

富满微电子集团股份有限公司 2020 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 157,655,765 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

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	富满电子	股票代码	300671
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	罗琼		
办公地址	深圳市南山区侨香路金迪世纪大厦 11-12 楼		
传真	0755-83492817		
电话	0755-83492887		
电子信箱	zqb@superchip.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的经营范围和主营业务

公司是一家专注于高性能、高品质模拟集成电路芯片设计研发、封装、测试及销售的国家级高新技术企业及国家规划布局内集成电路设计企业。目前拥有 4 个大类 1400 余款在销售产品，主要涵盖视频显示、无线通讯、存储、电源管理等领域，包括模拟开关、数据转换芯片、LDO、DC/DC 转换器、负载开关、LED 显示屏、LED 灯控制、MCU、遥控器、马达驱动、蓝牙控制、快充、5G 射频等芯片。公司产品可广泛应用于消费类电子、通讯设备、工业控制、汽车电子等领域，以及物联网、新能源、可穿戴设备、人工智能、智能家居、智能制造、5G 通讯等新兴电子产品领域。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）报告期内公司所处行业的发展阶段

1、集成电路产业是国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业，是培育发展战略性新兴产业、推动信息化和工业化深度融合的核心与基础，是转变经济发展方式、调整产业结构、保障国家信息安全的重要支撑，其战略地位日益凸显。在一系列政策措施扶持下，我国集成电路行业保持快速发展的势头，产业规模持续扩大，技术水平显著提升。根据中国半导体行业协会统计，2020年中国集成电路产业销售额为8848亿元，同比增长17%。其中，设计业销售额为3778.4亿元，同比增长23.3%；制造业销售额为2560.1亿元，同比增长19.1%；封装测试业销售额2509.5亿元，同比增长6.8%。

目前我国集成电路产品以进口为主，国产集成电路自给率较低，我国集成电路产品年进口金额甚至超过石油等大宗商品年进口金额。未来，随着国家产业政策等宏观政策贯彻落实，国内集成电路产业将逐步发展壮大，此外，车联网、物联网、人工智能等市场的发展，国产芯片的市场发展空间也将进一步扩大。

2、集成电路作为信息产业的基础和核心，是国民经济和社会发展的战略性产业，国家给予了高度重视和大力支持。为推动我国集成电路产业的发展，增强信息产业创新能力和国际竞争力，国家出台了一系列鼓励扶持政策，为集成电路产业建立了优良的政策环境。此外，随着我国成为全球集成电路主导消费市场，全球集成电路产能向我国转移的趋势明显，一方面，向我国转移产能可以更好的参与市场竞争；另一方面，我国具备低成本优势，也具备承接产能转移的基础。全球各大集成电路企业，如英特尔（Intel）、三星（Samsung）、格罗方德（GlobalFoundries）、IBM、日月光（ASE）、意法半导体（ST）、飞思卡尔半导体（Freescale）等已陆续在我国建设工厂或代工厂，向我国转移产能。

3、我国集成电路市场虽起步较晚，但受益于国家对集成电路产业的大力支持，以及全球集成电路产业向我国转移趋势加快，我国集成电路产业发展速度明显快于全球水平，预计到2025年我国集成电路制造行业产量将增长至4000亿块。

（三）公司所处的行业地位

公司在集成电路设计的基础上，从2012年开始，陆续投建了封装测试生产线；从产业链的角度来看，公司掌握了IC设计、封装生产等重要环节，其中IC设计、封装是集成电路产业中非常重要的生产环节，也是技术水平要求较高的环节。公司根据市场需求变动趋势开展研发设计，并具备封装、测试的能力，能够直接为客户提供所需产品，在新产品开发、产品交付周期等方面占据行业优势。公司凭借20余年的技术积累，坚实的研发技术实力使得公司产品在可靠性、稳定性方面获得客户的广泛认可。

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	836,246,964.50	598,224,427.85	39.79%	496,688,658.45
归属于上市公司股东的净利润	100,467,578.77	36,850,464.40	172.64%	54,185,088.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,313,619.92	26,176,677.68	225.91%	41,450,303.45
经营活动产生的现金流量净额	-82,481,052.75	-36,600,504.30	-125.35%	2,950,356.13
基本每股收益（元/股）	0.66	0.26	153.85%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.26	153.85%	0.38
加权平均净资产收益率	11.92%	6.43%	5.49%	10.27%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	1,652,292,547.90	1,033,812,918.60	59.83%	874,587,602.23
归属于上市公司股东的净资产	1,036,381,065.86	592,096,995.68	75.04%	554,994,162.42

（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	100,637,843.84	150,127,847.07	262,171,232.62	323,310,040.97
归属于上市公司股东的净利润	6,605,291.21	17,893,254.64	37,027,525.16	38,941,507.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,374,476.41	13,483,797.19	33,493,577.98	33,961,768.34
经营活动产生的现金流量净额	-26,218,583.33	-54,177,037.00	9,946,515.38	-12,031,947.80

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	25,294	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,722	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	
集晶（香港）有限公司	境外法人	36.96%	58,275,244	0	质押	6,000,000	
南通招商江海产业发展基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.31%	5,225,230	5,225,230			
李新岗	境内自然人	2.63%	4,151,351	1,351,351			
肖玲	境内自然人	1.50%	2,363,900	900,900			
郑燕华	境内自然人	1.43%	2,252,252	2,252,252			
广州诚信创业投资有限公司	境内非国有法人	1.23%	1,945,775	0			
彭晓红	境内自然人	1.07%	1,691,530	0			
吴玉胜	境内自然人	1.04%	1,633,500	0			
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.97%	1,521,520	0			
刁云景	境内自然人	0.93%	1,464,100	0			

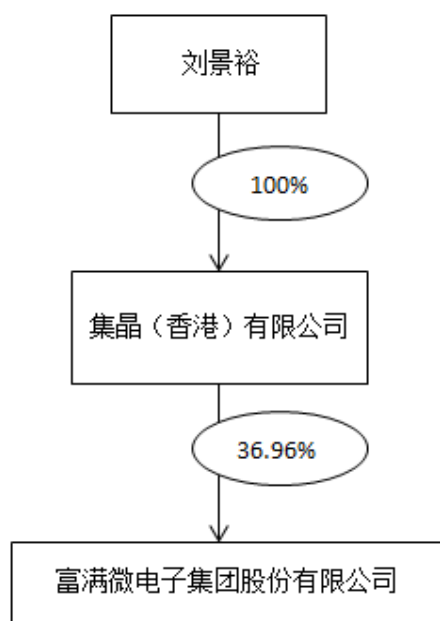
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴玉胜和李新岗分别持有深圳市信利康电子有限公司 49% 和 51% 的股份，刁云景系李新岗的配偶。李新岗、吴玉胜、刁云景为一致行动人，共持有本公司股份 4.6%，其他股东未知有关联关系或一致行动关系。
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

(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

报告期内，公司实现营业收入836,246,964.50元，同比增长39.79%；归属于上市公司股东净利润100,467,578.77元，同比增长172.64%。

报告期内，公司积极应对疫情影响，一方面加速复工复产；另一方面加大新品投入，借全球市场大部分的订单都转至国内生产之势，以产品技术优势做先导，以优良的产品品质做保证，在市场份额，毛利双轮驱动下，公司业绩实现了销售额、净利润双双大幅增长。

报告期公司主要经营举措：

1. 以新品带动市场热点，以品质撬动市场份额

公司以现有产品线为根本，着眼未来市场产品布局，报告期公司原有产品性能不断优化，新品投放性能优势凸显。

2. 优化资源配置，实时扩大产能，提升经营业绩

报告期公司合理配置资源，作业效率、设备产能利用率等各项运营指标优异。

3.持续技术积累，加大研发投入

为保证公司研发产品在细分领域的技术领先性，并着眼优先布局未来高速增长的市场，公司始终重视IC技术升级以及新领域技术研发，报告期公司投入大量资源进行新兴热点技术与高精尖技术的研发，2020年公司研发费用投入相比2019年同期增长34.40%，截止到2020年底，公司及子公司已获得122项专利技术，其中发明专利26项、实用新型专利95项、外观专利1项；集成电路布图设计登记171项；软件著作权48项。

4.以结果为导向加强员工自我管理意识

公司以人为本，培养员工敬畏制度，遵循管理的自我修习意识，同时推出量化的绩效薪酬，成就员工价值贡献。

5.加强公司治理，促进管理提升

报告期公司不断完善管理制度，优化内部治理结构，运营效率不断提升。

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
LED 灯、LED 控制及驱动类芯片	390,297,929.88	307,323,342.68	21.26%	33.54%	35.19%	-0.96%
电源管理类芯片	292,328,454.53	199,446,015.73	31.77%	69.30%	56.40%	5.62%
其他类芯片	87,648,294.83	68,211,677.22	22.18%	64.67%	61.10%	1.73%

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836,246,964.50元，同比增长39.79%；归属于上市公司股东净利润100,467,578.77元，同比增长172.64%。

1.报告期内，公司积极应对疫情影响，一方面加速复工复产；另一方面加大新品投入，借全球市场大部分的订单都转至国内生产之势，以产品技术优势做先导，以优良的产品品质做保证，在市场份额，毛利双轮驱动下，公司业绩实现了销售额、净利润双双大幅增长。

2.报告期内，公司不断增加研发投入，促进技术创新及新品迭代，得益于公司新产品的技术优势及良好的产品品质，公司多条产品线的芯片产品市场占有率显著提升。其中LED显示屏芯片产品凭借其出色的技术参数占据行业榜首，PD协议芯片产品以其绝佳的性能优势成为客户热衷产品；5G SP2T-SP16T全系列射频开关芯片、IEEE 802.11a/b/g射频功放芯片等产品成功量产，彰显公司核心技术优势；公司前期在无线充电、马达驱动、MCU、RFID、射频前端类芯片、TWS耳机充电盒电源管理芯片、移动小风扇电源管理芯片等领域布局，均成为报告期拉动公司收入增长的关键因素。

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

本公司根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的上年年初、上年年末合并资产负债表如下：

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
流动资产：			
货币资金	96,112,606.33	106,268,426.99	201,363,981.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			110,660,020.90
衍生金融资产			
应收票据	67,687,096.51		
应收账款	225,759,162.61	310,402,938.77	447,961,977.37
应收款项融资		76,622,425.72	174,981,654.19
预付款项	14,876,607.92	6,724,463.93	27,053,039.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,481,849.84	5,679,359.07	13,213,641.72
买入返售金融资产			
存货	217,860,124.42	229,784,841.51	246,704,285.56
合同资产	不适用	不适用	
持有待售资产			234,455.06
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,658,535.32	1,353,535.31	3,261,174.98
流动资产合计	631,435,982.95	736,835,991.30	1,225,434,231.18
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		541,480.05	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			1,843,736.18
固定资产	206,197,041.04	242,072,596.09	331,802,300.75
在建工程	525,000.00	816,600.00	2,590,082.89
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	1,424,759.03	1,296,513.70	31,390,906.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	17,834,337.44	23,303,732.41	34,022,688.55
递延所得税资产	3,089,585.99	3,453,052.63	4,321,743.25
其他非流动资产	14,080,895.78	25,492,952.42	20,886,858.16
非流动资产合计	243,151,619.28	296,976,927.30	426,858,316.72
资产总计	874,587,602.23	1,033,812,918.60	1,652,292,547.90
流动负债：			

短期借款	105,000,000.00	189,652,954.80	186,244,820.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	120,106,900.12	80,559,494.78	116,474,776.46
应付账款	63,593,848.55	104,742,312.15	142,858,416.57
预收款项	4,246,152.88	5,752,731.01	
合同负债	不适用	不适用	8,184,464.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	5,182,798.64	7,764,806.90	8,852,188.62
应交税费	3,592,795.47	2,594,231.32	17,513,414.40
其他应付款	3,317,139.99	2,994,181.18	5,645,947.62
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,289,932.26	3,551,430.93	20,342,208.28
其他流动负债	9,931.03		494,999.01
流动负债合计	310,339,498.94	397,612,143.07	506,611,235.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		18,500,000.00	56,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	1,158,216.92	6,633,836.08	22,075,885.20
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,341,046.36	20,479,506.98	27,357,347.76
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,499,263.28	45,613,343.06	105,933,232.96
负债合计	320,838,762.22	443,225,486.13	612,544,468.21
所有者权益：			
股本	141,890,000.00	141,890,000.00	157,655,765.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	218,668,557.94	218,668,557.94	547,726,246.57
减：库存股			
其他综合收益	1,276,748.63	1,529,117.49	522,155.27
专项储备			
盈余公积	13,749,840.81	17,966,999.73	28,274,997.41
一般风险准备			
未分配利润	179,409,015.04	212,042,320.52	302,201,901.61
归属于母公司所有者权益合计	554,994,162.42	592,096,995.68	1,036,381,065.86
少数股东权益	-1,245,322.41	-1,509,563.21	3,367,013.83
所有者权益合计	553,748,840.01	590,587,432.47	1,039,748,079.69

负债和所有者权益总计	874,587,602.23	1,033,812,918.60	1,652,292,547.90
------------	----------------	------------------	------------------

(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

台慧微、佳满鑫、富亿满及赢矽微于本期新纳入合并范围。

(1) 设立台慧微

台慧微于2020年1月7日由本公司（70%）及自然人伍荣芳（20%）、杨金艳（10%）共同发起设立。截至2020年12月31日止，本公司以货币出资30万元，其余股东以货币出资但未到位。按公司法规定，章程无约定缴足股款前股权的比例，按实缴股款比例持股及表决。故2020年12月31日，本公司持有台慧微100%股权。

(2) 设立佳满鑫

佳满鑫于2020年3月30日由本公司（51%）及自然人陈少丽（30%）、黄锐（19%）共同发起设立。截至2020年12月31日止，本公司以货币出资510万元，陈少丽以货币出资300万元、黄锐以货币出资190万元。全体股东已足额缴纳注册资本。

(3) 设立富亿满

富亿满于2020年8月7日由本公司发起设立。截至2020年12月31日止，本公司以货币出资30万元。

(4) 设立赢矽微

赢矽微于2020年9月29日由本公司（70%）及杭州灵芯微电子有限公司（30%）共同发起设立。截至2020年12月31日止，本公司以货币出资100万元，其余股东以专有技术出资但未到位。按公司法规定，章程无约定缴足股款前股权的比例，按实缴股款比例持股及表决。故2020年12月31日，本公司持有赢矽微100%股权。