

公司代码：603228

公司简称：景旺电子

**深圳市景旺电子股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5 经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

公司 2020 年度利润分配预案为：以公司 2020 年度权益分派实施时的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。公司 2020 年度利润分配预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	股票上市交易所	景旺电子	603228	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄恬	覃琳香
办公地址	深圳市南山区海德三道天利中央商务广场C座19楼	深圳市南山区海德三道天利中央商务广场C座19楼
电话	+86-0755-83892180	+86-0755-83892180
电子信箱	stock@kinwong.com	stock@kinwong.com

## 2 报告期公司主要业务简介

### （一）主要业务

公司始终坚持“以人为本，制造精品，拓展企业，回报社会”的经营理念，致力于成为全球最可信赖的电子电路制造商。公司主要从事印制电路板的研发、生产和销售，是国内少数产品类型覆盖刚性电路板（RPCB）、柔性电路板（FPC，含 SMT）和金属基电路板（MPCB）等多品类、多样化产品的厂商，公司贴近市场与客户，横向发展高密度互连、高速多层、高频、高散热、多层软板和软硬结合等产品，不断提升高多层、高阶 HDI、SLP 的产能，可以为全球客户提供多样化的产品选择与一站式服务。

公司产品广泛应用于通信设备、智能终端、计算机及网络设备、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗设备等领域。

### （二）经营模式

#### 1、采购模式

公司设有采购管理中心，负责对公司及下属子公司的主要原材料和辅助原材料的统筹管理，主要职能包括制定采购流程和制度，供应商的选择和采购价格的控制。公司各事业部均设有独立的采购部，负责本事业部的原料采购。公司通过 ERP、SRM 系统建立公司采购平台，达到供应商管理、内外部采购信息流转和采购流程管理的目的。公司日常对主要原辅料的采购流程如下：

生产计划部根据生产排期和原材料库存情况向采购部发出采购指令，采购部据此初步选定供应商，并拟定报价单提交给采购管理中心→采购管理中心对拟采购报价单进行审核→采购部根据批准后请购，报价生成并提交订单→采购经理、事业部总经理审批→正式向供应商下单→供应商交货后公司验货入库并付款。

对于覆铜板、半固化片、铜箔中经常耗用的材料规格或型号，以及干膜、油墨等通用材料，公司设定安全库存，并结合订单情况按照预计耗用量进行采购，对于非常用规格或型号的材料根据客户订单确定耗用情况进行采购。

#### 2、生产模式

PCB 行业具有以下特点：由于不同电子产品对使用的电子元器件有不同的工程设计、电器性能以及质量要求，不同客户的产品会有所差异，公司主导产品是定制化产品而非标准件产品。基于这一特点，公司的生产模式是“以销定产”，根据订单来组织和安排生产。公司各个事业部均设立有生产计划部，对企业的生产排期和物料管理等进行统筹安排，协调生产、采购和仓库等各相关部门，保障生产的有序进行。公司会优先满足自身生产线的生产，当出现订单量超过公司产能

时，会安排外协加工，满足客户需求。

深圳景旺、龙川景旺、江西景旺和珠海景旺柔性是公司目前的主要生产基地，其中深圳景旺拥有超过 20 年的 PCB 生产经验，积累了较强的技术实力和人才队伍，定位于技术难度较高的刚性板、特殊板（如高频板、刚挠结合板和厚铜板等）以及柔性板；龙川景旺生产运营逾 10 年，培养了经验丰富的技术人员，主要定位于中小批量刚性板，另外建设有专门的柔性板工厂和金属基板工厂；江西景旺具有较强的规模化制造能力，主要定位于大批量板；2018 年 12 月公司收购了珠海景旺柔性 51% 股权，珠海景旺柔性丰富了公司柔性线路板的产能及产品种类。珠海景旺是公司正在建设的生产基地，一期工程包括多层刚性板和 HDI 板。虽然母子公司（除香港景旺、欧洲景旺、美国景旺、日本景旺和景旺投资外）都从事生产或加工服务，但定位有所差异，彼此之间相辅相成，共同服务于公司的产品战略。

### 3、销售模式

#### （1）销售管理

公司根据自身的经营特点，采用分区域和分产品事业部相结合的组织架构模式。公司设立了营销管理中心，由营销管理中心统一与客户沟通并决策接单，然后与各区域产品事业部沟通订单生产排期，各区域产品事业部根据分配的订单组织生产。营销管理中心结合客户结构和管理需求，分别设立下属专项部门负责维系和开拓客户等，增强主动服务客户的能力。

景旺电子、龙川景旺、江西景旺和珠海景旺柔性各产品事业部接受营销管理中心调配的订单，待生产完后向客户交货；香港景旺作为“中转站”接受出口订单，利用香港便利的物流条件和发达的银行金融，为公司提供境外销售方面的运输、交货和收取货款服务。

为贴近客户，公司设立了欧洲景旺、日本景旺、美国景旺等境外子公司，维护和开拓海外市场。

#### （2）销售方式

根据自身的客户类型和市场情况，公司采取“直销为主、经销为辅”的销售模式。直销是指向客户类型为终端客户和电子产品生产商进行销售；经销是指向客户类型为 PCB 贸易商进行销售。

### （三）行业情况说明

#### 1、行业情况说明

印制电路板是电子产品的关键电子互联件，被誉为“电子产品之母”。印制电路板的下游分布广泛，涵盖通信设备、计算机及其周边、消费电子、工业控制、医疗、汽车电子、军事、航天科技等领域，不可替代性是印制电路板制造行业得以始终稳固发展的要素之一。

PCB 行业属于全球性大行业，全球产值稳步上涨，PCB 生产向中国大陆转移的趋势不变，行业集中度提升趋势不变。根据 Prismark 统计，2020 年全球 PCB 产值约 652.19 亿美元，同比增长约 6.4%；2020 年中国 PCB 产值约 350.54 亿美元，同比增长约 6.4%。2020 年至 2025 年，全球 PCB 产值的年复合增长率约为 5.8%，中国 PCB 产值的年均复合增长率预计为 5.6%，仍占据全球产值的一半以上，是全球 PCB 产业持续增长的主要动力源。5G 商用、大数据、云存储、智能手机、汽车四化等需求蓬勃发展将持续带动中国 PCB 产业快速增长。

## 2、行业特征

### ①周期性特点

PCB 行业以往受计算机、消费电子需求影响较大，但随着下游分布越来越广泛，产品覆盖面变广，印制电路板受单一行业影响较小，行业波动风险降低。印刷电路板行业主要是受宏观经济周期波动的影响。

### ②季节性特点

印制电路板的生产和销售受季节影响较小，行业的季节性特征不明显。但由于受到下游电子终端产品节假日消费及下游客户为应对消费旺季而提前备货等因素的影响，一般情况下，PCB 生产企业下半年的生产及销售规模均高于上半年。

### ③区域性特点

PCB 行业整体呈现一定的区域性特征。就全球而言，以中国为代表的新兴市场对于各类型的印制电路板产品需求旺盛，PCB 行业的产值主要分布在中国大陆及中国台湾、日韩等国家或地区。就我国自身而言，由于华东和华南沿海地区经济发展水平较高，且电子信息产业比较发达，上述两个区域为印制电路板制造业高端产品和高附加值产品较为集中的地区。

## （四）公司所处行业地位

公司深耕印制电路板行业二十八年，专注于印制电路板的生产、研发和销售，已成为印制电路板行业内的重要品牌之一，公司的行业知名度、优质客户认可度较高。公司是中国电子电路行业协会副理事长单位，是行业标准的制定单位之一。公司在精细化管理、工艺与技术创新、质量控制、成本管控等方面的显著优势，连续多年入选全球知名行业调研机构 N.T.Information 发布的世界 PCB 制造企业百强以及中国印制电路行业协会（CPCA）发布的中国 PCB 百强企业。根据 CPCA 发布的中国电子电路排行榜，公司 2019 年名列综合 PCB 企业排行榜第 11 位、内资 PCB 企业排行榜第 3 位。根据 N.T.Information 发布的全球百强 PCB 制造商排名，2016 至 2019 年，公司名列全球百强 PCB 供应商第 32 名、31 名、27 名、20 名，排名不断上升。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	12,105,507,834.35	8,820,032,353.92	37.25	7,670,109,491.55
营业收入	7,063,588,891.52	6,332,122,845.94	11.55	4,985,559,104.51
归属于上市公司股东的净利润	920,988,701.28	837,086,594.52	10.02	802,658,748.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	818,713,859.85	770,137,046.93	6.31	750,523,257.20
归属于上市公司股东的净资产	6,549,417,316.32	5,424,905,176.60	20.73	4,143,029,496.68
经营活动产生的现金流量净额	1,526,815,234.44	873,593,060.90	74.77	803,839,605.06
基本每股收益 (元/股)	1.10	1.02	7.84	1.00
稀释每股收益 (元/股)	1.10	1.02	7.84	1.00
加权平均净资产收益率(%)	15.61	17.20	减少1.59个百分点	21.97

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,438,602,551.78	1,700,483,235.39	1,787,830,745.81	2,136,672,358.54
归属于上市公司股东的净利润	221,583,967.12	256,338,689.02	206,669,866.97	236,396,178.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	199,531,135.68	228,613,136.12	192,176,488.34	198,393,099.71
经营活动产生的现金流量净额	468,748,646.53	316,416,638.23	346,694,131.41	394,955,818.27

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 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

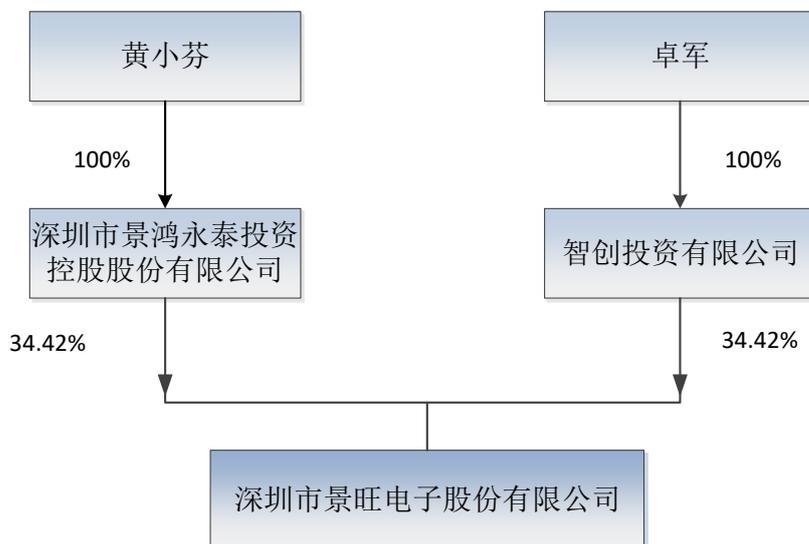
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					29,357		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					28,828		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
深圳市景鸿永泰投资 控股有限公司	80,911,410	293,731,122	34.42	0	无	0	境内 非国 有法 人
智創投資有限公司	80,911,396	293,731,108	34.42	0	无	0	境外 法人
深圳市皓润软件开发 有限公司	27,647,548	27,647,548	3.24	0	无	0	境内 非国 有法 人
东莞市恒鑫创业投资 有限公司	-19,302,318	12,735,055	1.49	0	无	0	境内 非国 有法 人
深圳市景俊同鑫投资 合伙企业（有限合伙）	-342,992	12,514,679	1.47	0	无	0	境内 非国 有法 人
深圳市嘉善信投资合 伙企业（有限合伙）	-455,055	10,052,308	1.18	0	无		境内 非国 有法 人
招商银行股份有限公司一泓德瑞兴三年持 有期混合型证券投资 基金	5,805,474	5,805,474	0.68	0	未知		其他

中国工商银行股份有限公司—东方红中国优势灵活配置混合型证券投资基金	1,457,266	5,594,420	0.66	0	未知		未知
中国光大银行股份有限公司—泓德优选成长混合型证券投资基金	2,609,977	4,738,957	0.56	0	未知		未知
中国银行股份有限公司—华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	2,364,952	3,982,893	0.47	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	为保障公司持续、稳定发展，提高公司经营、决策效率，深圳市景鸿永泰投资控股有限公司、智创投资有限公司及刘绍柏、黄小芬、卓军于2020年1月6日共同签署了《一致行动协议》，构成了一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

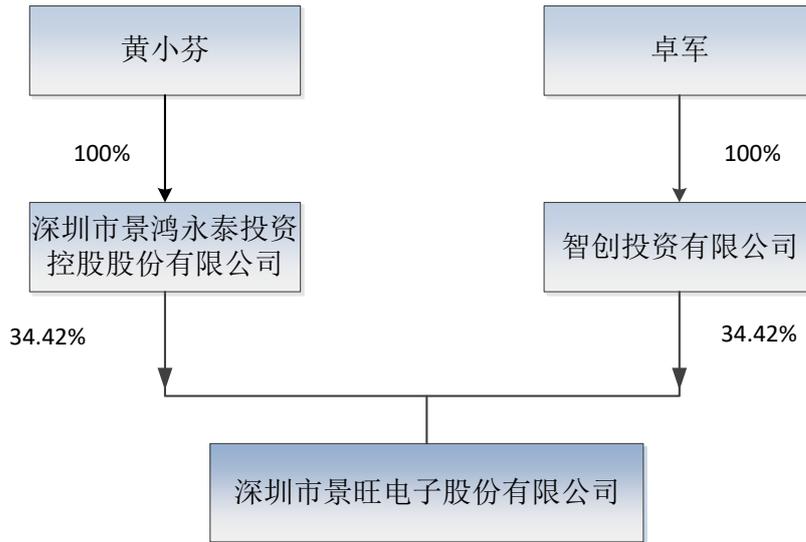
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2020 年，公司实现营业总收入 706,358.89 万元，比上年同期增长 11.55%；归属于上市公司股东的净利润 92,098.87 万元，比上年同期增长 10.02%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 81,871.39 万元，比上年同期增长 6.31%；经营活动产生的现金流量净额 152,681.52 万元，比上年同期增长 74.77%。

截至 2020 年底，公司资产总额 1,210,550.78 万元，同比增长 37.25%；归属于上市公司股东的所有者权益合计 654,941.73 万元，同比增长 20.73%。

报告期内，公司整体经营状况良好，基本达成各项经营目标，保持了稳定经营、可持续发展。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

子公司全称	简称
景旺电子科技（龙川）有限公司	龙川景旺
江西景旺精密电路有限公司	江西景旺
景旺电子（香港）有限公司	香港景旺
龙川景旺金属基复合材料有限公司	金属基
龙川宗德电子科技有限公司	龙川宗德
Kinwong Electronic Europe GmbH	欧洲景旺
Kinwong Electronic USA, Inc.	美国景旺
景旺电子日本株式会社	日本景旺
景旺电子科技（珠海）有限公司	珠海景旺
珠海景旺柔性电路有限公司	珠海景旺柔性
珠海市景旺投资管理有限公司	景旺投资

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见第十一节、“八、合并范围的变动”和“九、在其他主体中的权益”