



中山联合光电科技股份有限公司

2020 年第一季度报告

2020-040

2020 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人龚俊强、主管会计工作负责人瞿宗金及会计机构负责人(会计主管人员)彭碗玲声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	152,953,099.96	231,751,965.39	-34.00%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-9,896,533.74	12,391,462.98	-179.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-10,843,427.41	11,173,607.02	-197.05%
经营活动产生的现金流量净额（元）	64,988,803.82	-44,897,865.44	-244.75%
基本每股收益（元/股）	-0.04	0.09	-144.44%
稀释每股收益（元/股）	-0.04	0.09	-144.44%
加权平均净资产收益率	-1.07%	1.37%	-2.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,665,826,689.79	1,638,346,537.15	1.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	922,402,931.31	904,491,253.69	1.98%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,006,230.86	-
委托他人投资或管理资产的损益	269,808.25	因购买理财产品获得的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-163,342.58	-
减：所得税影响额	165,802.86	-
合计	946,893.67	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	12,933	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）	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
龚俊强	境内自然人	10.74%	24,173,568	24,173,568	质押	15,488,000
光博投资有限公司	境外法人	8.96%	20,158,592	20,158,592		
深圳市南海成长创科投资 合伙企业（有限合伙）	境内非国有 法人	7.94%	17,862,144	17,862,144		
君联和盛（上海）股权投资 基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有 法人	7.74%	17,418,240	17,418,240		
邱盛平	境内自然人	7.35%	16,544,256	16,544,256	质押	6,096,000
正安县中联光企业管理合 伙企业（有限合伙）	境内非国有 法人	6.80%	15,315,456	15,315,456		
肖明志	境内自然人	5.24%	11,788,800	11,788,800	质押	6,096,000
谢晋国	境内自然人	3.84%	8,649,251	0		
蔡宾	境内自然人	3.80%	8,558,092	0		
俊佳科技有限公司	境外法人	2.01%	4,532,432	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
谢晋国	8,649,251	人民币普通股	8,649,251			
蔡宾	8,558,092	人民币普通股	8,558,092			
俊佳科技有限公司	4,532,432	人民币普通股	4,532,432			
李建国	2,380,407	人民币普通股	2,380,407			
吴沛涵	838,000	人民币普通股	838,000			
共青城鸿发投资合伙企业（有限合伙）	716,728	人民币普通股	716,728			
李杨	638,468	人民币普通股	638,468			
钱华	623,826	人民币普通股	623,826			

欧润平	560,900	人民币普通股	560,900
叶向忠	549,200	人民币普通股	549,200
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动人关系。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明	(1) 公司股东谢晋国除通过普通证券账户持有 3,784,119 股外, 还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,858,884 股, 实际合计持有 8,649,251 股;(2) 公司股东蔡宾除通过普通证券账户持有 7,375,532 股外, 还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,176,824 股, 实际合计持有 8,552,356 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
龚俊强	24,173,568	0	0	24,173,568	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日
光博投资有限公司	20,158,592	0	0	20,158,592	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日
深圳市南海成长创科投资合伙企业(有限合伙)	17,862,144	0	0	17,862,144	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日
君联和盛(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	17,418,240	0	0	17,418,240	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日
邱盛平	16,544,256	0	0	16,544,256	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日
正安县中联光企业管理合伙企业(有限合伙)	15,315,456	0	0	15,315,456	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日
肖明志	11,788,800	0	0	11,788,800	首发限售承诺	2020 年 8 月 11 日

其他限售股股东 (共 30 人)	4,525,696	1,774,848		2,750,848	股权激励限售	根据公司《2017 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》，自首次授予和预留授予限制性股票上市之日起 12 个月后分 3 期解除限售。
合计	127,786,752	1,774,848	0	126,011,904	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(一) 资产负债表项目重大变动情况：

单位：元

项目	2020年3月31日	2019年12月31日	变动情况	变动原因
货币资金	314,297,299.23	154,246,823.15	103.76%	主要系报告期内收到短期借款所致。
应收账款	109,369,824.10	298,628,037.08	-63.38%	主要系报告期内收回前期的应收账款所致。
预付款项	157,390,478.50	42,546,255.47	269.93%	主要系报告期内预付材料款和一年以内设备款增加所致。
其他应收款	3,498,516.80	5,708,802.94	-38.72%	主要系本报告期内保证金、备用金和个人借款减少及所致。
在建工程	9,139,329.53	6,558,142.54	39.36%	主要系本报告期内厂房装修增加所致。
其他非流动资产	69,596.56	15,789,249.41	-99.56%	主要系本报告期内部分预付工程款项完工及大型设备转固所致。
短期借款	341,894,874.86	191,999,999.86	78.07%	主要系报告期内新增短期借款所致。
应付账款	138,562,753.08	256,529,364.71	-45.99%	主要系报告期内偿还前期的应付账款所致。
应交税费	18,209,394.79	40,463,155.03	-55.00%	主要系报告期内支付税金所致。
其他应付款	35,022,156.60	70,261,530.38	-50.15%	主要系报告期内股权激励达到解锁条件所致。
预收账款	0.00	3,576,327.43	-100.00%	主要系报告期内执行新收入准则所致。
合同负债	5,082,721.28	0.00	100.00%	主要系报告期内执行新收入准则所致。
库存股	35,003,751.64	62,715,074.14	-44.19%	主要系报告期内股权激励达到解锁条件所致。
少数股东权益	1,715,781.01	925,922.58	85.31%	主要系报告期内联汇基金所有者权益增加（合伙人资本）所致。

(二) 利润表项目重大变动情况：

单位：元

项目	2020年第一季度	2019年第一季度	变动情况	变动原因
营业收入	152,953,099.96	231,751,965.39	-34.00%	主要系本报告期内业务降低所致。
税金及附加	193,678.08	1,185,176.21	-83.66%	主要系本报告期内业务降低，营业收入减少所致。
其他收益	995,230.86	734,099.48	35.57%	主要系本报告期内计入当期的政府补助增加所致。
投资收益（损失以“-”号填列）	-136,586.83	645,844.76	-121.15%	主要系本报告期内理财收益减少所致。
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	77,214.58	-100.00%	主要系本报告期内处置非流动资产减少所致。
营业外支出	260,074.00	24,387.10	966.44%	主要系本报告期内对外捐赠增加所致。
所得税费用	303,027.17	1,470,818.14	-79.40%	主要系本报告期内利润总额减少所致。
少数股东损益	-12,641.56	0.00	100.00%	主要系报告期内联汇基金少数股东获得收益所致。

(三) 现金流量表项目重大变动情况:

单位: 元

项目	2020 年第一季度	2019 年第一季度	变动情况	变动原因
支付的各项税费	16,905,450.14	9,975,796.24	69%	主要系报告期内支付税金款项增加所致。
支付其他与经营活动有关的现金	12,225,476.22	18,978,847.82	-36%	主要系报告期内支付经营相关费用所致。
收回投资收到的现金	40,000,000.00	20,002,511.44	100%	主要系报告期内收回理财产品增加所致。
取得投资收益收到的现金	302,410.99	586,666.66	-48%	主要系报告期内收回理财产品获得收益减少所致。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,315,840.34	17,427,444.71	40%	主要系报告期内支付长期资产增加所致。
支付其他与投资活动有关的现金	62,099.91	0.00	100%	主要系报告期内对外投资支付相关费用增加所致。
吸收投资收到的现金	802,500.00	19,092,618.10	-96%	主要系报告期内未收到实行新的股权激励政策所致。
取得借款收到的现金	180,000,000.00	0.00	100%	主要系报告期内收到短期借款所致。
偿还债务支付的现金	30,723,306.76	20,496,529.49	50%	主要系报告期内收到部分短期借款所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,795,568.33	513,554.37	250%	主要系报告期内偿还借款利息增加所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-238,928.38	-380,710.38	-37%	主要系报告期内汇率波动所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内, 公司积极按照整体发展战略及年初制定的年度经营计划, 并结合最新影响因素积极开展各项工作。

公司本季度实现营业收入152,953,099.96元, 比去年同期231,751,965.39元下降34%, 归属于上市公司股东的净利润为亏损9,896,533.74元, 上年同期盈利13,862,281.12元。受春节季节性例行因素影响, 以及叠加新型冠状病毒疫情因素综合影响, 公司虽然及时复工, 视讯会议类镜头需求上升, 但受人员、物流等供应链影响以及部分安防、消费类客户需求减少的综合影响, 公司一季度销售收入和产能利用率同比均下降, 另外随着二期厂房土建完工和部分设备购置, 固定资产折旧等固定成本和管理成本持续增加, 影响了本期盈利;

报告期内公司研发中心募投项目持续加大投影镜头、车载镜头等新产品战略布局和新产品研发投入, 以及子公司武汉联一合立技术有限公司持续研发投入, 虽然新产品逐步实现了一定的效益, 但短期内贡献有限, 导致公司研发投入同比增加。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

供应商	金额（元）		占总采购额比例	
	本期	上期	本期	上期
前五大供应商采购金额合计	61,840,656.54	78,358,573.29	43.65%	38.26%

报告期内，公司前五大客户较上年同期发生一定的变动，主要是受疫情影响，原第4名供应商下降到第7名，原第6名供应商上升至第2名。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

客户	金额（元）		占总销售收入比例	
	本期	上期	本期	上期
前五大客户销售金额合计	108,657,323.06	182,452,774.00	71.00%	79.00%

报告期内，公司前五大客户较上年同期发生一定的变动，主要是受疫情影响，原第3名客户下降至第6名，原第6名客户上升至第5名。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额		29,840		本季度投入募集资金总额		2,615.25					
报告期内变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		17,401.53					
累计变更用途的募集资金总额		0		累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%					
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高端光电镜头产品智能制造基地扩建项目	否	20,530	20,530	2,031.96	10,971.31	53.44%	2020年07月31日	0	386.55	不适用	否

工程技术研发中心新建项目	否	9,310	9,310	583.29	6,430.22	69.07%	2019年07月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,840	29,840	2,615.25	17,401.53	--	--	0	386.55	--	--
超募资金投向											
无。											
超募资金投向小计	--					--	--	0		--	--
合计	--	29,840	29,840	2,615.25	17,401.53	--	--	0	386.55	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司于2019年6月19日在巨潮资讯网披露了《关于募投项目进展公告》（2019-041），公司工程技术研发中心新建项目（以下简称“研发中心项目”）及高端光电镜头智能制造基地扩建项目（以下简称“智能制造项目”）的土建及部分室内装修工程已完成验收手续并交付试运行。但研发中心项目及智能制造项目全面达到预期目标尚需一定的时间，技术更新、进口设备采购周期长、市场形势存在较大不确定性，特别是目前国内外经济形势难以预测，可能存在研发创新能力、产能利用率不足的风险，以及预测与实际经营情况存在差异的风险等因素。截至本报告披露日，研发中心项目尚未全部完工。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 本公司于2017年11月13日第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》，同意将公司首次公开发行股票募集资金投资项目“工程技术研发中心新建项目”和“高端光电镜头产品智能制造基地扩建项目”原计划的实施地点广东省中山市火炬开发区益围路10号变更至广东省中山市火炬开发区益围路12号。监事会、独立董事以及保荐机构均发表了明确同意的意见。变更后实施地点位于公司原厂区西侧，与原有厂区相连。新建厂房有利于优化生产流程布局，可以解决现有厂区拥挤和不合理情况，在投资总额不变的情况下，有利于公司整体规划和长远发展。										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	部分进行委托理财，购买保本理财产品，其余存放于募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

受春节后国内新型冠状病毒疫情的持续影响，以及海外疫情在3、4月份的相继爆发，部分国内外物流迟滞，导致下游客户需求延缓，本年二季度下游市场需求存在较大的不确定性，可能导致年初至下一报告期期末的累计净利润为亏损。

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：中山联合光电科技股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	314,297,299.23	154,246,823.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	120,000,000.00	150,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	164,941,301.26	190,648,209.77
应收账款	109,369,824.10	298,628,037.08
应收款项融资		
预付款项	157,390,478.50	42,546,255.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,796,057.80	5,708,802.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	256,744,378.00	234,865,375.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,104,091.37	26,033,593.26
流动资产合计	1,146,643,430.26	1,102,677,096.68
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	126,408,204.21	127,216,611.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,536,272.86	12,927,683.38
固定资产	320,606,280.58	323,240,674.92
在建工程	9,139,329.53	6,558,142.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	42,724,475.18	42,232,033.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,699,100.61	7,705,045.63
其他非流动资产	69,596.56	15,789,249.41
非流动资产合计	519,183,259.53	535,669,440.47
资产总计	1,665,826,689.79	1,638,346,537.15
流动负债：		
短期借款	341,894,874.86	191,999,999.86
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	155,144,958.38	120,584,682.43
应付账款	138,562,753.08	256,529,364.71
预收款项		3,576,327.43
合同负债	5,082,721.28	
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	19,639,979.89	19,732,487.73
应交税费	18,209,394.79	40,463,155.03
其他应付款	35,022,156.60	70,261,530.38
其中：应付利息		253,574.69
应付股利		
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	1,884,926.62	2,480,248.00
其他流动负债		
流动负债合计	715,441,765.50	705,627,795.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	533,096.75	573,235.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,733,115.22	26,728,329.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,266,211.97	27,301,565.31
负债合计	741,707,977.47	732,929,360.88
所有者权益：		
股本	225,064,704.00	225,064,704.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	452,183,365.75	452,065,679.56
减：库存股	35,003,751.64	62,715,074.14

其他综合收益	-161,800.02	-141,002.68
专项储备		
盈余公积	38,055,043.16	37,906,102.91
一般风险准备		
未分配利润	242,265,370.06	252,310,844.04
归属于母公司所有者权益合计	922,402,931.31	904,491,253.69
少数股东权益	1,715,781.01	925,922.58
所有者权益合计	924,118,712.32	905,417,176.27
负债和所有者权益总计	1,665,826,689.79	1,638,346,537.15

法定代表人：龚俊强

主管会计工作负责人：瞿宗金

会计机构负责人：彭碗玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	125,708,448.57	132,074,815.48
交易性金融资产	120,000,000.00	150,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	64,705,471.22	167,721,118.45
应收账款	109,356,930.66	312,613,770.32
应收款项融资		
预付款项	47,934,532.87	29,565,391.21
其他应收款	315,602,388.73	53,697,719.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	48,445,041.04	30,921,727.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		1,035,232.20
流动资产合计	831,752,813.09	877,629,773.99
非流动资产：		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	313,817,488.65	234,538,331.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,935,167.89	41,243,853.63
固定资产	248,613,667.85	250,590,318.24
在建工程	7,478,232.05	5,436,045.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,560,449.26	23,068,007.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,695,082.12	7,695,082.12
其他非流动资产	69,596.56	15,789,249.41
非流动资产合计	642,169,684.38	578,360,887.33
资产总计	1,473,922,497.47	1,455,990,661.32
流动负债：		
短期借款	341,894,874.86	191,999,999.86
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	66,714,958.38	100,084,682.43
应付账款	12,956,210.41	58,612,293.27
预收款项		2,830,782.43
合同负债	1,634,263.65	
应付职工薪酬	11,122,631.88	10,516,516.26
应交税费	19,492,256.12	40,242,894.51
其他应付款	37,687,743.91	96,971,670.73
其中：应付利息		253,574.69
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1,884,926.62	2,480,248.00
其他流动负债		
流动负债合计	493,387,865.83	503,739,087.49
非流动负债：		
长期借款	533,096.75	573,235.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,733,115.22	26,728,329.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,266,211.97	27,301,565.31
负债合计	519,654,077.80	531,040,652.80
所有者权益：		
股本	225,064,704.00	225,064,704.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	452,183,365.75	452,065,679.56
减：库存股	35,003,751.64	62,715,074.14
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,055,043.16	37,906,102.91
未分配利润	273,969,058.40	272,628,596.19
所有者权益合计	954,268,419.67	924,950,008.52
负债和所有者权益总计	1,473,922,497.47	1,455,990,661.32

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	152,953,099.96	231,751,965.39
其中：营业收入	152,953,099.96	231,751,965.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	170,184,049.38	224,357,716.50
其中：营业成本	128,774,279.48	180,419,496.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	193,678.08	1,185,176.21
销售费用	3,364,264.25	3,561,202.56
管理费用	12,748,927.55	15,258,746.59
研发费用	24,275,167.12	22,823,433.78
财务费用	827,732.90	1,109,660.61
其中：利息费用	1,868,568.33	
利息收入	312,387.71	
加：其他收益	995,230.86	734,099.48
投资收益（损失以“-”号填列）	-136,586.83	645,844.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-438,997.82	-132,552.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,016,936.32	8,907,602.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,006,705.06	-3,872,342.16

资产处置收益（损失以“-”号填列）		77,214.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,362,074.13	13,886,668.22
加：营业外收入	16,000.00	
减：营业外支出	260,074.00	24,387.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,606,148.13	13,862,281.12
减：所得税费用	303,027.17	1,470,818.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-9,909,175.30	12,391,462.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-9,909,175.30	12,391,462.98
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-9,896,533.74	12,391,462.98
2.少数股东损益	-12,641.56	
六、其他综合收益的税后净额	-20,797.34	27,454.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-20,797.34	27,454.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-20,797.34	27,454.08
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-20,797.34	27,454.08
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-9,929,972.64	12,418,917.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	-9,917,331.08	12,418,917.06
归属于少数股东的综合收益总额	-12,641.56	
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	-0.04	0.09
(二) 稀释每股收益	-0.04	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：龚俊强 主管会计工作负责人：瞿宗金 会计机构负责人：彭碗玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	184,270,849.94	231,428,335.99
减：营业成本	159,623,671.25	181,923,019.78
税金及附加	70,104.44	818,759.63
销售费用	2,689,122.58	3,376,626.14
管理费用	10,635,779.24	12,780,117.47
研发费用	19,323,128.85	23,406,664.96
财务费用	887,164.50	1,100,571.58
其中：利息费用	1,795,568.33	3,461,738.01
利息收入	260,716.60	1,072,344.92
加：其他收益	995,214.68	734,099.48
投资收益（损失以“-”号填列）	134,068.41	645,844.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-168,342.58	-132,552.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,918,617.86	8,907,602.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-44,282.47	-3,872,342.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		77,214.58
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,045,497.56	14,514,995.76
加：营业外收入	5,000.00	
减：营业外支出	260,074.00	24,387.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,790,423.56	14,490,608.66

减：所得税费用	301,021.10	1,318,834.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,489,402.46	13,171,774.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,489,402.46	13,171,774.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	1,489,402.46	13,171,774.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	408,511,576.56	354,264,634.18
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		

收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		852,462.49
收到其他与经营活动有关的现金	2,591,329.29	3,280,677.86
经营活动现金流入小计	411,102,905.85	358,397,774.53
购买商品、接受劳务支付的现金	285,918,621.69	337,755,949.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	31,064,553.98	36,585,046.18
支付的各项税费	16,905,450.14	9,975,796.24
支付其他与经营活动有关的现金	12,225,476.22	18,978,847.82
经营活动现金流出小计	346,114,102.03	403,295,639.97
经营活动产生的现金流量净额	64,988,803.82	-44,897,865.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	20,002,511.44
取得投资收益收到的现金	302,410.99	586,666.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,302,410.99	20,641,178.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,315,840.34	17,427,444.71
投资支付的现金	86,899,910.00	90,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	62,099.91	
投资活动现金流出小计	111,277,850.25	107,427,444.71

投资活动产生的现金流量净额	-70,975,439.26	-86,786,266.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	802,500.00	19,092,618.10
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	180,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	180,802,500.00	19,092,618.10
偿还债务支付的现金	30,723,306.76	20,496,529.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,795,568.33	513,554.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	32,518,875.09	21,010,083.86
筹资活动产生的现金流量净额	148,283,624.91	-1,917,465.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-238,928.38	-380,710.38
五、现金及现金等价物净增加额	142,058,061.09	-133,982,308.19
加：期初现金及现金等价物余额	132,849,525.68	178,432,346.97
六、期末现金及现金等价物余额	274,907,586.77	44,450,038.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	358,372,437.87	356,036,965.04
收到的税费返还		852,462.49
收到其他与经营活动有关的现金	11,309,115.18	9,253,344.87
经营活动现金流入小计	369,681,553.05	366,142,772.40
购买商品、接受劳务支付的现金	126,452,423.52	355,659,936.09
支付给职工以及为职工支付的现金	17,786,679.26	22,153,554.36
支付的各项税费	16,688,858.45	6,051,463.25
支付其他与经营活动有关的现金	307,782,905.75	18,706,425.84
经营活动现金流出小计	468,710,866.98	402,571,379.54
经营活动产生的现金流量净额	-99,029,313.93	-36,428,607.14
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	40,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	302,410.99	586,666.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,302,410.99	20,638,666.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,386,840.34	16,988,789.71
投资支付的现金	89,447,500.00	99,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	112,834,340.34	116,488,789.71
投资活动产生的现金流量净额	-72,531,929.35	-95,850,123.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	180,000,000.00	19,092,618.10
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	180,000,000.00	19,092,618.10
偿还债务支付的现金	30,723,306.76	20,496,529.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,795,568.33	513,554.37
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	32,518,875.09	21,010,083.86
筹资活动产生的现金流量净额	147,481,124.91	-1,917,465.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	304,345.69	-390,681.19
五、现金及现金等价物净增加额	-23,775,772.68	-134,586,877.14
加：期初现金及现金等价物余额	110,094,508.80	166,426,395.00
六、期末现金及现金等价物余额	86,318,736.12	31,839,517.86

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	154,246,823.15	154,246,823.15	
交易性金融资产	150,000,000.00	150,000,000.00	
应收票据	190,648,209.77	190,648,209.77	
应收账款	298,628,037.08	298,628,037.08	
预付款项	42,546,255.47	42,546,255.47	
其他应收款	5,708,802.94	5,708,802.94	
存货	234,865,375.01	234,865,375.01	
其他流动资产	26,033,593.26	26,033,593.26	
流动资产合计	1,102,677,096.68	1,102,677,096.68	
非流动资产：			
长期股权投资	127,216,611.03	127,216,611.03	
投资性房地产	12,927,683.38	12,927,683.38	
固定资产	323,240,674.92	323,240,674.92	
在建工程	6,558,142.54	6,558,142.54	
无形资产	42,232,033.56	42,232,033.56	
递延所得税资产	7,705,045.63	7,705,045.63	
其他非流动资产	15,789,249.41	15,789,249.41	
非流动资产合计	535,669,440.47	535,669,440.47	
资产总计	1,638,346,537.15	1,638,346,537.15	
流动负债：			
短期借款	191,999,999.86	191,999,999.86	
应付票据	120,584,682.43	120,584,682.43	
应付账款	256,529,364.71	256,529,364.71	
预收款项	3,576,327.43	0.00	-3,576,327.43
合同负债	0.00	3,576,327.43	3,576,327.43
应付职工薪酬	19,732,487.73	19,732,487.73	

应交税费	40,463,155.03	40,463,155.03	
其他应付款	70,261,530.38	70,261,530.38	
其中：应付利息	253,574.69	253,574.69	
一年内到期的非流动负债	2,480,248.00	2,480,248.00	
流动负债合计	705,627,795.57	705,627,795.57	
非流动负债：			
长期借款	573,235.41	573,235.41	
递延收益	26,728,329.90	26,728,329.90	
非流动负债合计	27,301,565.31	27,301,565.31	
负债合计	732,929,360.88	732,929,360.88	
所有者权益：			
股本	225,064,704.00	225,064,704.00	
资本公积	452,065,679.56	452,065,679.56	
减：库存股	62,715,074.14	62,715,074.14	
其他综合收益	-141,002.68	-141,002.68	
盈余公积	37,906,102.91	37,906,102.91	
未分配利润	252,310,844.04	252,310,844.04	
归属于母公司所有者权益合计	904,491,253.69	904,491,253.69	
少数股东权益	925,922.58	925,922.58	
所有者权益合计	905,417,176.27	905,417,176.27	
负债和所有者权益总计	1,638,346,537.15	1,638,346,537.15	

调整情况说明：

2017年7月，财政部修订发布了《企业会计准则第14号收入》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司根据财政部上述相关准则及通知规定，作为境内上市企业，自2020年1月1日起执行新收入准则。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	132,074,815.48	132,074,815.48	
交易性金融资产	150,000,000.00	150,000,000.00	

应收票据	167,721,118.45	167,721,118.45	
应收账款	312,613,770.32	312,613,770.32	
预付款项	29,565,391.21	29,565,391.21	
其他应收款	53,697,719.17	53,697,719.17	
存货	30,921,727.16	30,921,727.16	
其他流动资产	1,035,232.20	1,035,232.20	
流动资产合计	877,629,773.99	877,629,773.99	
非流动资产：			
长期股权投资	234,538,331.23	234,538,331.23	
投资性房地产	41,243,853.63	41,243,853.63	
固定资产	250,590,318.24	250,590,318.24	
在建工程	5,436,045.06	5,436,045.06	
无形资产	23,068,007.64	23,068,007.64	
递延所得税资产	7,695,082.12	7,695,082.12	
其他非流动资产	15,789,249.41	15,789,249.41	
非流动资产合计	578,360,887.33	578,360,887.33	
资产总计	1,455,990,661.32	1,455,990,661.32	
流动负债：			
短期借款	191,999,999.86	191,999,999.86	
应付票据	100,084,682.43	100,084,682.43	
应付账款	58,612,293.27	58,612,293.27	
预收款项	2,830,782.43	0.00	-2,830,782.43
合同负债	0.00	2,830,782.43	2,830,782.43
应付职工薪酬	10,516,516.26	10,516,516.26	
应交税费	40,242,894.51	40,242,894.51	
其他应付款	96,971,670.73	96,971,670.73	
其中：应付利息	253,574.69	253,574.69	
一年内到期的非流动负债	2,480,248.00	2,480,248.00	
流动负债合计	503,739,087.49	503,739,087.49	
非流动负债：			
长期借款	573,235.41	573,235.41	
递延收益	26,728,329.90	26,728,329.90	
非流动负债合计	27,301,565.31	27,301,565.31	
负债合计	531,040,652.80	531,040,652.80	

所有者权益：			
股本	225,064,704.00	225,064,704.00	
资本公积	452,065,679.56	452,065,679.56	
减：库存股	62,715,074.14	62,715,074.14	
盈余公积	37,906,102.91	37,906,102.91	
未分配利润	272,628,596.19	272,628,596.19	
所有者权益合计	924,950,008.52	924,950,008.52	
负债和所有者权益总计	1,455,990,661.32	1,455,990,661.32	

调整情况说明：

2017年7月，财政部修订发布了《企业会计准则第14号收入》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司根据财政部上述相关准则及通知规定，作为境内上市企业，自2020年1月1日起执行新收入准则。

2、2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。

(此页无正文，为《中山联合光电科技股份有限公司 2020 年第一季度报告》之
签字盖章页。)

中山联合光电科技股份有限公司



董事长签名：

龚俊强

(龚俊强)

二〇二〇年四月二十一日