

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

2023 年年度报告摘要



二〇二四年四月十六日



证券代码：002134

证券简称：天津普林

公告编号：2024-013

天津普林电路股份有限公司

2023 年年度报告摘要

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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	束海峰		
办公地址	天津自贸试验区（空港经济区）航海路 53 号		
传真	022-24890198		
电话	022-24893466		
电子信箱	ir@tianjin-pcb.com		

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 公司所处行业情况

1) PCB 的产业跟随着电子终端 (Electronics) 和半导体 (Semiconductor) 同步发展

PCB 是随着电子连接系统发展而来的，开始解决的是电子终端中各个器件的连接；随着电子终端技术的发展，PCB 更多承载是各个芯片（半导体）的连接；通常 PCB 的产值在终端价值的 3%-4%左右；但半导体越来越重要，在终端中的价值占比越来越高；

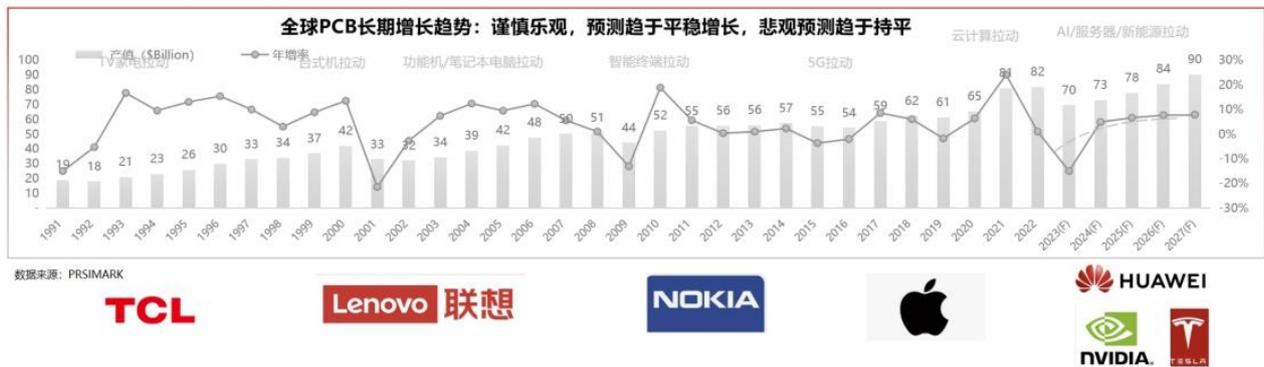
图表：PCB 的产值跟电子终端 (Electronics) 和半导体 (Semiconductor) 之关系

单位: BN	2000	2010	2017	2022	2027	2000-2010	2010-2022	2022-2027
Electronics	1131	1558	2019	2426	2920	3.30%	3.80%	3.80%
Semiconductor	204	291	412	573	716	3.6%	5.8%	4.6%
PCB	43	53	59	82	98	2.40%	3.80%	3.80%
PCB /Electronics	3.80%	3.40%	2.92%	3.38%	3.36%			
PCB /Semiconductor	21.1%	18.2%	14.3%	14.3%	13.7%			

资料来源: PRISMARK

每次产业发生巨大变革; 都有一个领先的企业引领行业发展, 带领着行业技术发展; 从家电到 PC、从 PC 到手机、从功能机到智能机; 现在新技术变革时代又要到来; 根据行业咨询机构统计, 未来五年终端的增长增量需求里面, 排名前三位的是服务器 (500 亿美金+)、汽车 (470 亿美金+)、手机 (500 亿美金+);

图表: 全球 PCB 的需求及变化



2) 技术上“后摩尔时代”系统级封装发展: 对基板提出新的需求;

排名前三位的是服务器、汽车、手机, 他们对 PCB 的需求决定着 PCB 未来技术发展方向, 这三个业务的需求背后是数据传输的大幅增长; 一方面数据的传输需要更高的带宽, 更高的带宽就需要高频高速的材料, 这个是材料的变化; 另一方面是芯片处理的数据量越来越大, 处理的实时响应要求越来越高, 这就需要芯片和芯片之间的数据传输更快, 板级互联成为趋势。

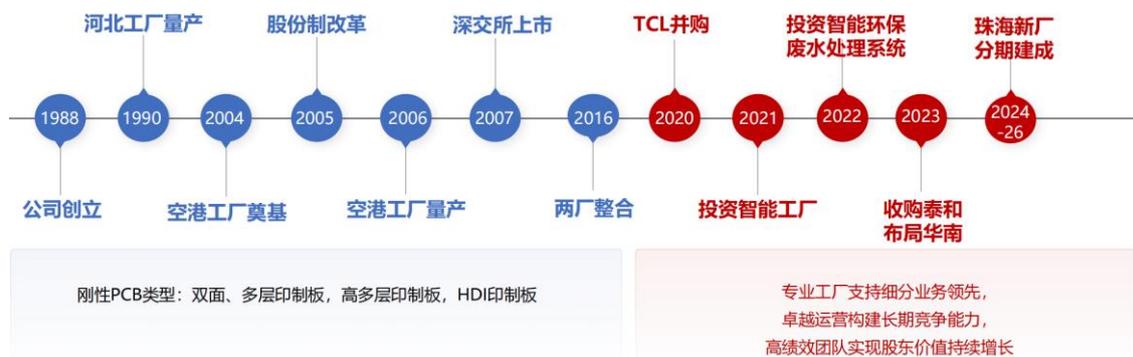
更深远的影响是数据高增长带来的产业链的变化, 先进封装的需求爆发式增长, 增加 I/O 数量和增加传输速率是目前行业确定的改进方向, 在这两个方向上都带了 PCB 新的需求, 特别是在基材的变化, 从 BT 材料走向 ABF 材料, 未来再到玻璃材料; 在先进材料方面, 天津普林也将在新赛道上尝试探索, 提高自己的技术能力。

(2) 报告期内公司从事的主要业务

1) 公司发展历程:

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, 专注于中小批量、高多层、厚铜板和 HDI 领域的 PCB 领先企业, 产品广泛应用于工控医疗、汽车电子、航空航天、消费电子等领域。

图表: 天津普林的发展历程



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速的配送方式。

公司多年来一直专心致力于 PCB 产品的生产和技术改进革新，积累了丰富的生产及业务经验，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。公司连续多年入选中国电子电路行业综合 PCB 百强企业和内资 PCB 百强企业。

3) 公司的业务发展

随着公司 2023 年完成对泰和电路的收购，公司实现了多工厂多基地的布局；天津基地以工控、汽车、航空及科研专用为主；华南基地以显示光电、线圈厚铜等为主。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,502,564,487.67	760,157,689.13	97.66%	787,910,956.49
归属于上市公司股东的净资产	451,482,538.11	442,189,028.29	2.10%	426,036,552.04
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	646,266,845.89	580,724,657.09	11.29%	700,075,382.20
归属于上市公司股东的净利润	26,424,489.91	16,058,910.38	64.55%	26,928,728.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,310,951.38	34,536,848.31	-12.24%	23,853,003.37
经营活动产生的现金流量净额	101,850,766.34	22,503,905.53	352.59%	96,421,003.73
基本每股收益（元/股）	0.11	0.07	57.14%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.07	57.14%	0.11
加权平均净资产收益率	5.88%	3.70%	2.18%	6.53%

注：为保持披露口径一致，2021 年数据为合并口径数据。

(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	144,703,025.70	158,598,471.66	137,576,932.47	205,388,416.06
归属于上市公司股东的净利润	7,016,643.82	9,184,728.24	6,766,209.69	3,456,908.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,484,178.18	9,857,088.53	6,790,647.85	7,179,036.82
经营活动产生的现金流量净额	28,172,135.80	23,375,177.74	30,805,882.01	19,497,570.79

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	17,938	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,143	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
TCL 科技集团（天津）有限公司	境内非国有法人	26.86%	66,026,154				
苏明	境内自然人	4.99%	12,264,183				
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 122 号私募证券投资基金	其他	3.00%	7,383,200				
天津市中环投资有限公司	境内非国有法人	2.64%	6,499,600				
郑志刚	境内自然人	1.54%	3,785,000				
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	其他	1.29%	3,173,600				
陈潮海	境内自然人	1.21%	2,977,000				
陆引才	境内自然人	0.81%	1,982,100				
秦翠芳	境内自然人	0.80%	1,969,600				
天津普林电路股份有限公司—2023 年员工持股计划	其他	0.68%	1,666,268				
上述股东关联关系或一致行动的说明			天津市中环投资有限公司为 TCL 科技集团（天津）有限公司的全资子公司。天津普林电路股份有限公司—2023 年员工持股计划为公司 2023 年员工持股计划专用证券账户。除上述情形外，未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于一致行动人的情形。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）			不涉及				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

 适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

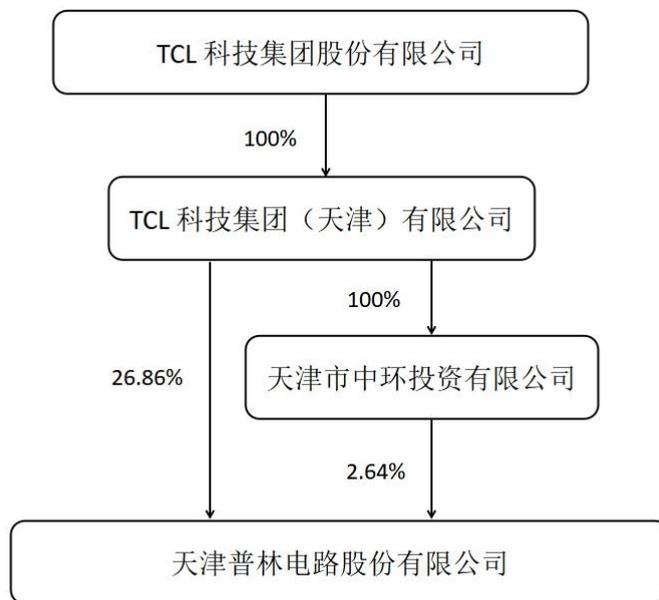
前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未 归还数量		期末股东普通账户、信用账户持 股及转融通出借股份且尚未归还 的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—大成中 证 360 互联网+大数据 100 指数型证 券投资基金	新增	0	0.00%	31,736,000	1.29%
陆引才	新增	0	0.00%	1,982,100	0.81%
秦翠芳	新增	0	0.00%	1,969,600	0.80%
天津普林电路股份有限公司—2023 年 员工持股计划	新增	0	0.00%	1,666,268	0.68%
天津津融投资服务集团有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
陈家大	退出	0	0.00%	0	0.00%
姜传富	退出	0	0.00%	0	0.00%
黄芝美	退出	0	0.00%	1,430,000	0.58%

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，公司召开第六届董事会第二十二次会议、第六届董事会第二十八次会议、2023 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《天津普林电路股份有限公司重大资产购买及增资暨关联交易报告书（草案）》、《天津普林电路股份有限公司重大资产购买及增资暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》等议案，公司以支付现金的方式购买 TCL 数码科技（深圳）有限责任公司持有的泰和电路科技（惠州）有限公司（简称“泰和电路”）20%的股权并认缴泰和电路新增注册资本 5,693.8776 万元，泰和电路于 2023 年 11 月 8 日完成工商变更登记，公司取得泰和电路 51%的股权。