

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

2022 年年度报告摘要



二〇二三年三月十七日



证券代码：002134

证券简称：天津普林

公告编号：2023-012

天津普林电路股份有限公司

2022 年年度报告摘要

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		
变更前的股票简称（如有）			
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) 公司所处的行业情况

PCB行业是电子信息产品制造的基础产业，PCB行业的发展水平在一定程度上能够反映一个国家或地区电子信息产业的发展速度与技术水平，作为电子信息产业中不可或缺的组成部分，近些年来PCB行业受到国家产业政策的大力支持。PCB行业发展至今，其应用领域几乎涉及所有的电子产品，随着全球电子产业的持续升级和进步，预计PCB市场也将保持持续增长。

回顾2022年全球PCB的情况，2022年全球PCB市场呈现出明显的区域和应用端差异。整体上，市场规模微升1%，低于行业预期水平。中国、日本和欧洲市场都下降，而美洲和亚洲（除中国和日本以外）市场增速在3%-5%。这些差异主要源于各

地区的经济和消费环境不同。

从市场应用端来看，PC、电视、游戏和消费电子产品的PCB需求普遍疲软，高库存和需求疲软损害了大部分细分市场，尤其是在下半年。但是，服务器、新能源汽车以及苹果供应链等PCB表现较为亮眼。这说明，随着科技的不断进步和产业结构的调整，一些新兴市场的需求在不断增加，而传统市场的需求则逐渐减弱。

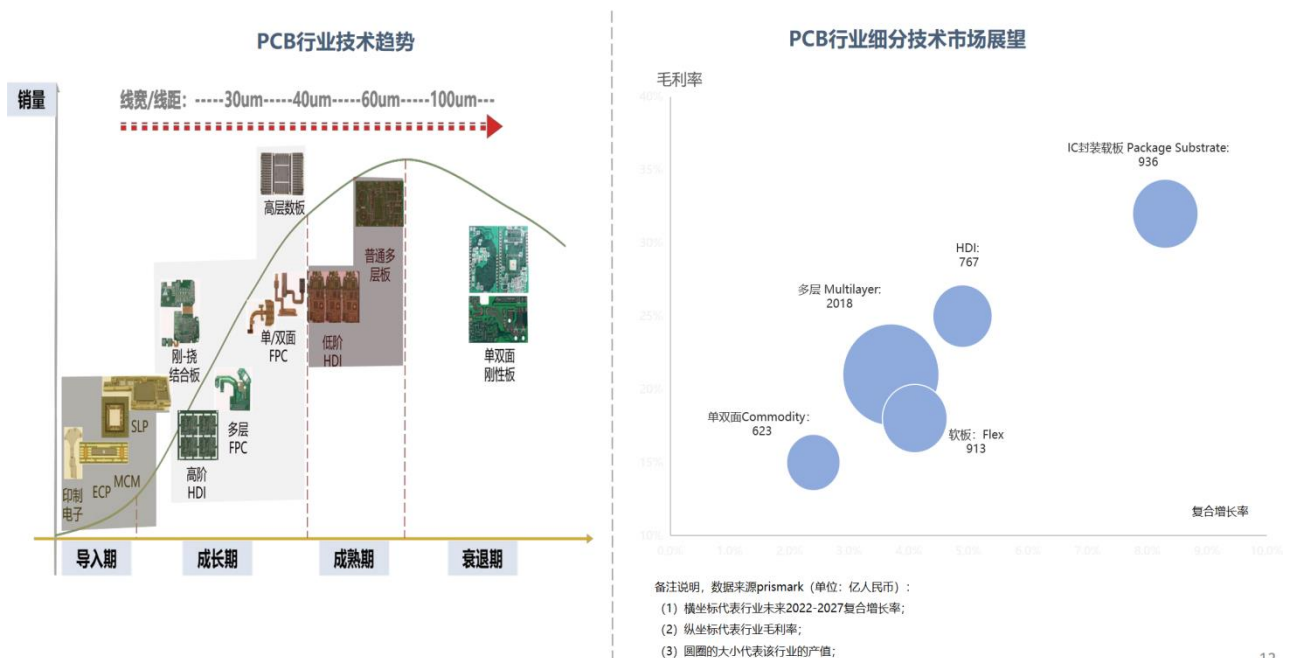
从产品种类来看，封装基板市场增长约23%，其中FCBGA和其他产品推动市场持续增长，SiP和模块基板的应用领域进一步扩展。HDI增长约2%，主要得益于非消费类应用的推动，如汽车、高性能计算机、高速网络和卫星通信等。多层板市场下降约4%，主要因为数据中心和基础设施需要更先进的低损耗多层板，以实现更快的数据速率；汽车市场需要更可靠的大电流和高散热电路板。FPC市场增长约3%，主要由汽车和专业应用驱动。

总体来说，2022年全球PCB市场表现复杂，但整体市场规模微升1%。不同区域和应用领域呈现出不同的增长和下降趋势，未来PCB市场的发展将受到全球经济和产业结构的影响。展望未来，Prismark预计供应过剩和需求疲软的问题将持续存在，甚至可能在2023年上半年体现更为突出，因此，Prismark目前预测2023年PCB市场将大幅下降-4%，其中封装基板（-7%）和普通板（-7%）经历最显著的下滑，其次是多层板和FPC（-3%）以及HDI（-2%）。2023年可能会影响的行业的关键因素：

（1）封装基板需求增长势头放缓，直到2023年上半年，库存消耗和需求疲软将压制产品领域的新订单。虽然BT基板将占据大部分下降，但通常强劲的FCBGA基板市场也预计略微下降。（2）经历了2022年的强劲增长（+10%）后，服务器市场可能在2023年放缓至温和的3%增长率。这种放缓将导致高速多层PCB市场相应减速。

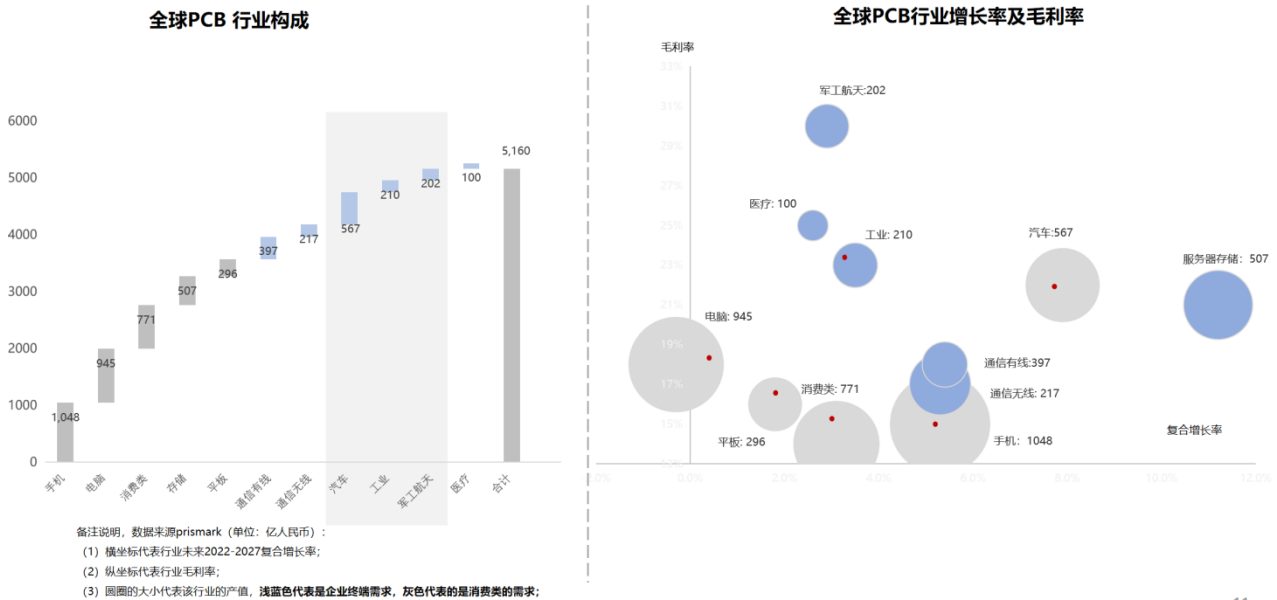
长远来看，PCB行业作为电子信息产品制造的基础产业预期将持续保持稳定的增长，Prismark预计PCB市场将从2022年的5,644亿美元增长到2027年的6,790亿美元。行业整体出现小周期波动，大周期增长；上行周期时间间隔在缩短。

图表：PCB行业的发展技术趋势



从技术发展的趋势来看，线宽线距要求越来越高，传统的单双面板行业竞争激烈呈现衰退趋势，不同行业的兴衰交替，传导影响PCB产业，印刷电子、SiP等创新技术不断发展，更薄、更小、更高集成度、功能更强、柔性要求越高成为行业趋势。

图表：PCB市场发展的趋势



从市场发展的趋势来看，细分市场各有不同。消费类电子产品整体体量大，但是增速放缓，甚至部分行业增速开始下滑；企业终端的体量相对较小，但是未来增速发展快，竞争相对缓和，行业盈利空间可观。

(2) 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，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。

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。

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。公司的使命、愿景、价值观如下：

使命——承载科技需求，连接美好未来

愿景——成为最受客户信赖的 PCB 企业

价值观——开放、专业、协同、担当

(3) 核心竞争力分析

1) 丰富且优质的客户资源

公司通过多年的发展及在 PCB 行业的深耕细作，树立了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、ISO45001 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。

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。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，一是信息的流动顺畅，客户的信息能够快速传递给生产，二是产品的流动顺畅，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

特别提示：优拓通信科技（上海）有限公司已被法院指定的清算组于 2021 年 5 月 25 日完成清算，清算后的公司不再纳入合并范围。公司本报告期无合并范围内的子公司。为便于同口径比较，因此 2021 年度及 2020 年度财务数据为当年母公司财务报表数据。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	760,157,689.13	787,910,956.49	-3.52%	595,239,594.95
归属于上市公司股东的净资产	442,189,028.29	426,036,552.04	3.79%	398,046,893.64
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	580,724,657.09	700,074,941.20	-17.05%	457,891,628.98
归属于上市公司股东的净利润	16,058,910.38	27,086,107.53	-40.71%	6,428,163.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,536,848.31	23,855,739.81	44.77%	1,022,378.07
经营活动产生的现金流量净额	22,503,905.53	96,462,878.22	-76.67%	14,670,767.51
基本每股收益（元/股）	0.07	0.11	-36.36%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.11	-36.36%	0.03
加权平均净资产收益率	3.70%	6.58%	-2.88%	1.63%

（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	156,668,215.77	139,635,250.84	137,941,285.42	146,479,905.06
归属于上市公司股东的净利润	3,313,475.90	6,136,956.24	7,681,265.47	-1,072,787.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,389,504.21	5,345,902.00	6,597,930.25	20,203,511.85
经营活动产生的现金流量净额	46,951,351.65	-11,064,400.53	7,369,131.83	-20,752,177.42

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	19,389	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,562	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%	12,274,183				
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	4.00%	9,835,850				
天津市中环投资有限公司	境内非国有法人	2.64%	6,499,600				

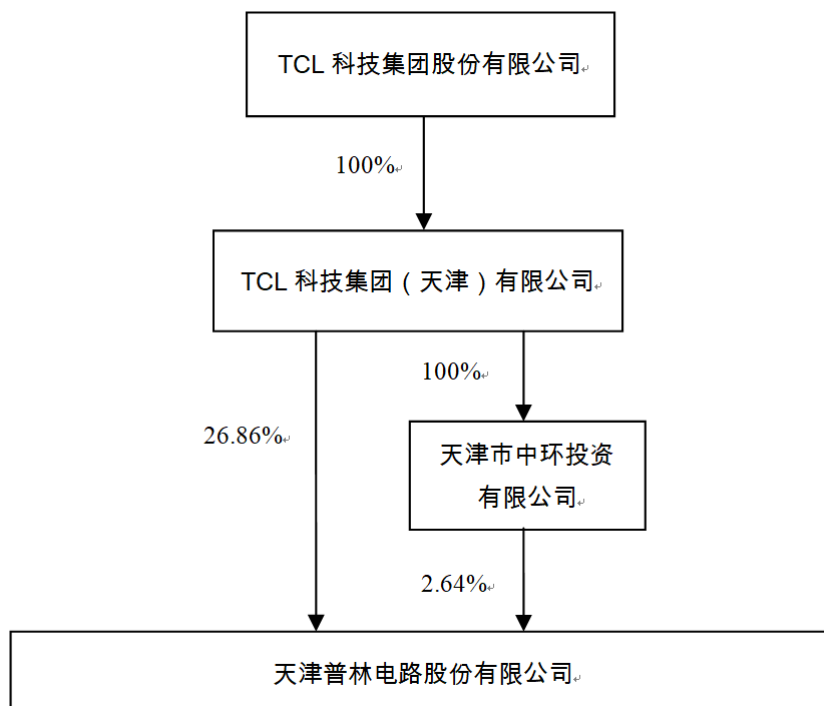
天津融投资服务集团有限公司	国有法人	2.00%	4,916,900			
郑志刚	境内自然人	1.71%	4,200,000			
陈潮海	境内自然人	1.38%	3,395,000			
陈家夫	境内自然人	1.14%	2,802,895			
姜传富	境内自然人	0.74%	1,826,000			
黄芝美	境内自然人	0.68%	1,671,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明		天津市中环投资有限公司为 TCL 科技集团（天津）有限公司的全资子公司。除上述情形外，未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于一致行动人的情形。				

(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

公司于 2023 年 01 月 12 日召开第六届董事会第十九次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股份，用于员工持股计划或股权激励。回购资金总额为不低于人民币 400 万元（含）且不超过人民币 800 万元（含），回购股份的价格不超过人民币 13.32 元/股（含），回购股份的实施期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。详见公司于 2023 年 1 月 13 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于回购公司股份方案的公告》（2023-003）。