公司已获得ISO9001国际质量管理体系、ISO14001环境管理体系、IATF16949汽车质量管理体系、OHSAS 18001职业健康安全管理体系、AS9100国际航空航天质量管理体系、NADCAP（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）认证。同时，公司不断引进和总结生产经营中质量管控的先进经验，应用先进的技术手段和管理模式持续提升产品质量和服务。

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，产品覆盖刚性板各个类别，并通过不断技术改进、加强对各个生产环节的控制，保证了产品质量的稳定、可靠，多次参与国家重大项目工程配套，公司2020年再次通过高新技术企业认定。

4) 柔性化管理

公司“多品种、中小批量”的生产能力，锻造了柔性化管理优势，月交货能力超过4,700个品种数。公司以均衡配排为基



础，结合客户的需求速度组合不同工艺、不同批量产品混流配比，同时保证两个流动顺畅，一是信息的流动，客户的信息能够快速传递给生产，二是产品的流动，实时掌控生产现场的变化，执行对应的响应措施。在此基础上，不断缩短生产周期，适应快速变化的市场，更好地满足客户需求。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	457,891,628.98	418,242,590.19	9.48%	392,363,890.71
归属于上市公司股东的净利润	6,501,311.44	12,671,491.44	-48.69%	-59,257,230.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,095,526.43	10,343,782.98	-89.41%	-62,740,185.25
经营活动产生的现金流量净额	14,670,767.51	15,302,240.59	-4.13%	10,692,073.35
基本每股收益（元/股）	0.03	0.05	-40.00%	-0.24
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.05	-40.00%	-0.24
加权平均净资产收益率	1.65%	3.29%	-1.64%	-14.52%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	595,063,583.84	581,675,491.99	2.30%	585,441,091.51
归属于上市公司股东的净资产	398,204,272.67	391,755,026.98	1.65%	378,511,623.89

(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	92,771,632.54	121,148,847.00	130,249,048.65	113,722,100.79
归属于上市公司股东的净利润	765,132.00	9,367,166.06	8,242,991.71	-11,873,978.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-454,313.76	8,311,615.11	7,170,063.91	-13,931,838.83
经营活动产生的现金流量净额	25,909,490.43	-7,384,063.48	14,161,358.16	-18,016,017.60

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

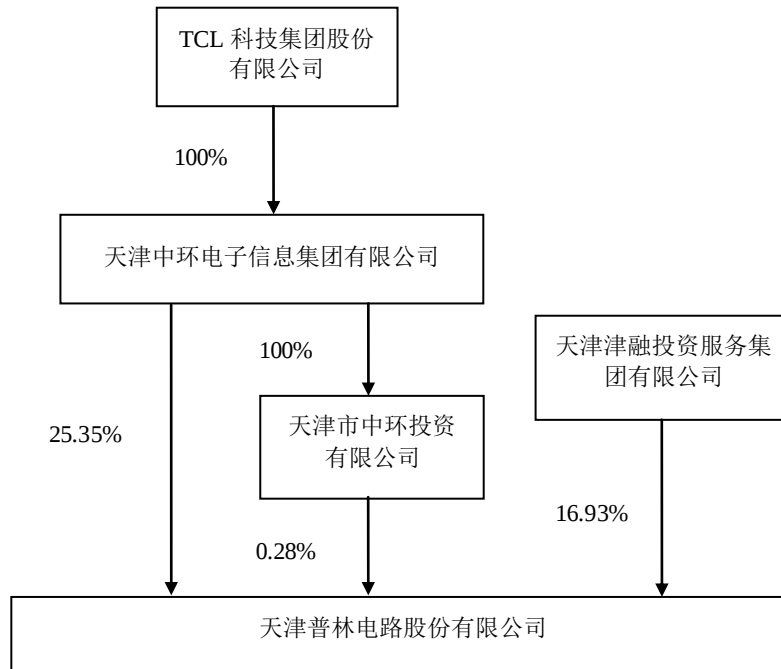
报告期末普通股股东总数	18,988	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,377	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
天津中环电子信息集团有限公司	境内非国有法人	25.35%	62,314,645				
天津津融投资服务集团有限公司	国有法人	16.93%	41,631,600				
苏明	境内自然人	4.97%	12,217,183				
李敬修	境内自然人	1.99%	4,898,279				
陈潮海	境内自然人	1.31%	3,212,800				
陈志杰	境内自然人	0.78%	1,907,300				
黄芝美	境内自然人	0.69%	1,685,000				
易谋建	境内自然人	0.61%	1,502,700				
李丹	境内自然人	0.59%	1,444,200				
白丰新	境内自然人	0.50%	1,229,470				
上述股东关联关系或一致行动的说明				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

公司报告期内实现营业收入45,789.16万元，较上年同期增长9.48%，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48.69%。在全球新冠肺炎疫情及主要原材料价格持续大幅上涨的影响下，公司将持续采取多项举措促增长、控品质、提质增效并加大研发投入。公司始终坚持以客户为中心，以极致成本效率为经营底线，深化变革以激发组织活力。报告期内主要工作的开展情况如下：

(1) 强化市场开拓，逆势增长

2020年，公司营业收入同比增幅9.48%，产量同比增长16.98%。2020年，在PCB行业新一轮增长长期暨洗牌调整期，公司持续强化市场开拓，以客户为中心构建营销“铁三角”，团队作战，不断做厚客户界面。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。公司通过强化市场开拓，克服疫情等不利影响，实现逆势增长。



(2) 优化品质管控，稳步提升

2020年，公司产品合格率较上年同期提升了0.83个百分点。公司着力于提高全体员工的质量意识，提升产品质量，增强核心竞争力。持续强化“以客户为中心，以质量求发展；强化状态管理，追求一次做好”的质量方针，使质量意识内化于心；持续修订完善工作指导文件，规范操作流程，强化标准化管理，固化于制；严格执行“不接收不良、不产生不良、不流出不不良”的自检互检流程，同时配套先进的检测设备，实化于行。同时坚持问题导向，深入查找质量方面存在的不足，滚动制定专项改善计划，推进品质管理持续改进。2020是公司的“品质年”，更是“品质元年”，未来将持续优化品质管控，保障品质稳步提升。

(3) 深化技术创新，引领发展

技术创新是推动企业发展的源动力。公司持续加大研发投入，研发费用较上年同期增长13.67%，高于营业收入9.48%的增幅。技术引领方向，以市场为导向，以更好地满足客户需求为立足点，持续深化精准研发，增强客户粘性；技术赋能设备，依据设备构造原理，设计最优工艺路线，监控设备精度，保证工艺稳定，提升设备功能；技术融入生产，从工艺布局优化、周转路线优化、最优工艺选择、工艺定额核定及工序成本降低等多角度，提升效率；技术管控品质，在改进优化工艺的基础上，不断修订技术工作指导文件，规范生产操作，增强可执行性。

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	457,891,628.98	5,016,594.60	15.00%	9.48%	-60.55%	-1.03%

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45,789.16万元，较上年同期增长9.48%，营业成本38,920.78万元，较上年同期增长10.83%，归属于上市公司股东的净利润为650.13万元，较上年同期减少48.69%。报告期内，公司持续开拓市场，降本增效，但由于材料成本上升、汇兑损失增加，同时对存在减值迹象的存货和固定资产计提减值准备，致使本报告期内归属于上市公司股东的净利润较前一报告期大幅下降。



6、面临退市情况

☐ 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

①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：

本集团于2020年02月26日召开第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第八次会议，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〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会【2017】22号）相关规定和要求，对会计政策进行变更。

②会计政策变更导致的主要影响如下：

2020年1月1日新收入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
根据新收入准则的相关规定，对会计政策变更的相关内容进行相应调整。	2020年1月1日调整增加合同负债1,059,334.22元，增加其他流动负债112,594.82元，减少预收款项1,171,929.04元。
	2020年12月31日调整增加合同负债1,108,098.09元，增加其他流动负债117,800.80元，减少预收款项1,225,898.89元。
	2020年度调整增加主营业务成本4,651,610.45元，调整减少销售费用4,651,610.45元。

③本公司按照财会[2017]22号规定自2020年1月1日起执行准则调整。

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。



天津普林电路股份有限公司

董事长: 秦克景

二〇二一年三月九日