

证券代码：002134

证券简称：天津普林

公告编号：2021-047

天津普林电路股份有限公司 关于智能工厂项目投资计划的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天津普林电路股份有限公司（以下简称“公司”或“天津普林”）第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司智能工厂项目投资计划的议案》，现将主要内容公告如下：

一、项目概况

公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司智能工厂项目投资计划的议案》，批准了公司对现有厂区（天津自贸试验区（空港经济区）航海路 53 号）内的现有生产厂房进行改造，实施年产 120 万平方米汽车与通信类电路板智能工厂项目的投资计划。本项目总投资 9.7 亿元，计划建成两条生产 PCB 板的生产线，其中基础设施及 A 线投资约 6.6 亿元，B 线投资约 3.1 亿元。资金来源为企业自筹 2.9 亿元，以及项目贷款 6.8 亿元。

公司本次投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次议案经董事会审议通过后，尚需提交股东大会审议。

二、项目建设方案

公司智能工厂项目厂址选用天津普林电路股份有限公司现有厂区（天津自贸试验区（空港经济区）航海路 53 号）内的现有生产厂房进行改造，不涉及新取得土地。

项目涉及的建筑面积总计为 56118.6 平方米，地上总建筑面积为 55366.6 平方米，地下建筑面积 752 平方米，用于公司生产、研发和办公使用。

项目计划建成两条生产 PCB 板的生产线，新增主要生产设备共计 664 台（套/项），其中包括国产设备 654 台（套/项），进口设备 10 台（套）。项目建成后，具备年产

PCB 板 120 万 m² 的能力，产品类型包含汽车板和通信板。

三、投资目的及其必要性

（一）丰富优化高端产品，提升盈利能力

公司通过多年的发展及在 PCB 行业的深耕细作，积累了丰富的业务经验，发展了一批粘度高、业务关系稳定的优质客户。随着终端电子产品持续向“集成化，智能化，小型化，轻量化，低能耗”方向发展，促进 PCB 持续向高精密、高集成、高速高频化、轻薄化、高散热、高可靠性等方向发展。

公司目前主要产品为刚性单双面板、多层板及 HDI 板，不能充分满足客户的高端产品需求。公司为保持与客户的同步发展，需要随着客户技术升级与需求升级，加快落实先进产能，丰富优化高端产品布局，更好地满足下游客户需求。本次投资项目实施后，公司产品结构将不断优化，单位产品附加值提高，有助于提升公司盈利能力。

（二）更新升级生产设备，提升高端产品生产能力

随着下游需求的升级，客户对产品技术水平、可靠性及性能等方面提出了更多更高的要求，公司需要加快先进产能以适应下游技术发展、满足客户需求。但是，目前公司的部分设备的加工参数、加工精度等存在不足，无法完全适应相关制造技术要求，满足不了高技术产品产业化需求。公司在提升自身技术实力的基础上，需要更新升级设备以支撑生产，推动研发技术的成熟应用，丰富产品多样性，扩大高端产品规模。

同时，鉴于国内人口红利正在消失，劳动成本持续增加，公司拟引进自动化设备，降低管理费用和人工成本，跟随全球趋势走向信息化、自动化，结合公司 30 余年的技术及管理积累，本次投资项目实施后，公司设备精密化程度、自动化水平、生产流程的优化程度将达到行业内领先水平，推动高端产品进入产业化阶段，满足下游市场日益增长的需求，巩固核心竞争力。

（三）扩大生产规模，增强综合竞争力

PCB 产品下游应用领域广泛且市场空间较大，业内各生产厂商在细分领域内发展，市场竞争相对充分，而市场集中度却不断提升。

随着公司市场开发成果的不断显现，并受到中国 PCB 产业稳步增长、产业整合加快、下游新兴产业需求增长等有利因素的影响，预计未来几年公司产品的市场需求将持续增长，产能不足的问题将日益凸显。

内外部因素的综合影响，要求公司加快扩充产能。本次投资项目实施后，公司将新增年产 120 万平米汽车和通信板产能，生产能力实现大幅提高，对于公司在稳定现有优质客户群的同时继续扩大市场占有率具有重要的意义。

四、项目的风险分析

（一）项目管理和实施风险

本次投资项目将涉及工程管理、设备安装、人员招聘与培训等多项内容，对公司投资项目的组织和管理提出了较高要求，任何环节的疏漏或不到位都会对投资项目的按期实施及正常运转产生重要影响。

公司将安排专人负责项目的统筹与管理，建立完善的管理制度，实现专人专岗，专人负责的管理方式。

（二）经营管理风险

公司自设立以来业务规模不断壮大，积累了丰富的经营管理经验，治理结构不断得到完善，形成了有效的管理监督机制。本次项目建设完成后，公司资产规模将大幅提高，人员规模也将大幅增长。这就需要公司在资源整合、市场开拓、产品研发与质量管理、财务管理、内部控制等诸多方面进行调整，对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大进行及时调整，这将削弱公司的市场竞争力，存在规模扩张导致的管理风险。

公司将进一步加强经营计划管理和经营业绩考核体系，稳步扩大经营规模的同时继续完善现有的经营管理制度，积极安排对新员工的培训及团队建设。

（三）市场竞争风险

公司是一家主要从事印制电路板（PCB）的研发、生产及销售的高新技术企业，已经形成较为完整的产品链，公司在成本、技术、客户等方面具备较强竞争力。但就

本行业而言，国际 PCB 行业巨头具备技术优势，绝大部分已在中国建立了生产基地并积极扩张。近年来，国内 PCB 企业发展较快，整体技术水平提升明显，与国际巨头企业形成积极竞争态势。本行业企业数量较多，技术水平差异较大，较为分散，市场竞争已经形成国际巨头和国内龙头企业共同竞争局面。公司作为研发、生产及销售 PCB 的公司，具备较强的竞争优势，但企业地处北方，成本优势不足，仍然存在市场竞争加剧影响公司业绩的风险。

针对市场竞争，公司将密切与现有客户的联系，准确把握客户端的需求和发展方向。坚持“大客户”营销战略，与现有大客户签订战略合作协议，保持良好的合作伙伴关系。同时积极开拓新的客户资源，并紧跟新产品、新工艺的发展趋势，提高技术水平、增强客户粘性，保持竞争优势，进一步强化产品行业定位，增强高端客户和高端产品的服务能力。

本项目通过扩大生产规模和提高产品结构，降低产品成本，形成规模经济效益，使本公司主营产品在国内市场的占有率进一步提高，保持在国内同行业中的优势；在国际市场上则以产品价格、产品技术水平和质量可靠、供应及时等措施争取扩大市场销售份额，以求在海外市场保持一席之地。

（四）原材料价格波动

公司各项产品成本中，原材料占比较高，公司原材料的采购价格受国际市场原材料价格的波动影响较大，存在原材料价格大幅波动导致公司产品毛利率下滑，进而影响公司业绩的风险。

投资项目虽然通过采用按订单生产、实施严格的库存管理制度等措施来降低原材料价格波动对企业利润大幅波动的风险，但是仍然无法完全消除原材料价格波动对项目经营的不利影响。

首先，在原材料价格大幅上涨的情况，公司将加强与客户谈判，转嫁部分成本压力；其次，加强采购管理，通过商务谈判及计划性备货，缓冲原材料价格上涨的影响；再者，在工程设计中，强化技术指导，提高拼版利用率，在生产过程中，加强品质管

理，提高有效产出率；最后，加强销售流程管理，降低物流周期，提高整体运营效率，降低原材料上涨的影响。

五、备查文件

第六届董事会第三次会议决议。

特此公告。

天津普林电路股份有限公司

董 事 会

二〇二一年八月二十三日