

证券代码：300102

证券简称：乾照光电

公告编号：2020-031

厦门乾照光电股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

(1) 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本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。

(2) 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。

(3) 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(4) 容诚会计师事务所（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。

(5) 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致同会计师事务所（特殊普通合伙）变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

(6) 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

(7) 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	乾照光电	股票代码	300102
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘文辉	张妙春	
办公地址	福建省厦门市湖里区岐山北路 514 号 E 栋	福建省厦门市湖里区岐山北路 514 号 E 栋	
传真	0592-7616053	0592-7616053	
电话	0592-7616059	0592-7616063	
电子信箱	300102@changelight.com.cn	300102@changelight.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务开展情况

1、从事的主要业务情况

报告期内，公司主营业务未发生变更，主要从事半导体光电产品的研发、生产和销售业务，主要产品为LED外延片和芯片及砷化镓太阳能电池外延片及芯片。目前，公司主营业务主要为生产、销售高亮度LED外延片及芯片，公司为LED产业链上游企业。

2、主要业绩驱动因素

报告期内，实现营业收入103,924.08万元，同比增长0.94%；实现营业利润-32,960.66万元，同比下降256.94%；归属于上市公司股东的净利润为-27,996.16万元，同比下降255.55%。净利润下降的主要原因：（1）报告期内受整个行业环境影响，LED芯片市场价格下降导致公司产品毛利率同比有所降低，同时受南昌蓝绿芯片项目投产初期影响，产能处于逐步释放阶段，

成本较高致使毛利率下降，综合影响因素公司综合毛利率较上年同期下降约21个百分点；（2）受南昌蓝绿芯片项目扩产影响管理费用、财务费用、减值损失的计提金额同比增加对净利润产生一定影响；（3）政府补助收益同比有所下降对净利润产生一定影响。

3、主要经营模式

（1）采购模式

公司采购依据销售计划与生产计划，按年、季、月的实际需求及供应趋势分析制定详细的采购方案。由采购部统一负责，选择多家实力雄厚、交货及时、服务意识好的供应商作为供货渠道，保证材料的正常供给。

（2）研发模式

经过多年发展，公司已建立起以半导体理论为基础，以提高产品性能为目标，以自动化控制系统为平台，以质量控制体系为保障的技术发展模式。瞄准国内外市场和潜在市场，组织研究、攻关和创新，使企业不断地造就一批推广应用的新技术和新产品，从而形成新的经济增长点，使公司具备强劲的发展后劲。公司已制定了符合ISO9001标准的产品设计开发管理程序、产品质量手册、技术资料管理办法、研发人员奖励标准、研发人员教育培训及考核管理办法、专利申请奖励办法等一系列完备的标准和管理制度，基本涵盖了技术管理的各个方面，构建了健全的产品开发与技术创新体系。公司拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、江苏省超高亮度四元系外延片及芯片工程技术研究中心、江苏省高效化合物太阳能电池工程研究中心等研发平台，具备强大的研发实力。此外，公司也与上下游企业及国内高校和科研院所建立了密切的合作关系，广泛开展技术合作，通过借用外部力量为公司新产品开发服务，加速了新产品开发进度，取得了良好的经济效益。

（3）生产模式

公司以制定生产计划的方式，根据生产计划安排物料计划与采购，生产下单、产品的生产制造，在生产过程中严格执行流程规范，由公司品管部对生产过程中的产品质量进行全过程质量监控及检测验证，确定产品的生产过程严格遵照公司的操作指导文件，并最终验收入库。最后根据合同订单期限备货、出货。

（4）销售模式

公司所有产品采取直销模式。公司培养了一支强有力地销售团队，分别在深圳、中山、厦门、扬州、临海等区域设立办事处，并安排常驻业务员跟进区域内封装客户订单，实时反馈，定期拜访，做好生产端与客户端的沟通工作。公司的主要客户均是下游封装上市公司，公司十分注意客户关系维护，用优质的产品来满足客户的需求。

（二）行业基本情况

1、公司所处的行业发展阶段

LEDinside 指出，2018年中国的LED芯片企业的收入已经占到全球市场的67%，2019年这一比例仍在继续提升，预计将超过70%（2019e）。LED芯片产能向中国大陆转移趋势明显，大陆LED芯片行业集中度将持续提升，随着国内外部分芯片厂商产能的逐步收缩或退出，LED芯片行业将出现产业向大陆转移、产能向龙头聚集的格局。国内LED芯片企业技术已达到世界先进水平，随着产能的快速释放，具有相对的成本优势，客户资源和订单继续向优质大型龙头企业聚集，国内大型LED厂商在国际竞争中的综合优势日益明显。

2、公司所处的行业地位

报告期内，公司继续秉持“产业为本”理念，深耕LED主业，内生增长和外延并购并举，寻求公司新一轮发展。目前公司在南昌进行了蓝绿光扩产，2019年已陆续释放产能，当前整体产能已经进入全国第一梯队行列中。同时，公司是中国内地红黄光芯片最大供应商之一，继续稳固在红黄光的领先优势。同时，公司也在积极布局以GaAs和GaN材料为基础的化合物半导体方向。

3、影响该行业的季节性和周期性

公司所属的行业不具有季节性，其周期性与国民经济周期基本一致，同时受产业技术进步影响。

4、公司主要竞争对手

（1）三安光电：公司主要从事III-V族化合物半导体材料的研发与应用，着重于砷化镓、氮化镓、碳化硅、磷化铟、氮化铝、蓝宝石等半导体新材料所涉及外延、芯片为核心主业。根据其2019年年度报告显示，营业收入746,001.39万元，实现归属于上市公司股东净利润129,846.67万元。

（2）华灿光电：自设立以来一直从事化合物光电半导体材料与器件的研发、生产和销售业务，主要产品为LED外延片及全色系LED芯片。LED芯片经客户封装后可广泛应用于全彩显示屏、背光源及照明等领域。2016年公司成功并购云南蓝晶科技，并入蓝宝石相关业务，主要为蓝宝石单晶、外延衬底以及其他蓝宝石窗口材料业务。根据其2019年年度报告显示，营业收入271,633.05万元，实现归属于上市公司股东净利润-104,786.24万元。

（3）聚灿光电：主营业务为LED外延片及芯片的研发、生产及销售业务，主要产品为GaN基高亮度蓝光LED外延片及芯片。根据其2019年年度报告显示，营业收入114,320.55万元，实现归属于上市公司股东净利润814.43万元，其中LED芯片及外延片营业收入77,194.50万元。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,039,240,844.40	1,029,561,966.36	0.94%	1,130,287,914.02
归属于上市公司股东的净利润	-279,961,643.99	179,985,716.15	-255.55%	210,560,322.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-397,435,864.38	32,796,217.59	-1,311.83%	138,522,881.61
经营活动产生的现金流量净额	268,778,887.49	233,606,439.91	15.06%	492,840,751.11
基本每股收益（元/股）	-0.40	0.26	-253.85%	0.30
稀释每股收益（元/股）	-0.40	0.25	-260.00%	0.30
加权平均净资产收益率	-10.22%	6.46%	-16.68%	8.10%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	6,898,905,890.59	6,381,127,888.66	8.11%	5,287,916,060.69
归属于上市公司股东的净资产	2,598,131,478.47	2,887,530,245.42	-10.02%	2,711,842,623.03

（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	195,442,560.50	276,148,496.88	231,025,798.09	336,623,988.93
归属于上市公司股东的净利润	2,560,964.96	2,419,714.53	-54,690,385.49	-230,251,937.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,574,625.82	-43,912,158.18	-67,291,361.71	-275,657,718.67
经营活动产生的现金流量净额	-56,245,316.16	193,638,257.35	-142,179,434.02	273,565,380.32

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	40,416	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,998	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	
长治市南烨实业集团有限公司	境内非国有法人	10.69%	75,603,718	0	-	-	-
深圳和君正德资产管理有限公司—正德远盛产业创新结构化私募基金	其他	8.48%	60,000,000	0	-	-	-

山西黄河股权投资管理有限公司—太行产业并购私募基金	其他	6.50%	46,000,000	0	-	-
深圳和君正德资产管理有限公司—正德鑫盛一号投资私募基金	其他	6.18%	43,700,000	0	-	-
福建卓丰投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.97%	20,987,924	0	质押	12,097,385
郭宇麟	境内自然人	2.44%	17,233,070	0	-	-
国通信托有限责任公司—国通信托·紫金 15 号卓丰增持集合资金信托计划	其他	2.02%	14,299,903	0	-	-
国通信托有限责任公司—国通信托·紫金 6 号集合资金信托计划	其他	2.02%	14,299,871	0	-	-
叶孙义	境内自然人	1.86%	13,166,300	0	-	-
王向武	境内自然人	1.54%	10,886,300	0	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、2018 年 8 月 5 日，正德远盛、正德鑫盛、和聚鑫盛（上述两支基金为一致行动人）与福建卓丰签订了《一致行动协议》，约定双方在乾照光电股东大会审议相关议案行使提案权和表决权时采取一致行动。2019 年 6 月 14 日，正德远盛、正德鑫盛与福建卓丰签署《关于一致行动协议继续有效的确认函》，同时福建卓丰以大宗交易方式受让其一致行动人苏州和正所持乾照光电 630 万股股份，该次权益变动后，苏州和正不再持有乾照光电股份。和君正德与福建卓丰的相关持股主体仍为一致行动关系，并将根据一致行动协议享有权利及履行义务。 根据《国通信托·紫金 6 号集合资金信托计划资金信托合同》约定，紫金 6 号信托计划为福建卓丰的一致行动人；根据《国通信托·紫金 15 号卓丰增持集合资金信托计划资金信托合同》约定，紫金 15 号信托计划为福建卓丰的一致行动人。 据此，上述五方构成一致行动关系。 2、2018 年 10 月 30 日，南烨集团及其一致行动人王岩莉与山西黄河股权投资管理有限公司—太行产业并购私募基金签署《一致行动人协议》，故，上述三方构成一致行动关系。				

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2019年，公司所处的LED行业受宏观环境、上下游产业链景气度及同业竞争对手产销状况等多重因素影响，行业竞争愈发激烈，公司也面临着创业以来的最大挑战，我们始终坚持“不忘初心，坚定主业”，直面困难，砥砺前行。报告期内，公司实现营业收入103,924.08万元，实现营业利润-32,960.66万元，归属于上市公司股东的净利润为-27,996.16万元，同比下降255.55%。报告期内主要工作如下：

1、聚力一心，深耕行业地位

红黄光领域，坚持“扩产+扩充高端产品”的发展战略。公司小功率反极性红光LED芯片性能持续提升，已朝向6mil(0.006英寸)以下尺度开发，850nm（纳米）和940nm（纳米）近红外LED芯片产品已稳定量产，并陆续获得海外订单。

蓝绿光领域，实施“全面扩产，规模跟随”的布局战略。江西乾照一期产能释放后，公司产品的市场占有率将进一步增大。

高端化合物半导体领域，公司通过投资、孵化、内部研发等多种方式并举，积极拓展激光芯片、VCSEL芯片、光通讯芯片等半导体产业机会。现VCSEL芯片产品已经实现小批量出货，有望抢占3D感测的先机。

太阳能电池领域，第四代空间太阳能电池的性能、产能、良率持续得到提升，公司通过对产销存进行整合优化，使得大尺寸电池外延片进一步得到客户认可。

2、持续研发创新，塑造品牌影响力

公司始终把创新作为企业发展的重要驱动力，根据市场需求变化，在扩大生产规模的同时，重视研发投入、积极研发创新。报告期内，公司及全资子公司共获得59项发明专利授权、48项实用新型授权，同时新增申请106项发明专利，35项实用新型，进一步争取未来市场的主动权。凭借持续的研发力量投入，2019年，公司荣获“工信部工业企业知识产权运用试点企业”、“2019年度厦门市重点工业企业”、“创业板-专利竞争力百强企业”“江苏省示范智能车间”、“扬州市科技成果转化项目”、“江西省智能制造试点示范项目”、“江西省专精特新中小企业”、“南昌市百户工业重点企业”等荣誉称号。

3、注重人才培养，提升员工素质和能力

公司始终将人力资源作为管理体系的关键发力点，鼓励帮助人才实现自我价值，通过运用人力资源管理系统和培训管理系统发现和培养人才，通过公司乾照学院在线学习平台提升员工个人能力及素质。报告期内，公司组织开展历时两个月的“2019年乾民技能大赛”，既夯实了员工的业务知识基础，又提高了员工本岗和安全规范操作的水平，营造了比、学、赶、帮、超的工作氛围。同时，公司开展员工职业晋升工作，倡导“能者上、平者察、庸者下”的内部竞争机制，不断调整完善晋升通道，促进员工与企业的共同成长。

4、深化企业文化和团队建设，提升公司凝聚力

公司强化全员对企业文化的惯宣与认同，加大投入内训、外训，积极开展公司宣传企业文化活动，使全体员工对企业文化认同得到进一步的提升，增强了员工归属感。报告期内，公司总监级以上管理人员，销售及技术骨干56人在甘肃张掖，举行了“同袍一芯”远征挑战赛，完成了一场以团队为主的文化远征，无不展示了高层领导与全体员工同吃苦、共患难的决心。公司以党建为引领，以工建促党建，激发工会新活力，2019年，公司党总支带领工会为员工开展了“女神月”主题活动、“六一”亲子活动、“乾民健步行”、“闽南中秋特色博饼”等主题活动，有效凝聚员工正能量，获得了上级部门的肯定和鼓励。

5、强化企业信息化建设，构筑企业发展助力器

公司在坚定不移发展公司业务的同时，不断强化企业信息化建设，实现信息有效的流通，资源和知识的共享。2019年，公司对SAP系统进行深入应用和推广。江西子公司和扬州子公司先后正式上线使用SAP系统，完成了SAP系统在厦门、扬州、江西三个生产基地的全范围使用，为公司集团化管理提供了强有力的信息化支撑平台。同时，信息系统（OA、SAP、EHR、WMS等）的落地辅助完善了各类内控流程，大量流程线上化，更加严谨、便捷、智能的同时，也便于各部门进行监控分析，立足实践，为公司的战略落地提供数据支持。

6、规范公司治理，维护投资者权益

公司始终把完善公司治理结构、健全内部控制制度、加强投资者管理维护等作为股东等其他利益相关者权益保护的重要措施。在工作中，公司严格遵守相关法律法规，履行信息披露义务，积极维护好公司与投资者的沟通渠道，通过多种形式建立起与资本市场的良好沟通机制，通过投资者线上、线下交流会、定期报告业绩说明会、深交所互动易、电话沟通等方式，有效加强公司与资本市场的沟通，向投资者传递了公司的生产经营情况和发展的信心，树立良好的资本市场形象。

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
芯片及外延片	1,028,988,158.45	71,799,411.36	6.98%	1.12%	-75.67%	-22.02%
LED 相关产品	1,702,354.20	526,310.38	30.92%	-16.43%	212.59%	53.87%
其他	8,550,331.75	7,024,873.40	82.16%	-13.62%	23.04%	24.48%

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，实现营业收入103,924.08万元，同比增长0.94%；实现营业利润-32,960.66万元，同比下降256.94%；归属于上市公司股东的净利润为-27,996.16万元，同比下降255.55%。净利润下降的主要原因：（1）报告期内受整个行业环境影响，LED芯片市场价格下降导致公司产品毛利率同比有所降低，同时受南昌蓝绿芯片项目投产初期影响，产能处于逐步释放阶段，成本较高致使毛利率下降，综合影响因素公司综合毛利率较上年同期下降约21个百分点；（2）受南昌蓝绿芯片项目扩产影响管理费用、财务费用、减值损失的计提金额同比增加对净利润产生一定影响；（3）政府补助收益同比有所下降对净利润产生一定影响。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 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

重要会计政策变更：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）和《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号）、《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号），本公司对相关会计政策进行变更	本次会计政策变更于2019年4月20日第四届董事会第十五次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，监事会已审核通过，独立董事发表了同意的独立意见	详见注1
根据财政部发布的《关于印发修订〈企业	本次会计政策变更于2019年8月23日第四	详见注2

会计准则第7号—非货币性资产交换>的通知》（财会〔2019〕8号）、《关于印发修订<企业会计准则第12号—债务重组>的通知》（财会〔2019〕9号），本公司对相应会计政策进行变更	届董事会第十八次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，监事会审核通过，独立董事发表了同意的独立意见	
根据财政部发布的《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），本公司对财务报表格式进行修订	本次会计政策变更于2019年8月23日第四届董事会第十八次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，监事会审核通过，独立董事发表了同意的独立意见	详见注3
根据财政部发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019）版的通知》（财会〔2019〕16号），与财会〔2019〕6号配套执行，本公司对财务报表格式进行修订	本次会计政策变更于2020年4月27日第四届董事会第二十五次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，监事会审核通过，独立董事发表了同意的独立意见	详见注3

注1:

财政部于2017年3月31日分别发布《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见本附注五、10。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

上述因执行新金融工具准则，本公司合并财务报表相应调整2019年1月1日的相关资产负债表项目。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为1,594,225.12元，其中盈余公积为323,341.55元、未分配利润为1,270,883.57元。本公司母公司财务报表相应调整2019年1月1日的相关资产负债表项目。相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为3,233,415.52元，其中盈余公积为323,341.55元、未分配利润为2,910,073.97元。对本公司合并财务报表及母公司财务报表相应调整2019年1月1日的相关资产负债表项目详见本报告第十二节、五、31、（3）。首次执行新金融工具准则调整期初比较数据的说明具体情况如下：

①于2019年1月1日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	537,128,780.78	应收票据	摊余成本	23,628,031.75
			应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	516,533,221.63
应收账款	摊余成本	563,010,054.47	应收账款	摊余成本	559,786,455.45
其他应收款	摊余成本	79,513,869.06	其他应收款	摊余成本	76,911,591.62
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	9,234,046.42	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	15,520,956.18

B. 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	20,000,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	20,000,000.00
应收账款	摊余成本	173,220,085.57	应收账款	摊余成本	171,799,514.22
其他应收款	摊余成本	257,700,064.79	其他应收款	摊余成本	256,637,744.63
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	9,234,046.42	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	15,520,956.18

②于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

A. 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	537,128,780.78			
减：转出至应收款项融资		516,533,221.63		
重新计量：预期信用损失			3,032,472.60	
应收票据（按新金融工具准则列示金额）				23,628,031.75
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	563,010,054.47			
重新计量：预期信用损失			-3,223,599.02	
应收账款（按新金融工具准则列示金额）				559,786,455.45
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	79,513,869.06			
重新计量：预期信用损失			-2,602,277.44	
其他应收款（按新金融工具准则列示金额）				76,911,591.62
二、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
加：从可供出售金融资产转入		9,234,046.42		
加：公允价值重新计量			6,286,909.76	
其他非流动金融资产（按新金融工具准则列示金额）				15,520,956.18
三、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
加：从应收票据转入		516,533,221.63		
应收款项融资（按新金融工具准则列示金额）				516,533,221.63

B. 母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	20,000,000.00			
减：转出至应收款项融资		20,000,000.00		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新金融工具准则列示金额）				—
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	173,220,085.57			
重新计量：预期信用损失			-1,420,571.35	
应收账款（按新金融工具准则列示金额）				171,799,514.22
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	257,700,064.79			
重新计量：预期信用损失			-1,062,320.16	
其他应收款（按新金融工具准则列示金额）				256,637,744.63
二、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

加：从可供出售金融资产转入		9,234,046.42		
加：公允价值重新计量			6,286,909.76	
其他非流动金融资产（按新金融工具准则列示金额）				15,520,956.18
三、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
加：从应收票据转入		20,000,000.00		
应收款项融资（按新金融工具准则列示金额）				20,000,000.00

③于2019年1月1日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

A. 合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备	4,204,080.10	—	-3,032,472.60	1,171,607.50
应收账款减值准备	165,212,343.39	—	3,223,599.02	168,435,942.41
其他应收款减值准备	1,532,178.95	—	2,602,277.44	4,134,456.39

B. 母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备	—	—	—	—
应收账款减值准备	41,028,737.36	—	1,420,571.35	42,449,308.71
其他应收款减值准备	258,520.58	—	1,062,320.16	1,320,840.74

注2：

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

注3：

2019年4月30日，财政部发布的《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），2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号配套执行。要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目；将“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；将“资产减值损失”“信用减值损失”行项目的列报行次进行了调整。

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列；删除了原合并现金流量表中“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”等行项目；

所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行在外的除普通股以外分类为权益工具的金融持有者投入资本额，该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列；增加了“专项储备”行项目和列项目。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。对本公司合并财务报表及母公司财务报表相应调整详见本报告第十二节、五、31、（3）。除相应报表科目列

示调整外，公司执行上述准则对本报告期内财务数据无重大影响。

重要会计估计变更：

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(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

本公司的子公司厦门乾照半导体科技有限公司于本年新设全资子公司（本公司的孙公司）厦门征芯科技有限公司。
本年注销全资子公司厦门臻裕丰科技有限公司、南昌乾洪光电有限公司。