

证券代码：002902

证券简称：铭普光磁

公告编号：2021-021

东莞铭普光磁股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 210000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），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	铭普光磁	股票代码	002902
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	王博	舒丹	
办公地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼	
电话	0769-86921000	0769-86921000	
电子信箱	ir@mnc-tek.com.cn	ir@mnc-tek.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

公司是一家集研发、生产及销售于一体的高新技术企业，主要从事网络通信领域内通信磁性元器件、通信光电部件、通信供电系统设备及通信电源适配器的研发、制造及销售。

针对光磁通信元器件产品的发展现状，公司始终坚持技术领先、品质领先的市场战略，形成了以技术储备为基础、以通信技术为主体、以高端应用为核心的产品技术战略。公司积累了优质的客户资源，与国内外知名企业建立了稳定的合作关系。公司秉承以“为客户做极致”的经营理念，致力于为客户提供优质的产品与服务。

（二）主要产品

公司拥有通信磁性元器件、通信光电部件、通信供电系统设备及通信电源四大类产品。公司以通信网络技术为基础、产品开发设计为先导、光磁通信元器件为核心、与通信网络设备制造商同步开发为特色，形成了光磁通信元器件、通信供电系

统设备及通信电源适配器的产业模式，为接入网、主干网、城域网、光纤交换机、光纤收发器、数字电视光纤拉远系统以及电脑主板，网络交换机，路由器，电视机顶盒，终端通讯设备，网络数据通讯行业提供系列化的通信磁性元器件、通信光电部件及通信供电系统设备、通信电源适配器等产品。

(三) 行业发展状况

公司属于光磁通信元器件行业，该行业属于通信行业的子行业，其发展状况和未来发展趋势与全球通信产业的发展密切相关。全球各主要国家都非常重视通信产业的发展，在各个国家对通信产业支持政策的推动下，全球通信产业经历了数十年的持续增长。

我国的通信产业属于国家战略性基础产业，持续受到政府的大力推动和扶持，近年来保持了持续增长。2020年，政府工作报告指出，加强新型基础设施建设，发展新一代信息网络，拓展5G应用，激发新消费需求、助力产业升级；十四五规划报告指出，坚定不移建设制造强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化。

4G时代催生了共享经济、社交平台等新经济和新业态，助推了中国数字经济的增长。与4G相比，5G通信技术具有更快的速率、更宽的带宽、更高的可靠性，更低的时延。5G也将成为中国填补数字鸿沟的重要载体，将开启人工智能、物联网等新产业的大门，基于5G通信技术的优势，国家积极推进5G研发及产业应用，未来产业发展前景广阔，将带动相关的通信设备及元器件行业的持续发展。

公司的产品可以广泛应用于通信基础设施、融合基础设施、创新基础设施方面，在诸如包括5G、物联网、工业互联网在内的通信网络基础设施领域、大数据和云计算的算力基础设施领域、新能源基础设施领域等都具有广阔的市场发展空间。在新的国际关系背景下，基础元器件产业重要性地位凸显，国家更加鼓励对基础元器件技术和产品的攻关、鼓励建立自主知识产权、鼓励产学研创新合作，继续鼓励自动化与信息化的融合发展，这对保持战略定力、坚持管理和研发投入的企业是巨大的发展机遇。

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	1,688,902,719.23	1,400,862,935.98	20.56%	1,604,697,485.47
归属于上市公司股东的净利润	4,343,551.43	26,970,464.77	-83.90%	25,756,039.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,976,909.63	19,193,674.45	-125.93%	14,381,912.17
经营活动产生的现金流量净额	24,402,985.73	275,156,933.08	-91.13%	-39,784,583.07
基本每股收益（元/股）	0.0207	0.1284	-83.88%	0.1226
稀释每股收益（元/股）	0.0207	0.1284	-83.88%	0.1226
加权平均净资产收益率	0.41%	2.53%	-2.12%	2.46%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,479,968,272.55	1,886,004,798.18	31.49%	1,798,642,189.89
归属于上市公司股东的净资产	1,063,824,345.37	1,075,393,477.93	-1.08%	1,056,869,149.58

(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	256,178,982.19	434,117,018.97	455,211,260.74	543,395,457.33
归属于上市公司股东的净利润	-16,343,480.48	10,921,899.97	252,661.23	9,512,470.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,053,088.60	10,259,488.06	-1,336,468.64	4,153,159.55
经营活动产生的现金流量净额	88,512,110.25	-47,368,909.80	23,291,956.65	-40,032,171.37

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	27,651	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,124	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	
杨先进	境内自然人	45.40%	95,348,138	71,511,103	质押	27,000,000	
焦彩红	境内自然人	2.97%	6,239,362	4,679,521			
长兴合顺企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.23%	4,693,250	0			
深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.48%	3,110,212	0			
深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.42%	2,979,317	0			
四川信托有限公司—四川信托—福泽 1 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.32%	2,769,000	0			
深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.29%	2,701,920	0			
晋明（天津）资产管理有限公司	境内非国有法人	0.98%	2,050,000	0	冻结	2,050,000	
#叶雄	境内自然人	0.41%	856,400	0			
杜超	境外自然人	0.36%	746,350	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	自然人股东杨先进与焦彩红为夫妻关系，是公司实际控制人。深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）为深圳市达晨创业投资有限公司管理的企业。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。						

(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

2020年公司实现营业收入16.89亿元，比上年增长21%，实现净利润168.34万元，比上年减少94%。在抗击疫情的大背景下，公司在2020年及时调整各方面的管理措施以适应国内大循环和国内、国际双循环的经济环境变化，实现了营收规模的增长。受制于以下因素影响，公司虽然销售额取得了增长，但净利润有较大下滑，主要原因有：①2020年初疫情的影响，相关产业链整体复工延迟，经济运行效率降低，人员复工延后，运营成本上升，生产经营受到一定的影响。②中美贸易摩擦，行业投资放缓，市场竞争加剧，部分产品销售价格下降，导致毛利率下滑，对公司的业绩造成一定影响。③汇率波动、人民币升值，以及部分材料价格上涨，公司虽有进行相应的成本优化和成本转移，但仍未能全部消化，从而对公司的业绩造成一定影响。公司的产品可以广泛应用于通信基础设施、融合基础设施、创新基础设施方面，在诸如包括5G、物联网、工业互联网在内的通信网络基础设施领域、大数据和云计算的算力基础设施领域、新能源基础设施领域等都具有广阔的市场发展空间。

2020年主要经营措施：

公司2020年继续聚焦主业，持续优化公司内控管理流程，不断提高公司的运营效率，降低公司的运营成本。同时，加大在新产品、新项目方面的研发投入及人才储备。

- 1、积极防疫，复工复产。2020年初，面对突如其来的疫情，相关产业链整体复工延迟，经济运行效率降低，人员复工延后，运营成本上升。公司迅速反应，围绕防疫和复工复产，从人员进出厂区、物流运输、员工个人防护及日常体温监测、外地复工人员管理等各方面制定了严密的管理措施，获得政府认可和支持，较早复工复产，为行业主要客户的订单需求提供了有力支持。
- 2、直面挑战，迎接机遇。2020年，面对中美贸易摩擦的加剧，行业投资放缓，市场竞争加剧，以及汇率波动，部分产品销售价格下降，但部分原材料价格上涨，公司加大管控措施，积极推进相应的成本优化，提升运营效率，降低运营成本。同时，公司加大了在5G、数据中心等相关领域及配合核心客户新品需求等方面的投入，并投入了相应的人才储备。
- 3、加强产销协同，提升资产周转率。整合了制造管理，优化了供应链管理的流程和组织，从端到端的流程视角，打通价值链条的各个环节，持续推进质量管理体系的完善与产品质量的提高，加强对存货与应收账款的风险管控，提升了物流与资金流的周转效率。
- 4、优化产品的设计流程，从设计端严控产品的质量。坚决奉行“质量首先是设计出来的，其次才是制造出来的”品质管理理念，在产品环节、试产环节引入质量评审，所有指标评审通过后方可进入生产阶段，通过将产品质量控制前移，有效的提升了产品稳定性，增强了产品的质量，提高了生产效率。
- 5、建立人才培育机制，完善人才梯队建设。根据公司发展战略的规划，储备及培养相应的管理人才与技术人才，完善了绩效管理机制，并按照创造价值、价值评估、价值分享的原则实施对人员的考核与激励。

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
通信磁性元器件	818,981,827.22	93,653,303.14	11.44%	8.31%	-26.15%	-5.34%
通信光电部件	504,913,278.25	38,665,876.67	7.66%	12.79%	-26.88%	-4.15%
通信供电系统设备	177,818,277.72	43,995,155.00	24.74%	66.04%	27.45%	-7.49%

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

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

(1) 重要会计政策变更

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团经公司第三届第二十二次董事会决议自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、预收款项等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、	应收账款	-3,713,179.89

不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债、其他流动负债。	存货	-830,663.05
	合同资产	5,548,343.13
	递延所得税资产	-118,497.88
	预收款项	-1,347,185.12
	合同负债	1,317,708.39
	其他流动负债	243,991.03
	盈余公积	67,148.80
	未分配利润	604,339.21

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020年12月31日
应收账款	-8,047,180.07
存货	1,010,279.75
合同资产	7,745,645.89
递延所得税资产	19,260.01
预收款项	-2,141,562.79
合同负债	2,597,097.29
其他流动负债	352,150.04
盈余公积	-14,735.92
未分配利润	-64,943.04

受影响的利润表项目	影响金额 2020年度
营业收入	-4,438,371.57
营业成本	7,711,723.12
销售费用	-11,181,546.03
信用减值损失	137,823.31
资产减值损失	-58,199.51
所得税费用	-137,757.89
净利润	-751,166.97

②企业会计准则解释第13号

财政部于2019年12月发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）（以下简称“解释第13号”）。

解释第13号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营资产或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第13号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他共同成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释13号自2020年1月1日起实施，本集团采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。

采用解释第13号未对本集团财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本集团重要会计估计未发生变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			

货币资金	388,005,871.57	388,005,871.57	--
应收票据	64,816,687.05	64,816,687.05	--
应收账款	477,652,130.74	473,938,950.85	-3,713,179.89
应收款项融资	100,370,321.30	100,370,321.30	--
预付款项	212,107.71	212,107.71	--
其他应收款	13,597,505.63	13,597,505.63	--
其中：应收利息	--	--	--
应收股利	--	--	--
存货	317,392,464.97	316,561,801.92	-830,663.05
合同资产	--	5,548,343.13	5,548,343.13
其他流动资产	48,106,557.06	48,106,557.06	--
流动资产合计	1,410,153,646.03	1,411,158,146.22	1,004,500.19
非流动资产：			
固定资产	331,429,082.13	331,429,082.13	--
在建工程	55,288,305.76	55,288,305.76	--
无形资产	37,496,871.16	37,496,871.16	--
商誉	7,450,493.95	7,450,493.95	--
长期待摊费用	10,404,155.23	10,404,155.23	--
递延所得税资产	14,627,572.20	14,509,074.32	-118,497.88
其他非流动资产	19,154,671.72	19,154,671.72	--
非流动资产合计	475,851,152.15	475,732,654.27	-118,497.88
资产总计	1,886,004,798.18	1,886,890,800.49	886,002.31
流动负债：			
短期借款	123,035,075.74	123,035,075.74	--
应付票据	215,630,657.94	215,630,657.94	--
应付账款	388,694,980.83	388,694,980.83	--
预收款项	1,347,185.12	--	-1,347,185.12
合同负债	--	1,317,708.39	1,317,708.39
应付职工薪酬	20,849,259.85	20,849,259.85	--
应交税费	1,743,528.45	1,743,528.45	--
其他应付款	9,775,797.23	9,775,797.23	--
其中：应付利息	--	--	--
应付股利	--	--	--
其他流动负债	39,872,752.87	40,116,743.90	243,991.03
流动负债合计	800,949,238.03	801,163,752.33	214,514.30
非流动负债：			
递延收益	1,631,168.31	1,631,168.31	--
递延所得税负债	1,081,288.33	1,081,288.33	--
非流动负债合计	2,712,456.64	2,712,456.64	--
负债合计	803,661,694.67	803,876,208.97	214,514.30
股东权益：			
股本	210,000,000.00	210,000,000.00	--
资本公积	459,730,000.49	459,730,000.49	--
其他综合收益	144,379.59	144,379.59	--
盈余公积	46,293,636.63	46,360,785.43	67,148.80
未分配利润	359,225,461.22	359,829,800.43	604,339.21
归属于母公司股东权益合计	1,075,393,477.93	1,076,064,965.94	671,488.01
少数股东权益	6,949,625.58	6,949,625.58	--
股东权益合计	1,082,343,103.51	1,083,014,591.52	671,488.01
负债和股东权益总计	1,886,004,798.18	1,886,890,800.49	886,002.31

母公司资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	292,370,650.94	292,370,650.94	--
应收票据	64,816,687.05	64,816,687.05	--
应收账款	531,773,392.47	528,060,212.58	-3,713,179.89
应收款项融资	100,370,321.30	100,370,321.30	--
预付款项	15,581,282.12	15,581,282.12	--
其他应收款	13,880,794.34	13,880,794.34	--
其中：应收利息	--	--	--
应收股利	--	--	--
存货	139,834,728.20	139,004,065.15	-830,663.05
合同资产	--	5,548,343.13	5,548,343.13
其他流动资产	23,766,792.02	23,766,792.02	--
流动资产合计	1,182,394,648.44	1,183,399,148.63	1,004,500.19
非流动资产：			
长期股权投资	289,685,060.23	289,685,060.23	--
固定资产	157,743,793.65	157,743,793.65	--
在建工程	26,179,694.31	26,179,694.31	--
无形资产	22,586,256.60	22,586,256.60	--
长期待摊费用	5,695,375.82	5,695,375.82	--
递延所得税资产	11,462,643.41	11,344,145.53	-118,497.88
其他非流动资产	2,298,267.73	2,298,267.73	--
非流动资产合计	515,651,091.75	515,532,593.87	-118,497.88
资产总计	1,698,045,740.19	1,698,931,742.50	886,002.31
流动负债：			
短期借款	123,035,075.74	123,035,075.74	--
应付票据	215,630,657.94	215,630,657.94	--
应付账款	213,611,718.02	213,611,718.02	--
预收款项	256,220.77	--	-256,220.77
合同负债	--	226,744.04	226,744.04
应付职工薪酬	8,440,911.45	8,440,911.45	--
应交税费	798,312.15	798,312.15	--
其他应付款	48,616,074.73	48,616,074.73	--
其中：应付利息	--	--	--
应付股利	--	--	--
其他流动负债	39,872,752.87	40,116,743.90	243,991.03
流动负债合计	650,261,723.67	650,476,237.97	214,514.30
非流动负债：			
递延收益	381,168.31	381,168.31	--
递延所得税负债	3,400.00	3,400.00	--
非流动负债合计	384,568.31	384,568.31	--
负债合计	650,646,291.98	650,860,806.28	214,514.30
股东权益：			
股本	210,000,000.00	210,000,000.00	--
资本公积	459,730,000.49	459,730,000.49	--
盈余公积	45,306,136.52	45,373,285.32	67,148.80
未分配利润	332,363,311.20	332,967,650.41	604,339.21
股东权益合计	1,047,399,448.21	1,048,070,936.22	671,488.01
负债和股东权益总计	1,698,045,740.19	1,698,931,742.50	886,002.31

(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

公司本年度合并范围比上年度增加3户。

1、深圳宇轩

深圳宇轩成立于2006年9月24日，法定代表人为李作华，注册资本为2750万元，公司持股51%。

2、安晟半导体

安晟半导体成立于2020年11月10日，法定代表人为杨先进，注册资本为2000万元，公司持股100%。

3、江西铭普

江西铭普成立于2020年11月12日，法定代表人为杨先进，注册资本为3000万元，公司持股100%。