



HC SEMITEK

华灿光电股份有限公司

2020 年第一季度报告

股票代码：300323

公告编号：2020-046

2020 年 04 月

第一节重要提示

公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证季度报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人俞信华、主管会计工作负责人周建会及会计机构负责人(会计主管人员)李旭辉声明：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

	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）	453,009,153.04	549,855,886.65	-17.61%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-75,141,145.62	-145,288,694.40	48.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-130,375,944.18	-195,518,550.08	33.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-114,295,161.88	4,110,329.34	-2880.68%
基本每股收益（元/股）	-0.07	-0.13	46.15%
稀释每股收益（元/股）	-0.07	-0.13	46.15%
加权平均净资产收益率	-1.57%	-2.49%	0.92%
	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）	11,241,118,953.93	11,571,899,698.23	-2.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,734,228,145.08	4,809,061,164.47	-1.56%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-869,020.26	
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）	65,577,746.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	175,093.38	
减：所得税影响额	9,649,020.57	
合计	55,234,798.56	--

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

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	29,954	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
义乌和谐芯光股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	16.69%	182,313,043	182,313,043		0
Jing Tian Capital I, Limited	境外法人	10.38%	113,400,000	0		0
上海灿融创业投资有限公司	境内非国有法人	9.32%	101,756,250	0	质押	81,274,399
New Sure Limited	境外法人	5.20%	56,817,391	56,817,391		0
上海虎铂新能股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.13%	56,053,812	0	质押	56,053,812
浙江华迅投资有限公司	境内非国有法人	4.02%	43,908,025	0	质押	41,100,000
Kai Le Capital Limited	境外法人	3.34%	36,423,639	0		0
陶建伟	境内自然人	1.76%	19,261,600	0		0
吴康	境内自然人	1.34%	14,588,634	0		0
吴龙宇	境内自然人	1.29%	14,088,107	0		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		
Jing Tian Capital I, Limited	113,400,000		人民币普通股	113,400,000		
上海灿融创业投资有限公司	101,756,250		人民币普通股	101,756,250		
上海虎铂新能股权投资基金合伙企业(有限合伙)	56,053,812		人民币普通股	56,053,812		
浙江华迅投资有限公司	43,908,025		人民币普通股	43,908,025		
Kai Le Capital Limited	36,423,639		人民币普通股	36,423,639		
陶建伟	19,261,600		人民币普通股	19,261,600		
吴康	14,588,634		人民币普通股	14,588,634		
吴龙宇	14,088,107		人民币普通股	14,088,107		
华臻有限公司	12,525,757		人民币普通股	12,525,757		

义乌天福华能投资管理有限公司	10,499,999	人民币普通股	10,499,999
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中 Jing Tian Capital I, Limited 和 Kai Le Capital Limited 拥有共同控制方：IDG-Accel 基金。天福华能为上海灿融的全资子公司。吴康系吴龙宇之父。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

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
杨忠东	1,261,210	0	0	1,261,210	监事锁定股	按规定
周福云	7,386,025	0	0	7,386,025	董事锁定股	按规定
吴龙驹	11,249,180	750,000	0	10,499,180	高管锁定股	按规定
刘榕	1,150,706	0	0	1,150,706	高管锁定股	按规定
韩继东	3,000	0	0	3,000	原财务总监、董事会秘书	按规定
义乌和谐芯光股权投资合伙企业（有限合伙）	182,313,043	0	0	182,313,043	增发股票上市承诺锁定	2021 年 4 月 25 日
NEW SURE LIMITED	56,817,391	0	0	56,817,391	增发股票上市承诺锁定	2021 年 4 月 25 日
蒋瑞翔	0	0	37,500	37,500	原财务总监	按规定
合计	260,180,555	750,000	37,500	259,468,055	--	--

第三节重要事项

一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1、合并资产负债表项目重大变动原因说明

单位：元

报表项目	期末余额	期初余额	变动比率	变动原因说明
应收票据	594,189,360.57	363,363,229.29	63.52%	主要系公司营业收款主要以银行承兑汇票为主，对于信用等级不高，已背书但尚未到期的票据未终止确认导致。
应付票据	209,730,437.33	509,265,067.48	-58.82%	主要系本报告期内应付票据到期承兑所致。
合同负债	47,149,645.91		100%	主要系公司首次执行新收入准则，公司将符合条件的预收款项记入“合同负债”列报所致。
其他流动负债	266,641,217.22	111,014,038.90	140.19%	主要系公司营业收款主要以银行承兑汇票为主，对于信用等级不高，已背书但尚未到期的票据未终止确认，同时在“其他流动负债”列示。

2、合并利润表项目重大变动原因说明

单位：元

报表项目	本期金额	上期金额	变动比率	变动原因说明
销售费用	5,331,624.25	9,513,088.20	-43.95%	主要系本报告期内和谐光电已出表所致。
投资收益	-315,831.21	1,690,242.32	-118.69%	主要系上年同期外汇期权到期交割产生收益。
公允价值变动净收益		-10,494,238.71	-100.00%	主要系外汇期权合同全部已履行完毕所致。
营业外收入	15,249,133.96	2,332,477.17	553.77%	主要系本报告期内确认了与日常经营活动无关的政府补贴所致。
营业外支出	74,040.58	1,302,324.09	-94.31%	主要系上期公司非流动资产报废损失所致。

3、合并现金流量表项目重大变动原因说明

单位：元

报表项目	本期金额	上期金额	变动比率	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	-114,295,161.88	4,110,329.34	-2881%	主要系上年同期收到较大金额政府补助款以及和谐光电出表所致。
投资活动产生的现金流量净额	139,143,196.70	-134,223,569.02	204%	主要系定期存单到期收回投资所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-516,295,099.26	86,852,365.33	-694%	主要系本报告期内偿还了部分银行贷款和增加了开具银行承兑汇票的保证金所致。

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，公司实现营业收入45,300.92万元，较上年同期下降17.61%，主要是本报告期和谐光电不再并表，以及受新型冠状病毒肺炎疫情影响，2020年第一季度 LED板块收入也有小幅下降。

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

因和谐光电已出售，公司报告期内产品销售不再包括 MEMS 传感器产品。

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司 LED 业务板块持续加大产品研发投入和技术创新，不断推出新产品、提升产品性能，进一步巩固和加强了公司核心竞争力。新兴市场方面，在国内较早推出 RGB Mini LED 芯片，具有光色一致性好、可焊性强、可靠性佳等优点，获得众多主力终端显示客户的认可，已有较大批量出货，销量持续上升；背光 Mini LED 产品已经完成开发，与主要客户合作开发背光系统解决方案，获得认证，实现小批量出货，随着 Mini 背光市场日渐成熟，有望迎来大批量出货；Micro LED 技术研发在外延和芯片技术方面取得了较好的结果，在波长均匀性、表面缺陷密度等方面均取得突破性进展，红光 Micro LED 效率达到了国际领先水平，并针对不同转移方式，可以提供全彩色、多尺寸结构的 Micro LED 样品，赢得国内外知名客户的认可；另外，公司对化合物半导体、激光器和深紫外等新兴市场产品的研发均在积极部署中。高光效白光 LED 芯片和背光用芯片等高端产品的性能和品质表现优异，达到国际一流水平，市场占有率迅速提高。车用倒装产品性能和可靠性达到国际领先水平，配合重点客户进行全线研发开案，已进入后装市场并稳定出货。手机闪光灯产品顺利进入主流手机供应链。小间距显示屏芯片率先解决了业界广泛存在的高湿环境下可靠性技术难题，市场占有率得到较大幅度地提高。在对产品专利保护方面，公司拥有多项具有自主知识产权的核心专利。截至 2020 年 3 月底，LED 业务板块拥有已授权专利 451 项，其中发明专利 395 项，实用新型专利 55 项，外观设计 1 项；另外还有 381 项专利正在审核过程中。

报告期内，子公司蓝晶科技持续增加了研发投入，在提升晶体和晶片品质、降低成本方面收效显著，有效的加强了公司的整体核心竞争力。报告期间内，4 英寸晶体品质逐步提升，晶体生长单位成本持续下降；6 英寸晶体良率显著提升，成本持续下降，具备小规模量产能力。具体研发成果方面：通过内层隔热材料的循环再结晶利用，提升晶体内部品质的同时显著降低晶体生长成本；坩埚重复利用，长晶上游关键保温材料的自研自产，保证了晶体生长工艺稳定的同时有效降低了晶体生长成本；坩埚改进，有效降低坩埚下降法晶体生长内应力。晶片加工方面，针对客户需求，自主开发了定位边由平边改为 Notch（缺口）的方法，研发了改善晶片面型一致性的方法，并实现了在 6 英寸 Micro LED 衬底晶片总颗粒数低于常规水准，满足客户的研发要求。未来加工的研发重点继续放在晶片参数的性能提升以及成本的降低上面，并配合客户使用做客制化的研发，力求蓝晶晶片在客户端品质更稳定、更集中。公司仍然在不断投入研发经费，紧扣市场需求，坚持自主研发，加强技术创新，以产品技术的研发创新作为核心竞争力助推公司做大做强。截止 2020 年 03 月 31 日，蓝晶科技拥有已授权专利 27 项，其中实用新型专利 23 项，发明专利 4 项，外观设计 0 项，另有 7 项发明专利正在审核过程中。

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

报告期内，因公司按照生产的需求进行采购的材料发生变化而使供应商名单排名出现变化，除此之外未发生供应商的重大变化及其他影响公司采购或公司正常经营的重大事项。

2020年第一季度，公司前五大供应商均为大宗材料供应商，共向其采购18,937.02万元，占采购总额的67.83%。报告期内，公司前五名供应商新增了两家，主要为报告期内增加主要原辅材料供应商所致。报告期内为了稳定供应链，开发了更多的合格供应商，统一各子公司集中采购，有利于公司提高采购议价能力。

因此，从总体上看，前五大供应商的变化情况对公司未来经营发展有利，不存在采购依赖单个供应商的情况。

报告期内公司前5大客户的变化情况及影响

适用 不适用

客户由于公司客户群体广泛且公司产品为按客户的需求生产产品，客户群体数量较多，对不同客户在不同时间由于其各自战略及市场优势不同，对我公司产品需求的品类和需求量也会产生一定的变动，因而出现不同报告期内前五名客户的排名变化，但公司客户仍然集中在 LED 产业领域，客户群体性质、大客户营收贡献比、客户自身的行业地位和属性等未发生重大变化。

2020年第一季度，公司向前五名客户销售 20,639.18 万元，占销售总额的 45.56%。客户前五名较去年同期略有变动，主要是公司不断调整销售产品结构所致。上述前五名客户的变化有利于公司业务发展。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，面对严峻的疫情防控形势，公司积极响应国家和地方政府的号召，在认真做好新冠肺炎疫情防控的前提下，紧紧围绕公司发展战略及年初制定的年度经营计划，扎实推进复工复产，采取多项有效措施全力组织科研生产，努力降低疫情对公司生产经营的不利影响。报告期内，公司实现营业收入45,300.92万元，较上年同期下降17.61%；归属于母公司所有者的净利润-7,514.11万元，同比亏损减少7,014.75万元。发展战略和各项经营计划在报告期内均得到了较好的贯彻和执行，未发生变更年度经营计划的情形。

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

1、市场竞争风险

公司所处的 LED 芯片行业受整体宏观经济情况、上下游产业链景气度和新冠疫情影响有导致公司盈利能力下降的风险和可能性。新冠疫情全球蔓延正在造成全球消费乏力和整体经济放缓，疫情带来的负面影响取决于全球对疫情的控制速度，具体的影响大小目前尚有很大不确定性。同时公司的蓝宝石衬底片业务因大部分产品供给 LED 芯片生产所用，受 LED 芯片行业影响较大，LED 下游行业的竞争加剧会导致上游的衬底片业务出现一定的价格下降，使得公司面临盈利能力下降的风险。

对策：公司将密切关注海外疫情控制的进展情况，进一步强化稳健经营，防范和抵御市场风险。通过提升研发水平，优化产品结构，布局更多的高端产品。通过拓展业务体系，稳定原料供应，降低综合成本，提升盈利能力。通过整体产品布局、业务体系和市场布局将总体业务进一步优化。

2、技术革新风险

LED 照明周期替换已经接近尾声，整个市场的需求切换到创新驱动，行业靠价格竞争的模式即将结束，新的竞争格局将对 LED 外延和芯片的技术创新能力提出更高的要求。Mini 和 Micro LED 显示技术的突破，给行业带来了巨大的新机会，公

司早有布局，并实现批量出货，以高稳定性获得客户好评，公司若未能及时提升技术水平，锁定龙头大客户，有被超越的风险。

对策：公司设立了专门的团队跟踪掌握行业的新技术新方向，和多个研究性学术机构加强合作交流。公司同时一直持续加强研发体系的建设，完善人才激励和保留机制。并不断通过内生式和外延式增长双发展的方式拓展对新技术的快速研发和部署。

3、汇率变动带来的财务风险

受疫情和全球经济形势的影响，外汇汇率过去一段时间内变动剧烈。由于公司存在着一定数额的短期及中长期美元借款。尽管公司密切跟踪外汇市场的变动并适度对外汇风险做了一定的套期管理，但外汇汇率的波动依然使得公司损益会产生较大的波动风险。

对策：公司会密切关注外汇汇率的变动，多元化融资工具及融资品种，以减少汇率波动的影响。为降低实际经营活动中汇率波动对公司资产、负债和盈利水平变动的不利影响，公司也实时利用金融机构提供的外汇产品开展保值型汇率风险管理业务。

4、政府补贴减少或政策调整风险

公司取得的政府补助按照《企业会计准则第 16 号——政府补助》确认为与损益相关的政府补助以及和资产相关的政府补助。公司因新建项目取得了较多的当地政府补助，如未来建设中的项目投产后，补贴方式、补贴政策发生改变，将一定程度影响公司的总体利润水平。

对策：公司积极与各级政府沟通，保证建设期补贴的持续性和政策稳定性一致性。并对补贴政策变化时公司可能的影响及时向投资者公告。

5、应收账款集中的风险

随着 LED 行业集中度的提升，公司的客户结构发生较大的变化，主要大客户的收入贡献占比较高，客户集中度提升。公司对较为重要客户依据信用水平均有一定的账期政策，但是随着客户销售规模的扩大，单一客户的应收账款赊销数额增加，使得公司的应收账款总体上面临着一定的行业系统性风险。公司已制定完善的应收账款管理制度并已按会计准则要求充分计提坏账，若 LED 行业出现重大下行波动或者重要客户出现战略失误等导致其财务状况发生不利变化，则会对公司的应收账款收回造成较大的风险。

对策：公司将紧密关注外部环境变化趋势，做好相关决策工作，加强客户信用和财务风险评估，加大应收账款控制力度，保障资产安全。

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

公司已在临时报告披露且无后续进展。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司总裁（总经理）刘榕先生提交书面辞职报告，刘榕先生因个人原因，申请辞去其所担任的总裁（总经理）职务，根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，经公司董事会提名委员会审查、董事长提名，公司于 2020 年 1 月 6 日召开第三届董事会第四十二次会议审议通过了《关于聘任公司总裁（总经理）的议案》，同意聘任周建会先生为公司总裁（总经理）。	2020 年 1 月 6 日	www.cninfo.com.cn
全资子公司华灿光电（浙江）有限公司于 2019 年 12 月 30 日收到义乌信息光电高新技术产业园区管理委员会《关于拨付华灿光电（浙江）有限公司 2019 年第四批贷款贴息补助的通知》（义高新[2019]8 号）的文件，同意拨付华灿光电（浙江）有限公司 2019 年第四批贷款贴息 2,123.13 万元。该笔补助已于 2020 年 01 月 20 日划拨至公司账户。	2020 年 1 月 20 日	www.cninfo.com.cn

全资子公司华灿光电（苏州）有限公司完成了工商变更登记手续，并取得了张家港市市场监督管理局换发的《企业法人营业执照》，注册资本由 11 亿元增至 14 亿元，公司持有其 100% 的股份。	2020 年 2 月 14 日	www.cninfo.com.cn
全资子公司华灿光电（浙江）有限公司于 2020 年 03 月 30 日收到义乌信息光电高新技术产业园区管理委员会《关于拨付华灿光电（浙江）有限公司 2020 年第一季度产业发展补助的通知》（义高新[2020]11 号）和《关于拨付华灿光电（浙江）有限公司 2020 年第一批贷款贴息补助的通知》（义高新[2020]12 号）的文件，同意拨付华灿光电（浙江）有限公司 2020 年第一季度产业发展补助 1,500 万元和 2020 年第一批贷款贴息补助 2,125.86 万元。上述补助款项系与收益相关的政府补助，公司将此项补助在收到拨付通知批文时确认为当期收益。上述政府补助与公司日常经营活动有关，具有可持续性。目前公司尚未收到上述补助款。	2020 年 3 月 31 日	www.cninfo.com.cn

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		17,700									
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00		说明：公司应以股东大会审议通过变更募集资金投向议案的日期作为变更时点		本季度投入募集资金总额		0.00			
累计变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额		3,718.73					
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											
1、美新半导体（高精度单芯片陀螺仪项目）	否	8,000	7,500	0.00	3,114.76	41.53%	2021年09月30日	不适用	不适用	不适用	项目已终止并出售相关子公司
2、美新半导体（非制冷红外成像传感器项目）	否	10,700	10,200	0.00	603.97	5.92%	2021年09月30日	不适用	不适用	不适用	项目已终止并出售相关子公司
承诺投资项目小计	--	18,700	17,700	0.00	3,718.73	--	--			--	--
超募资金投向											
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	18,700	17,700	0.00	3,718.73	--	--			--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	为实现新的战略目标，改善公司的流动性，实现公司的可持续发展，公司于 2019 年 11 月 19 日召开第三届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于公司资产出售的议案》，公司及华灿光电（浙江）有限公司（以下简称“浙江子公司”）拟向天津海华新科技有限公司（以下简称“天津海华新”）出售合计持有的和谐光电 100% 股权，经双方协商，和谐光电的转让价格为人民币 196,000 万元，由交易对方天津海华新以现金方式支付。公司董事会同意公司、浙江子公司与交易对方签署《关于和谐芯光（义乌）光电科技有限公司之股权转让协议》（简称“转让协议”），并由 2019 年 12 月 20 日公司召开的 2019 年第四次临时股东大会审议通过。本次出售的标的和谐光电为负责实施募集资金投资项目的主体，标的和谐光电股权将转让。根据股权转让协议的约定，和谐光电及其子公司已于 2019 年 12 月 23 日归还已经使用的募集资金。2020 年 1 月 10 日，公司股东大会审议通过了《关于资产出售终止募集资金投资项目并将募集资金永久补流的议案》，终止高精度单芯片陀螺仪项目和非制冷红外成像传感器项目。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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	不适用										
募集资金投资项目	不适用										

实施方式调整情况	
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	<p>适用</p> <p>提高闲置募集资金使用效率，降低公司财务费用及资金成本，满足公司业务增长对流动资金的需求，提高公司整体盈利水平和综合竞争力，符合全体股东长远利益。2018年9月17日召开公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过1.30亿元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过6个月，到期将归还至募集资金专户。公司实际使用募集资金1.28亿元，公司于2019年1月7日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金1.28亿元提前归还至募集资金专户。2019年1月9日，公司召开的第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过11,000万元暂时补充公司日常经营所需的流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过9个月。公司实际使用募集资金10,800万元补充流动资金，公司已于2019年9月6日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金10,800万元提前归还至募集资金专户。2019年9月10日，公司召开的第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过10,500万元暂时补充公司日常经营所需的流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过6个月，到期后将归还至募集资金专项账户。2019年12月24日，公司董事会审议通过了《关于资产出售终止募集资金投资项目并将募集资金永久补充的议案》，拟将终止高精度单芯片陀螺仪项目和非制冷红外成像传感器项目，并将募集资金及相关利息等合计177,207,395.19元（含利息收入，具体金额以银行结算为准）永久补充流动资金。该议案于2020年1月10日经股东大会审议通过，公司在2020年1月9日股东大会审议前已将暂时补充流动资金的募集资金归还至募集资金专户，截至2020年3月31日，公司募集资金永久补充流动资金金额177,220,000.00元。</p>
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	截至2020年3月31日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专项账户中，募集资金专项账户余额合计25,600.58元，待募集资金账户全部销户后将用于永久补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

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

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：华灿光电股份有限公司

2020 年 03 月 31 日

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	1,207,756,760.42	1,586,172,662.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	594,189,360.57	363,363,229.29
应收账款	714,967,711.95	908,391,236.26
应收款项融资	210,903,025.03	185,777,802.64
预付款项	23,168,916.78	25,523,356.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,026,368,673.13	1,001,309,986.76
其中：应收利息	3,068,333.33	2,537,500.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,102,670,262.70	1,030,574,712.61
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,000,000.00	3,000,000.00
其他流动资产	288,083,538.17	290,542,424.92
流动资产合计	5,171,108,248.75	5,394,655,411.65
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	8,550,000.00	8,550,000.00
长期股权投资	1,175,870.76	1,306,666.68
其他权益工具投资	3,153,993.13	3,105,515.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,477,263,793.90	4,609,014,457.16
在建工程	455,828,154.95	453,687,557.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	643,831,559.65	650,064,681.88
开发支出	92,004,864.58	80,117,805.28
商誉		
长期待摊费用	28,103,890.88	29,193,156.06
递延所得税资产	298,758,528.08	287,532,843.55
其他非流动资产	61,340,049.25	54,671,602.82
非流动资产合计	6,070,010,705.18	6,177,244,286.58
资产总计	11,241,118,953.93	11,571,899,698.23
流动负债：		
短期借款	2,005,384,264.76	1,805,085,220.22
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	209,730,437.33	509,265,067.48
应付账款	637,144,560.44	787,638,726.99
预收款项		33,201,189.08
合同负债	47,149,645.91	
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	38,288,921.98	49,984,085.63
应交税费	20,844,248.65	21,687,193.25
其他应付款	239,717,617.76	276,122,814.14
其中：应付利息	24,298,891.46	12,670,371.27
应付股利	64,159,343.19	64,159,343.19
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	1,194,927,981.58	1,205,825,141.34
其他流动负债	266,641,217.22	111,014,038.90
流动负债合计	4,659,828,895.63	4,799,823,477.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,096,277,168.48	1,173,797,455.28
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	62,392,730.74	76,344,673.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	493,144,632.37	516,518,188.21
递延所得税负债	195,247,381.63	196,354,739.56
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,847,061,913.22	1,963,015,056.73
负债合计	6,506,890,808.85	6,762,838,533.76
所有者权益：		
股本	1,092,161,429.00	1,092,161,429.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,774,779,091.59	3,774,779,091.59
减：库存股		
其他综合收益	-7,217,781.46	-7,525,907.64

专项储备		
盈余公积	82,582,724.67	82,582,724.67
一般风险准备		
未分配利润	-208,077,318.72	-132,936,173.15
归属于母公司所有者权益合计	4,734,228,145.08	4,809,061,164.47
少数股东权益		
所有者权益合计	4,734,228,145.08	4,809,061,164.47
负债和所有者权益总计	11,241,118,953.93	11,571,899,698.23

法定代表人：俞信华

主管会计工作负责人：周建会

会计机构负责人：李旭辉

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	230,442,484.57	395,228,237.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	36,259,360.44	33,046,214.27
应收账款	84,473,274.84	84,068,172.24
应收款项融资	2,694,795.66	3,950,276.45
预付款项	761,115.07	778,594.93
其他应收款	1,545,622,025.00	1,556,793,184.33
其中：应收利息	11,665,305.56	2,537,500.00
应收股利		
存货	6,418,612.14	7,142,353.16
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		
流动资产合计	1,906,671,667.72	2,081,007,033.17
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	3,926,019,753.27	3,926,019,753.27
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	198,562,129.39	210,020,881.91
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	52,439,679.13	54,629,798.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,691,934.70	9,481,435.61
其他非流动资产	1,055,484.16	1,053,478.22
非流动资产合计	4,189,768,980.65	4,201,205,347.44
资产总计	6,096,440,648.37	6,282,212,380.61
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		200,000,000.00
应付账款	16,398,443.37	10,219,779.00
预收款项		4,638,141.41
合同负债	4,785,238.65	
应付职工薪酬	448,572.20	571,966.63
应交税费	15,904,330.00	14,437,208.58
其他应付款	97,801,962.22	90,119,283.08
其中：应付利息	17,210,833.34	6,019,305.56
应付股利	64,159,343.19	64,159,343.19
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	649,182,443.96	648,832,062.80
其他流动负债	27,132,846.38	21,990,286.77
流动负债合计	811,653,836.78	990,808,728.27

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	308,000.00	650,444.50
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	308,000.00	650,444.50
负债合计	811,961,836.78	991,459,172.77
所有者权益：		
股本	1,092,161,429.00	1,092,161,429.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,774,779,091.59	3,774,779,091.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,582,724.67	82,582,724.67
未分配利润	334,955,566.33	341,229,962.58
所有者权益合计	5,284,478,811.59	5,290,753,207.84
负债和所有者权益总计	6,096,440,648.37	6,282,212,380.61

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	453,009,153.04	549,855,886.65
其中：营业收入	453,009,153.04	549,855,886.65
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	583,894,567.34	699,642,751.46
其中：营业成本	457,233,127.09	574,011,083.15
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	2,388,263.88	3,319,667.43
销售费用	5,331,624.25	9,513,088.20
管理费用	63,074,453.41	57,876,689.26
研发费用	21,700,651.06	28,178,906.33
财务费用	34,166,447.65	26,743,317.09
其中：利息费用	44,411,514.27	61,888,049.29
利息收入	9,529,884.46	771,544.25
加：其他收益	29,319,146.01	34,101,412.20
投资收益（损失以“-”号填列）	-315,831.21	1,690,242.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-149,631.21	-152,957.68
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）		-10,494,238.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	101,838.30	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-26,410,403.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-869,020.26	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-102,649,281.46	-150,899,852.53
加：营业外收入	15,249,133.96	2,332,477.17
减：营业外支出	74,040.58	1,302,324.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-87,474,188.08	-149,869,699.45
减：所得税费用	-12,333,042.46	-4,581,005.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-75,141,145.62	-145,288,694.40

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-75,141,145.62	-145,288,694.40
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	-75,141,145.62	-145,288,694.40
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	308,126.18	-8,108,431.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	308,126.18	-8,108,431.85
(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	308,126.18	-8,108,431.85
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		-2,404,387.54
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	308,126.18	-5,704,044.31
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	-74,833,019.44	-153,397,126.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	-74,833,019.44	-153,397,126.25
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.07	-0.13
(二) 稀释每股收益	-0.07	-0.13

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：俞信华

主管会计工作负责人：周建会

会计机构负责人：李旭辉

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	27,684,092.80	17,075,752.88
减：营业成本	17,709,523.96	9,526,802.74
税金及附加	1,041,841.03	1,396,308.34
销售费用	76,637.07	182,654.60
管理费用	7,525,567.14	11,111,116.42
研发费用		
财务费用	9,374,840.82	15,689,553.45
其中：利息费用	11,541,908.94	13,692,648.09
利息收入	1,407,988.54	72,973.36
加：其他收益	30,400.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		1,878,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		-8,070,588.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	394,944.79	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,287,428.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-869,020.26	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,487,992.69	-28,310,699.22
加：营业外收入		12,368.00
减：营业外支出	-3,097.35	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-8,484,895.34	-28,298,331.22
减：所得税费用	-2,210,499.09	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,274,396.25	-28,298,331.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,274,396.25	-28,298,331.22
（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	-6,274,396.25	-28,298,331.22
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	598,692,252.63	633,349,076.94
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	1,050.82	11,267,363.45
收到其他与经营活动有关的现金	38,095,567.99	177,484,245.50
经营活动现金流入小计	636,788,871.44	822,100,685.89
购买商品、接受劳务支付的现金	594,048,253.29	567,787,410.16
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	117,571,404.68	142,511,033.69
支付的各项税费	10,919,672.30	14,557,015.02
支付其他与经营活动有关的现金	28,544,703.05	93,134,897.68
经营活动现金流出小计	751,084,033.32	817,990,356.55
经营活动产生的现金流量净额	-114,295,161.88	4,110,329.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	189,650,000.00	674,640.00
取得投资收益收到的现金	316,079.45	2,619,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,054,682.91	
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	195,020,762.36	3,294,240.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,711,365.66	89,297,619.02
投资支付的现金		48,220,190.00
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	166,200.00	
投资活动现金流出小计	55,877,565.66	137,517,809.02
投资活动产生的现金流量净额	139,143,196.70	-134,223,569.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		-892,500.00
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	1,069,977,191.05	487,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,999,764.98	14,903,620.19
筹资活动现金流入小计	1,119,976,956.03	501,211,120.19
偿还债务支付的现金	1,188,768,283.33	360,550,728.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,320,515.36	46,755,232.14
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	410,183,256.60	7,052,794.05
筹资活动现金流出小计	1,636,272,055.29	414,358,754.86
筹资活动产生的现金流量净额	-516,295,099.26	86,852,365.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	688,874.84	-3,062,784.83
五、现金及现金等价物净增加额	-490,758,189.60	-46,323,659.18
加：期初现金及现金等价物余额	842,516,043.28	664,134,772.89
六、期末现金及现金等价物余额	351,757,853.68	617,811,113.71

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	1,071,829.69	101,948,276.75
收到的税费返还		1,006,643.12
收到其他与经营活动有关的现金	907,560.40	292,069,878.36
经营活动现金流入小计	1,979,390.09	395,024,798.23
购买商品、接受劳务支付的现金	204,500,000.00	112,910,758.64
支付给职工以及为职工支付的现金	1,374,421.06	1,951,458.01
支付的各项税费	1,004,187.82	10,790,089.89
支付其他与经营活动有关的现金	212,697,974.27	151,336,784.58
经营活动现金流出小计	419,576,583.15	276,989,091.12
经营活动产生的现金流量净额	-417,597,193.06	118,035,707.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		2,619,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,807,100.00	46,955,064.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	249,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	252,807,100.00	49,574,664.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,431,767.36
投资支付的现金		224,000,000.00
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		229,431,767.36
投资活动产生的现金流量净额	252,807,100.00	-179,857,103.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		-892,500.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	49,999,764.98	118,060,000.00
筹资活动现金流入小计	49,999,764.98	117,167,500.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,612,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金		35,360,000.00
筹资活动现金流出小计		37,972,500.00
筹资活动产生的现金流量净额	49,999,764.98	79,195,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,339.84	-117,824.00
五、现金及现金等价物净增加额	-114,785,988.24	17,255,779.90
加：期初现金及现金等价物余额	245,153,565.45	38,370,262.19
六、期末现金及现金等价物余额	130,367,577.21	55,626,042.09

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	1,586,172,662.24	1,586,172,662.24	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	363,363,229.29	363,363,229.29	
应收账款	908,391,236.26	908,391,236.26	
应收款项融资	185,777,802.64	185,777,802.64	
预付款项	25,523,356.93	25,523,356.93	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,001,309,986.76	1,001,309,986.76	
其中：应收利息	2,537,500.00	2,537,500.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,030,574,712.61	1,030,574,712.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	3,000,000.00	3,000,000.00	
其他流动资产	290,542,424.92	290,542,424.92	
流动资产合计	5,394,655,411.65	5,394,655,411.65	
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	8,550,000.00	8,550,000.00	
长期股权投资	1,306,666.68	1,306,666.68	
其他权益工具投资	3,105,515.36	3,105,515.36	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	4,609,014,457.16	4,609,014,457.16	
在建工程	453,687,557.79	453,687,557.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	650,064,681.88	650,064,681.88	
开发支出	80,117,805.28	80,117,805.28	
商誉			
长期待摊费用	29,193,156.06	29,193,156.06	
递延所得税资产	287,532,843.55	287,532,843.55	
其他非流动资产	54,671,602.82	54,671,602.82	
非流动资产合计	6,177,244,286.58	6,177,244,286.58	
资产总计	11,571,899,698.23	11,571,899,698.23	

流动负债：			
短期借款	1,805,085,220.22	1,805,085,220.22	
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	509,265,067.48	509,265,067.48	
应付账款	787,638,726.99	787,638,726.99	
预收款项	33,201,189.08		-33,201,189.08
合同负债		33,201,189.08	33,201,189.08
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	49,984,085.63	49,984,085.63	
应交税费	21,687,193.25	21,687,193.25	
其他应付款	276,122,814.14	276,122,814.14	
其中：应付利息	12,670,371.27	12,670,371.27	
应付股利	64,159,343.19	64,159,343.19	
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	1,205,825,141.34	1,205,825,141.34	
其他流动负债	111,014,038.90	111,014,038.90	
流动负债合计	4,799,823,477.03	4,799,823,477.03	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,173,797,455.28	1,173,797,455.28	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	76,344,673.68	76,344,673.68	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	516,518,188.21	516,518,188.21	
递延所得税负债	196,354,739.56	196,354,739.56	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,963,015,056.73	1,963,015,056.73	
负债合计	6,762,838,533.76	6,762,838,533.76	
所有者权益：			
股本	1,092,161,429.00	1,092,161,429.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,774,779,091.59	3,774,779,091.59	
减：库存股			
其他综合收益	-7,525,907.64	-7,525,907.64	
专项储备			
盈余公积	82,582,724.67	82,582,724.67	
一般风险准备			
未分配利润	-132,936,173.15	-132,936,173.15	
归属于母公司所有者权益合计	4,809,061,164.47	4,809,061,164.47	
少数股东权益			
所有者权益合计	4,809,061,164.47	4,809,061,164.47	
负债和所有者权益总计	11,571,899,698.23	11,571,899,698.23	

调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第 14号——收入》（以下简称“新收入准则”），境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则。根据新准则及相关衔接规定，公司2020年1月1日将原计入“预收款项”的预收商品销售款重分类调增至“合同负债”列报。

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	395,228,237.79	395,228,237.79	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	33,046,214.27	33,046,214.27	
应收账款	84,068,172.24	84,068,172.24	

应收款项融资	3,950,276.45	3,950,276.45	
预付款项	778,594.93	778,594.93	
其他应收款	1,556,793,184.33	1,556,793,184.33	
其中：应收利息	2,537,500.00	2,537,500.00	
应收股利			
存货	7,142,353.16	7,142,353.16	
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			
流动资产合计	2,081,007,033.17	2,081,007,033.17	
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	3,926,019,753.27	3,926,019,753.27	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	210,020,881.91	210,020,881.91	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	54,629,798.43	54,629,798.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,481,435.61	9,481,435.61	
其他非流动资产	1,053,478.22	1,053,478.22	
非流动资产合计	4,201,205,347.44	4,201,205,347.44	
资产总计	6,282,212,380.61	6,282,212,380.61	
流动负债：			
短期借款			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付账款	10,219,779.00	10,219,779.00	
预收款项	4,638,141.41		-4,638,141.41
合同负债		4,638,141.41	4,638,141.41
应付职工薪酬	571,966.63	571,966.63	
应交税费	14,437,208.58	14,437,208.58	
其他应付款	90,119,283.08	90,119,283.08	
其中：应付利息	6,019,305.56	6,019,305.56	
应付股利	64,159,343.19	64,159,343.19	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	648,832,062.80	648,832,062.80	
其他流动负债	21,990,286.77	21,990,286.77	
流动负债合计	990,808,728.27	990,808,728.27	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	650,444.50	650,444.50	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	650,444.50	650,444.50	
负债合计	991,459,172.77	991,459,172.77	
所有者权益：			
股本	1,092,161,429.00	1,092,161,429.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	3,774,779,091.59	3,774,779,091.59	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	82,582,724.67	82,582,724.67	
未分配利润	341,229,962.58	341,229,962.58	
所有者权益合计	5,290,753,207.84	5,290,753,207.84	
负债和所有者权益总计	6,282,212,380.61	6,282,212,380.61	

调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第 14号——收入》（以下简称“新收入准则”），境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则。根据新准则及相关衔接规定，公司2020年1月1日将原计入“预收款项”的预收商品销售款重分类调增至“合同负债”列报。

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。

（（本页无正文，为《华灿光电股份有限公司2020年第一季度报告全文》之签字页）

华灿光电股份有限公司
法定代表人：俞信华
二零二零年四月二十五日