



合力泰科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人文开福、主管会计工作负责人陈贵生及会计机构负责人(会计主管人员)肖娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅经营情况讨论与分析中关于公司未来发展可能面临的风险和应对措施的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 3,116,416,220 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	6
第三节公司业务概要	10
第四节经营情况讨论与分析	13
第五节重要事项	31
第六节股份变动及股东情况	76
第七节优先股相关情况	83
第八节可转换公司债券相关情况	84
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况	85
第十节公司治理	94
第十一节公司债券相关情况	100
第十二节 财务报告	105
第十三节 备查文件目录	264

释义

释义项	指	释义内容
合力泰或公司	指	合力泰科技股份有限公司
电子信息集团	指	福建省电子信息（集团）有限责任公司
江西合力泰	指	江西合力泰科技有限公司，公司控股子公司
比亚迪、比亚迪股份	指	比亚迪股份有限公司
部品件公司、部品件	指	深圳市比亚迪电子部品件有限公司，公司控股子公司
业际光电	指	深圳业际光电有限公司，公司全资子公司
平波电子	指	东莞市平波电子有限公司，公司全资子公司
光大资本	指	光大资本投资有限公司
南昌红土	指	南昌红土创新资本创业投资有限公司
行健投资	指	泰和县行健投资有限公司
易泰投资	指	泰和县易泰投资有限公司
联合化工	指	原山东联合化工股份有限公司
珠海晨新	指	珠海晨新科技有限公司
蓝沛科技	指	上海蓝沛新材料科技股份有限公司
南昌合力泰	指	南昌合力泰科技有限公司（原南昌比亚迪电子部品件有限公司）
珠海光宇、珠海冠宇	指	珠海冠宇电池有限公司（原珠海光宇电池有限公司）
联合丰元	指	山东联合丰元化工有限公司
触摸屏	指	Touch Panel 或 TP，一种能够通过人的触摸实现输入功能的设备
电容式触摸屏/电容屏/CTP	指	CTP 为 Capacitive Touch Panel 的缩写。电容式触摸屏工作原理为人体接近触摸屏时人体电场导致接触点的电容发生变化，触摸屏通过侦测电容变化进行定位，并实现输入、控制功能
液晶显示屏/LCD	指	LCD 为 Liquid Crystal Display 的缩写。液晶显示屏的构造是在两片平行的玻璃当中放置液晶，两片玻璃中间有许多垂直和水平的细小电线，透过通电与否来控制液晶分子改变方向，将光线折射出来产生画面，实现显示功能
液晶显示模组/LCM	指	LCD Module，即液晶显示模组、液晶模块，是指将液晶显示器件、连接件、控制与驱动等外围电路、PCB 电路板、背光、结构件等装配在一起的组件
柔性线路板/FPC	指	Flexible Printed Circuit 的缩写，中文译为柔性线路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷线

		路板，具有配线密度高、重量轻、厚度薄的特点
触显一体化模组/TLI	指	TLI 为 Touch panel and LCM Integration 的缩写，采用触摸屏和显示屏无缝贴合的技术，具有超薄、高清等特点，主要应用于高端智能手机、平板电脑等产品领域
OGS	指	One Glass Solution 的缩写，在保护玻璃上直接形成 ITO 导电膜及传感器的触摸屏技术，一块玻璃可以同时起到保护玻璃和触摸屏传感器的双重作用
In-cell	指	将触摸屏嵌入到显示屏的液晶像素中的触摸屏制作方法
ESL	指	Electronic Shelf Label，简称 ESL，电子货架标签的英文简称
TFT	指	Thin Film Transistor 的缩写，中文译为薄膜场效应晶体管，是指液晶显示器上的每一液晶像素点都是由集成在其后的薄膜晶体管来驱动，从而做到高速度、高亮度、高对比度显示屏幕信息
COF	指	Chip On Flex, or, Chip On Film 的缩写,常称覆晶薄膜，将驱动 IC 固定于柔性线路板上晶粒软膜构装技术，是运用软质附加电路板作封装芯片载体将芯片与软性基板电路接合的技术
软磁材料	指	具有低矫顽力和高磁导率的磁性材料。易于磁化，也易于退磁，广泛用于电工设备和电子设备中
LCP	指	Liquid Crystal Polymer 的缩写，液晶聚合物的简称。因为其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子、印刷电路板、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。是一种新型热塑性有机材料，可在保证较高可靠性的前提下实现高频高速软板
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode 的缩写，有机发光二极管，又称为有机电激光显示、有机发光半导体
2014 年重组	指	原联合化工向文开福、曾力、陈运、马娟娥、张永明、尹宪章、李三君、余达、曾小利、唐美姣等十名自然人及深创投、行健投资、易泰投资、光大资本、南昌红土等五家法人发行股份购买其持有的合力泰 100%的股权；同时向尹江、星通投资、李铁骥、王凯、蒋云飞非公开发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次交易总金额的 25%
2015 年重组	指	合力泰向比亚迪股份等十八名交易对方发行股份及支付现金购买其持有的部品件公司、业际光电和平波电子的 100%股权；同时向不超过十名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次交易总金额的 25%
农银投资	指	农银金融资产投资有限公司
江西一诺	指	江西一诺新材料有限公司（原江西比亚迪电子部品件有限公司）
瑞华所	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
致同所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	合力泰	股票代码	002217
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	合力泰科技股份有限公司		
公司的中文简称	合力泰		
公司的外文名称（如有）	Holitech Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Holitech		
公司的法定代表人	文开福		
注册地址	福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路		
注册地址的邮政编码	351111		
办公地址	江西省吉安市泰和县文田工业园泰垦路		
办公地址的邮政编码	256100		
公司网址	http://www.holitech.net/		
电子信箱	holitech@holitech.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金波	陈海元
联系地址	江西省吉安市泰和县工业园区	山东省沂源县城南外环 89 号
电话	0796-8979766	0533-2343868
传真	0796-7088855	0533-2343856
电子信箱	jinbo@holitech.net	chenhaiyuan@holitech.net

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	山东省沂源县城南外环 89 号

四、注册变更情况

组织机构代码	913703007498811104
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	刘健 聂梓敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	18,499,842,985.97	16,904,353,305.99	9.44%	15,110,910,566.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,079,590,525.34	1,358,362,282.22	-20.52%	1,179,483,402.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	681,143,483.68	984,940,863.62	-30.84%	919,596,818.90
经营活动产生的现金流量净额（元）	940,283,612.23	-361,377,320.78	360.19%	736,540,901.05
基本每股收益（元/股）	0.35	0.43	-18.60%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.43	-18.60%	0.38
加权平均净资产收益率	10.25%	12.73%	-2.48%	12.21%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	33,643,958,400.85	27,433,422,291.70	22.64%	21,244,382,601.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,191,262,718.36	11,246,241,027.82	8.40%	10,045,183,924.61

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,278,949,465.59	3,728,967,829.84	4,550,138,428.31	6,941,787,262.23
归属于上市公司股东的净利润	233,503,688.81	286,885,670.58	148,153,877.18	411,047,288.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	212,202,048.94	211,324,762.87	59,023,265.07	198,593,406.80
经营活动产生的现金流量净额	-193,666,340.01	205,067,991.81	76,291,570.81	852,590,389.62

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

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	236,469,520.64	-3,854,359.23	-1,263,443.12	
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）	190,646,050.60	459,874,135.55	218,166,153.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		2,661,560.21		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	2,234,905.22			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,310,849.50	-8,942,957.64	100,635,348.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-20,080,003.23	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			1,885,790.90	
减：所得税影响额	31,559,752.23	74,899,006.34	39,451,975.11	
少数股东权益影响额（税后）	2,654,532.07	1,417,953.95	5,288.01	
合计	398,447,041.66	373,421,418.60	259,886,583.66	--

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。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、主要的业绩驱动因素等

公司主要业务

合力泰科技股份有限公司是集开发、设计、生产、销售为一体的智能终端核心部件的制造商和方案商。

公司主要从事全面屏模组、触摸屏模组、液晶显示模组、电子纸模组、摄像头模组、指纹识别模组、无线充电模组核心零部件、与5G配套的吸波材料、高频材料及配套的柔性线路板、盖板玻璃、背光等产品的研发、生产与销售，产品主要应用于通讯设备、消费电子、家用电器、办公设备、数码产品、汽车电子、财务金融、工业控制、医疗器械、智能穿戴、智能零售等诸多领域。



公司主要产品

（1）触控显示产品

公司触控显示类和TN/STN/电子纸显示类产品。

触控显示类产品包含触摸屏模组、液晶显示模组、全面屏模组。公司继续紧紧围绕消费电子智能终端客户战略布局开展深入合作，打通触控显示一体化产品生产瓶颈，提高生产线自动化水平，提升产品技术水平，巩固品牌客户关系。在核心客户智能手机领域进一步提高，建立中大尺寸触摸屏产线，并成立车载事业群，同时公司积极布局非手机领域的应用市场。TN/STN/电子纸显示类产品主要包含电子纸模组、黑白液晶显示模组等，围绕智能零售、智能穿戴、智能电表、ETC、电子标签等细分市场深耕细作，打造细分市场行业领导者。

报告期内，印度工厂的触显模组顺利量产。

（2）光电传感产品

公司光电产品主要包含摄像头模组和指纹识别模组。报告期内完成摄像头模组生产线以南昌、吉安、深圳三地的COB生产线为主和山东CSP生产线为辅的布局，产能得到进一步释放和提升，南昌、山东新的生产基地已经得到知名品牌客户的认证通过。

报告期内屏下指纹识别模组、6400万像素摄像头模组已顺利量产，印度工厂的摄像头模组也顺利交付给下游客户。

（3）FPC和5G材料产品

公司FPC产品主要分为柔性线路板和软硬结合线路板以及配套的SMT制程，包含单面板、双面板、多层板，主要应用在触显光电模组和智能终端。公司在细线化、镀铜填孔、高频抗干扰、散热、可绕性等方面均有专利和经验积累。随着汽车自动化、联网化、电动化扩大了对车载FPC的需求，新兴的可穿戴设备、无人机等消费类电子产品市场也为FPC带来新的增长空间。基于公司多年FPC行业的技术积累和沉淀，公司在LCP、COF、无线充电、高频复合材料、吸波材料等产品及技术的布局，将在5G产品上得到充分应用。

公司经营模式

公司采用1+N销售模式，即对一个客户，服务N个产品。

随着公司在智能终端部件产品的不断丰富，同时规划的相关产品及产能在快速提升中，1+N一体化供应的销售模式也得到一线品牌客户的充分认可。报告期内公司进一步深化了1+N服务，持续为公司客户提供包含触摸、显示、指纹、摄像头、FPC、无线充电、5G材料等N个产品。公司各产品已直接或者间接（通过ODM厂商）为国内外一线品牌提供服务及产品，同时供应比例在持续提升。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

国际数据公司（IDC）全球手机市场季度跟踪报告初步数据显示，2019年第四季度全球智能手机出货量同比下滑1.1%。2019年第四季度全球智能手机总出货量为3.688亿部，比上一季度增长2.9%。尽管2019年全球市场再次下滑，但小米、OPPO等部分领先企业在第四季度仍然表现良好，这主要是因为它们推出新机型并将市场重心转向海外。

2019年上半年受中美贸易战影响，行业波动较大，公司快速反应，调整客户结构。同时，加快了印度的布局，印度工厂于2019年6月开始试产。随着三四季度客户新机型的上市，公司主要产品的产销量快速提升，第4季度营收69.42亿元，刷新单季度营收最高值，创造了全年营收的新纪录，保持了6年营收持续增长的好成绩，进一步巩固了国内智能终端核心部件行业龙头企业之一地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期公司出售珠海冠宇 9.5632%股权
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

（一）报告期持续加大研发投入，打造模组+5G材料双轮驱动

报告期内，公司研发投入8.71亿元，同比增长37.89%。

公司持续加大研发投入，打造完善的全产业链布局，满足客户对高新技术和未来科技的不断需求，以实现高端技术和材料的国产化。目前公司致力于高阶柔性线路板、LCP柔性材料和LCP 5G天线、COF柔性线路、高像素（108M）摄像头、TOF 3D摄像头、3D结构光摄像头、量子点触控模组等领域的研发工作。公司保持与芯片厂商及终端客户的紧密沟通，持续的研发投入加速了公司无线充电磁性材料、高频复合材料、吸波材料等新兴材料领域的布局。在5G通讯时代零部件全面升级为5G高频材料的行业变革中抢占先机，并将助力公司在传统模组行业继续保持优势地位。公司在5G通讯材料及技术中多方位的产业布局，将使的公司有望成为国内5G通讯材料和技术的核心企业。

截止2019年12月31日，公司累计拥有专利1674项（授权发明专利238件，授权实用新型专利1425件，外观专利11件），商标29件，软件著作权28件。其中2019年新增发明专利25件，实用新型专利274件，外观专利8件。

（二）自动化设备不断改进，有效提高品质和效率

随着电子产品的技术成熟，基于公司对产品的深刻理解和生产制造的经验积累，公司在触摸屏模组、显示模组、摄像头模组、指纹识别模组等产品生产线自动化程度不断提高，并设立专门设备管理部持续优化和改造，降低员工作业难度，打通瓶颈工序保证线体平衡，有效提高产品的品质和生产效率。公司引入显示模组COG/FOG/背光自动化组装生产线，新增摄像头模组自动测试设备，改造盖板玻璃、FPC、背光的自动上下料装置，做到工厂的弹性生产，同时有效应对客户淡旺季的订单变化，有效减少成本，统一品质管控，缩短产品交期，提高利润水平。公司建立严格的质量管理体系，并通过IATF16949（汽车产品）和ISO13485（医疗器械）认证，为公司在汽车和医疗领域奠定基础。

（三）1+N战略模式，设立海外基地增加客户粘性

公司目前实行“1+N”战略模式，对一个客户同时服务N个产品（触控、显示、摄像头、指纹、无线充电、FPC、5G材料等），逐年提高对单一客户服务的产品种类，有利于客户减少管理、运输成本。同时，公司充分利用了丰富的客户资源和产品线，助力业务增长，从而实现客户与公司的双赢。通过持续不断地提升研发设计能力、完善成本管控能力，一体化多产品供应能力，逐渐获得国内外一流客户的认可，与三星、OPPO、VIVO、小米、传音、富士康、京东方等客户建立了良好的合作关系。

公司在美国、德国、韩国等地设立分子公司和办事机构，吸引当地优质人才，获取前沿技术信息。报告期内，公司印度工厂顺利量产，产品订单单月出货金额突破1亿人民币，是印度首家手机核心零部件一站式厂商，赢得了当地政府和客户的广泛赞誉。公司进军印度，完善了印度当地手机产业链，提高了客户在海外市场的竞争优势。

（四）优秀企业文化，引领公司未来

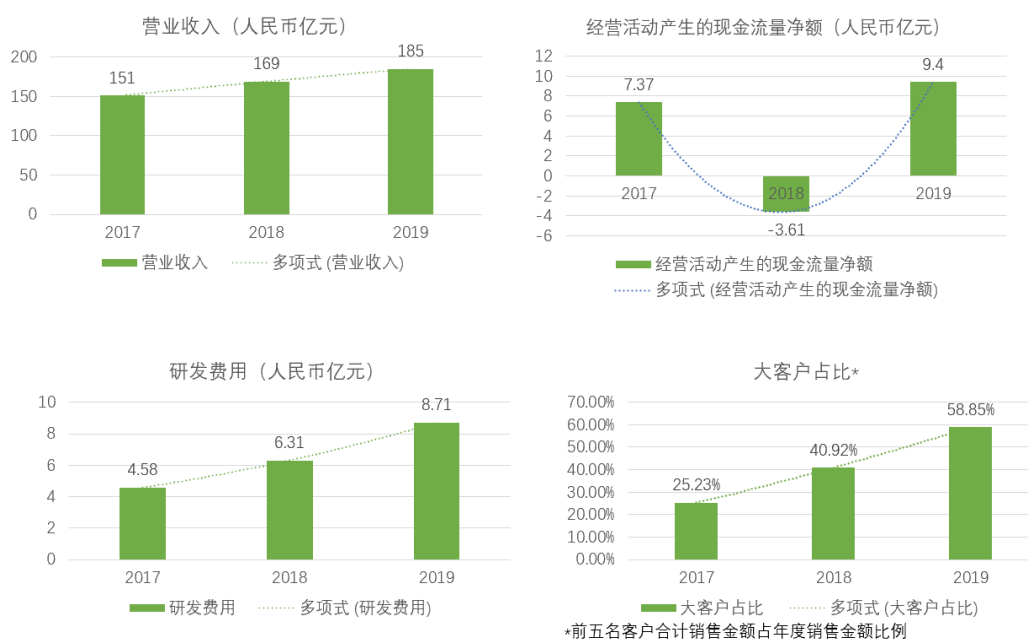
公司以“成为全球智能终端产业链的持续领跑者”为使命，以“向全球智能产品制造商提供高性价比的整体方案，为振兴民族产业而努力奋斗”为终身事业，积极开拓市场，引领行业升级与发展。公司坚持以客户为中心，将“客户利益至上，客户要求必须满足”融入企业基因里、刻进骨髓里，使之成为公司经营工作的重要指导思想。在自身努力提升技术创新水平的同时，持续推进产学研合作，先后与北京理工大学、南京工业大学、华东交通大学、井冈山大学、北京机械工业自动化研究所、工信部电子第五研究所等高校及科研单位展开合作。拥有国家级企业技术中心、江西省新型显示技术工程研究中心、院士工作站和博士后科研工作站等科研平台。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司受国际经济形势和中美贸易战的影响，业绩受到一定冲击，公司及时调整客户结构及产品结构，持续推进公司1+N的销售策略，最大限度降低了对公司业绩的负面影响。随着下半年新老客户新机陆续上市后，公司业绩开始明显好转，第四季度公司业绩恢复正常增长。

报告期内，公司实现营业收入1,849,984.30万元，较上年同期增长9.44%；利润总额为117,085.46万元，较上年同期下降20.87%；归属于上市公司股东的净利润为107,959.05万元，比上年同期下降20.52%。



(一) 产品数据分析

1、巩固触显行业地位，拓展其他市场领域

报告期内，公司触控显示类产品实现营业收入1,109,233.59万元，同比增长12.73%。目前公司国内出货量均已位于行业前列，拥有较稳定的市场及客户，公司将继续保持并进一步巩固在行业中的地位。随着智能手机向全面屏方向发展，公司把握技术领先优势，在全面屏(含刘海屏、水滴屏、挖孔屏)、超薄超窄边框全贴合产品的突破，实现差异化满足客户需求。智能穿戴凭借功能的完善性，佩戴方式离人体更近、更私人化，将会是继手机之后最理想的人体数据终端。报告期内公司凭借在触控显示行业多年的技术积累，在国内热销的儿童手表、智能手表、智能手环均有提供相关组件。另外智能音箱将其作为人工智能落地的实践、智能家居的钥匙及物联网控制中枢，公司已经为百度、阿里、腾讯等互联网企业提供相关触控显示组件。

2、摄像模组高速增长，积极开发屏下指纹

报告期内公司光电传感类产品实现营业收入348,678.92万元，同比增长39.58%。公司继续深入布局摄像头业务，持续进行产线建设及技术升级。公司已顺利量产屏下指纹识别模组、6400万像素摄像头模组，公司还会不断提升摄像头的应用面、工艺能力和产能，持续研发TOF 3D摄像头及108M高像素摄像头模组等高端摄像头产品及技术，深化与IC厂商及客户的合作。公司高中低端产品产能搭配合理，能够满足各类摄像头生产需求，随着摄像头业务的发展，新建生产线产能逐步释放。在全面屏智能手机的兴起背景下，屏下指纹技术迎来新的需求，公司相关产品开始逐步量产，并开始研发全屏屏下指纹产品以提升客户体验。

3、TN/STN/电子纸显示产品稳步增长，把握新的市场机遇

报告期内TN/STN/电子纸显示模组实现营业收入163,174.86万元。随着彩色显示技术的发展，从事TN/STN显示模组厂商逐渐减少，公司拥有从面板到模组的完整生产能力，在技术、产能、价格、品质方面有较强的竞争力，拥有一定的议价能力。随着世界各国对电力的需求急速增加，智能电网成为全球电力能源输配电环节发展的必然选择，智能电表是智能电网的基石，公司一直以来为国网、南网以及海外智能电表企业提供显示模组并占有较大份额。公司成立之初开始涉足TN/STN显示模组领域，快速占领市场，报告期内ETC的需求量急速增加，目前在ETC的出货量位居行业前列，并为行业前几大客户量产出货。随着零售行业多元化发展，基于对零售及互联网领域变革的深刻理解，始终坚持以创新与研发为核心驱动，公司电子纸产品主要服务于传统零售、新零售、百货时尚、医药健康、文化娱乐等领域，截止报告期末公司电子标签已为全球超过50个国家和地区、10000多家门店提供电子价签产品解决方案，国内零售百强覆盖率超50%。

（二）公司治理及重大事项

1、报告期内，公司管理层励精图治，员工上下一心，使得公司获得了多项荣誉。

2019年荣誉	颁发单位	获得时间
两化融合管理体系评定证书	工信部五所、广州赛宝认证中心	2019年2月
深圳市大鹏新区2018年度重点企业	大鹏新区管理委员会	2019年3月
2019年工业互联网应用标杆示范方向项目	珠海市工业和信息化局	2019年4月
无偿献血爱心单位	深圳市龙岗区中心血站	2019年5月
珠海市诚信经营示范单位	珠海市企业与企业家协会/珠海市经济发展促进会	2019年6月
珠海市优秀企业	珠海市企业与企业家协会/珠海市经济发展促进会	2019年6月
2019年（第33届）电子信息百强企业	中国电子信息行业联合会	2019年7月
三年强攻专项奖	江西省工信厅	2019年8月
2019电子信息企业“一带一路”优秀企业	中国电子信息行业联合会	2019年8月
2018江西省技术发明奖	江西省人民政府	2019年10月
香洲区2018年度高新技术企业创新综合实力50强	广东省技术经济研究发展中心/珠海市香洲区科技和工业信息化局	2019年10月
江西名牌产品证书：触显模组，电容屏	江西省名牌战略促进会	2019年11月
珠海市智能制造示范项目-智能工厂	珠海市工业和信息化局	2019年

2、报告期内，公司积极拓展融资渠道，优化融资结构，改善财务状况。

2019年7月31日召开了五届二十四次董事会会议，2019年8月19日公司召开2019年第二次临时股东大会，表决通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》，拟公开发行不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）、不超过 3 年（含 3 年）期限的公司债券。

2019 年 9 月 19 日，公司第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于引进投资者对全资子公司增资实施市场化债转股的预案》，为全面贯彻国务院下发的《关于积极稳妥降低企业杠杆率的意见》（国发〔2016〕54 号）精神，积极稳妥地降低企业资产负债率、优化资本结构，公司所属子公司江西合力泰和部品件公司采用现金增资并用于偿还债务的方式实施市场化债转股，引入战略投资者农银投资投入15亿元。

2019 年 12 月16 日，公司召开五届三十一次董事会，2019年12月27日召开公司2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于发行公司债券“一带一路债”的议案》和《关于开展应收账款资产支持专项计划的议案》。公司拟公开发行不超过人民币10 亿元（含10亿元）、不超过5年（含5年）期限的公司债券（一带一路），并拟开展应收账款资产支持专项计划。

3、投资合作进展顺利，投资收益凸显

为了满足客户在5G时代的应用，加快公司5G产业配套的布局，增加公司在高端柔性显示方面的竞争力，公司与莆田市涵江区人民政府签订了《合作协议书》，于莆田市涵江区投资高端TFT显示模组等项目。2019年7月31日召开了五届二十四次董事会会议，2019年8月19日公司召开2019年第二次临时股东大会，表决通过了《公司和莆田市涵江区人民政府签订<合作协议书>》。

为进一步优化公司资产结构，集中资源发展主营业务，控制对外投资风险，提高资金使用效率，促进资源的合理配置，完成公司整体发展战略。2019 年 12 月30 日，公司召开五届三十二次董事会审议通过了《关于公司子公司江西合力泰出售珠海

冠宇股权的议案》。公司控股子公司江西合力泰将持有的珠海冠宇9.5632%股权进行转让，交易价格为533,300,000元。

4、完善公司治理，加强风险防控

一是规范决策程序，严格按照“三重一大”事项决策的基本程序，规范经营管理授权；二是完善合同协议，规范合同审查程序、标准；三是建立公司纪检监察室，开展纪律风险防控能力建设，严明各项纪律，开展反腐倡廉教育，建立健全公司纪检监察相关制度。

5、人才队伍建设进一步加强

（1）依托重点项目面向国内外引进企业发展紧缺的高、精、尖技术和管理复合型人才。通过人才引进，以点带面吸引更多高层次人才加盟。

（2）共享人力资源，激发人才活力，全年组织技术和管理骨干深入一线轮岗历练；开展各类培训，提高员工队伍综合素质。各成员企业结合实际需求制定培训方案，较好地组织并完成了各种专业、技术和技能培训。

6、报告期内，由于发展需要公司对注册地址进行变更，公司住所变更为：福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路，邮政编码：351111。并修订了公司章程中的相关内容。

7、控股股东增持

基于对公司发展的强烈信心，为促进公司持续、稳定、健康发展和切实维护公司股东利益，报告期内电子信息集团增持公司股份19,600,027股，增持完成后电子信息集团直接持有合力泰股份 488,846,632 股，占合力泰总股本的 15.69%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	18,499,842,985.97	100%	16,904,353,305.99	100%	9.44%
分行业					
化工行业	897,468,111.92	4.85%	1,075,346,777.05	6.36%	-16.54%
触控显示行业	17,602,374,874.05	95.15%	15,829,006,528.94	93.64%	11.20%
分产品					
触控显示类产品	11,092,335,869.63	59.96%	9,839,557,539.62	58.21%	12.73%
光电传感类产品	3,486,789,194.11	18.85%	2,498,115,045.31	14.78%	39.58%
TN/STN/电子纸显示类产品	1,631,748,574.90	8.82%	1,706,772,484.25	10.10%	-4.40%
FPC 产品	856,935,748.12	4.63%	1,394,902,437.22	8.25%	-38.57%
材料类	174,314,526.65	0.94%	74,650,077.10	0.44%	133.51%
化工类产品	876,185,071.49	4.74%	1,057,965,925.80	6.26%	-17.18%

其他业务	381,534,001.07	2.06%	332,389,796.69	1.97%	14.79%
分地区					
境内销售	15,933,022,190.53	86.13%	13,851,329,374.87	81.94%	15.03%
境外销售	2,566,820,795.44	13.87%	3,053,023,931.12	18.06%	-15.93%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
触控显示行业	17,602,374,874.05	14,603,371,014.99	17.04%	11.20%	14.08%	-2.09%
分产品						
触控显示类产品	11,092,335,869.63	9,320,592,165.59	15.97%	12.73%	15.26%	-1.84%
光电传感类产品	3,486,789,194.11	2,946,240,891.31	15.50%	39.58%	35.63%	2.46%
分地区						
境内销售	15,933,022,190.53	13,131,396,402.43	17.58%	15.03%	18.50%	-2.41%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
触摸显示产品	销售量	PCS	2,015,737,761	1,811,571,155	11.27%
	生产量	PCS	2,043,309,172	1,850,644,293	10.41%
	库存量	PCS	173,251,278	145,679,867	18.93%
化工产品	销售量	吨	429,024	464,195	-7.58%
	生产量	吨	431,851	467,644	-7.01%
	库存量	吨	14,819	11,992	23.57%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业	化工产品	732,008,095.69	4.77%	833,688,228.48	6.11%	-1.34%
触控显示行业	触控显示产品	14,603,371,014.99	95.23%	15,829,006,528.94	93.78%	1.45%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
触控显示类产品	触控显示类产品	9,320,592,165.59	60.78%	8,086,670,056.40	59.24%	1.54%
光电传感类产品	光电传感类产品	2,946,240,891.31	19.21%	2,172,286,675.97	15.91%	3.30%
TN/STN/电子纸显示类产品	TN/STN/电子纸显示类产品	1,354,461,433.10	8.83%	1,248,259,166.05	9.14%	-0.31%
FPC 产品	FPC 产品	633,448,653.86	4.13%	1,029,088,195.60	7.54%	-3.41%
材料类	材料类	116,932,152.43	0.76%	51,401,706.84	0.38%	0.39%
化工类产品	化工类产品	722,550,238.49	4.71%	833,688,228.48	6.11%	-1.40%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期发生的非同一控制下企业合并1家上海安缔诺科技有限公司；本期新设立公司两家分别是福建合力泰科技有限公司、吉安市井开区合力泰科技有限公司；本期减少公司1家上海蓝沛合泰光电科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	10,886,473,029.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.85%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	12.89%
--------------------------	--------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	2,640,280,418.08	14.27%
2	客户 2	2,385,069,486.12	12.89%
3	客户 3	1,957,850,636.16	10.58%
4	客户 4	1,954,728,912.73	10.57%
5	客户 5	1,948,543,576.02	10.53%
合计	--	10,886,473,029.11	58.85%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	4,632,155,382.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	13.35%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	2,047,912,265.43	13.35%
2	供应商 2	1,565,532,715.76	10.21%
3	供应商 3	408,336,896.28	2.66%
4	供应商 4	321,559,488.01	2.10%
5	供应商 5	288,814,017.17	1.88%
合计	--	4,632,155,382.65	30.21%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	173,047,951.17	163,736,317.83	5.69%	
管理费用	585,485,597.38	643,400,822.39	-9.00%	
财务费用	663,403,063.59	455,700,205.93	45.58%	1、随着公司规模逐步扩大，主要材料面板卖方市场进一步凸显，公司为满足客户需求，备用库存材料资金占

				用成本加大，资金需求增加，融资规模增大；2、随着“贸易战”的升级，国家出台了“去杠杆”等相关政策，融资成本大幅上升。
研发费用	669,770,985.15	631,650,775.59	6.04%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

为了实现“成为全球智能终端零部件行业的持续领跑者”的企业使命，为全球合作伙伴提供高精密智能终端部件产品，为响应国家对材料的产业升级需求，结合前沿技术和材料为振兴民族产业而奋斗。公司持续加大对材料技术的研发投入，打造完善的全产业链布局，满足客户对高新技术和未来科技的需求，打破国外材料技术的垄断地位，为高端材料的国产化努力。

1、软磁材料，致力于元件的轻薄化、高磁导率、高饱和磁通密度和低损耗等的研发，并覆盖包括手机、车载、智能家居、穿戴设备、智能监控等多个领域的应用。为5G及无线充电的发展做材料铺垫，打造公司的材料技术壁垒。目前已经开发出适应客户需求的纳米晶材料。

2、无线充电远距离技术的研发投入。紧跟行业研发需求。最终实现无线充电技术的便利性，奠定公司行业地位。

3、印刷电子新材料，精细印刷电子、加成法柔性线路、软硬结合板及高阶柔性线路板。有效节省产品体积，减少行业污染，适应OLED全面屏的应用。扩大公司优势材料产品，提高公司在一线客户高端产品中的竞争力。

4、5G智能终端产品需求的LCP柔性线路的高速传输需求，公司依托研发投入，持续研发更加先进的工艺产品，以确保技术领先。

5、摄像头相关产品：双摄、三摄、四摄产品，MSP技术、光学变焦及核心算法的研发。适应客户对高端摄像头功能的需求，提高对客户销售的价值量。

6、曲面贴合技术、生物识别技术：适用于柔性显示屏的贴合需求，及产业链配套技术。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,913	4,095	-4.44%
研发人员数量占比	15.89%	14.65%	1.24%
研发投入金额（元）	870,963,978.08	631,650,775.59	37.89%
研发投入占营业收入比例	4.71%	3.74%	0.97%
研发投入资本化的金额（元）	268,153,864.06	157,303,457.98	70.47%
资本化研发投入占研发投入的比例	30.79%	24.90%	5.89%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期新增研发费用资本化26815.39万元，主要系本公司继续加大研发投入，并在FPC、曲面贴合、生物识别、摄像头、5G材料、背光材料、无线充电等方面取得较好成果，该等产品适应手机轻薄化以及未来5G部件需求，将为公司带来持续的经济利益。此类开发项目的增加使得公司研发费用资本化增加。

同时公司的资本化开发项目均为公司可行性研究报告通过，达到立项条件进行立项后，研发项目进入开发阶段；资本化的具体依据：相关技术已在企业的相关产品中实际应用，生产良率高，促进行业技术的发展，企业设立专门项目研发部门负责产

品的研究与开发，开发支出可按项目单独核算，研发投入均按照研发体系和会计核算体系进行可靠计量和独立核算。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	19,631,735,027.31	16,074,616,479.35	22.13%
经营活动现金流出小计	18,691,451,415.08	16,435,993,800.13	13.72%
经营活动产生的现金流量净额	940,283,612.23	-361,377,320.78	360.19%
投资活动现金流入小计	605,508,185.57	1,325,485,724.14	-54.32%
投资活动现金流出小计	1,295,458,110.86	3,605,652,025.65	-64.07%
投资活动产生的现金流量净额	-689,949,925.29	-2,280,166,301.51	69.74%
筹资活动现金流入小计	16,814,109,497.50	8,251,246,147.74	103.78%
筹资活动现金流出小计	15,873,753,962.04	7,472,622,701.98	112.43%
筹资活动产生的现金流量净额	940,355,535.46	778,623,445.76	20.77%
现金及现金等价物净增加额	1,178,336,162.95	-1,858,394,160.63	163.41%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加360.19%，主要原因系本报告期按期收回客户货款，增加以银行票据结算货款的供应商，相对减少了经营活动现金流量流出。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加69.74%，主要原因系本报告期出售珠海冠宇股权收回投资及本报告期固定资产投资下降。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加20.77%，主要原因系本报告期收到农银投资15亿融资资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	246,919,237.68	21.09%	出售珠海冠宇股权所致。	否
公允价值变动损益	-1,594,372.27	-0.14%		是
资产减值	-41,402,553.84	-3.54%	计提商誉减值及存货减值所致。	否

营业外收入	9,590,109.35	0.82%		否
营业外支出	10,017,583.15	0.86%	非流动资产毁损报废损失及品质扣款所致。	否
信用减值	-245,914,856.98	-21.00%	计提应收款项坏账所致。	否
其他收益	188,766,770.60	16.12%	收到政府补助所致。	否
资产处置收益	7,524,871.97	0.64%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,354,905,715.22	12.94%	2,451,828,463.94	8.94%	4.00%	
应收账款	8,487,197,419.88	25.23%	7,786,553,001.81	28.39%	-3.16%	
存货	5,184,348,006.43	15.41%	4,633,397,560.92	16.89%	-1.48%	
投资性房地产	1,261,704.66		15,479,535.72	0.06%	-0.06%	
长期股权投资	24,612,932.39	0.07%	340,489,048.11	1.24%	-1.17%	
固定资产	5,062,907,680.99	15.05%	4,339,175,731.22	15.82%	-0.77%	
在建工程	1,451,352,629.94	4.31%	1,826,910,312.42	6.66%	-2.35%	
短期借款	7,120,230,822.19	21.16%	5,551,203,818.23	20.24%	0.92%	
长期借款	357,500,000.00	1.06%	1,065,160,000.00	3.88%	-2.82%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价	计入权益的	本期计提的	本期购买金	本期出售金	其他变动	期末数
----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

		值变动损益	累计公允价 值变动	减值	额	额		
金融资产								
4.其他权益工 具投资	19,383,972.54		-1,594,372.27					17,789,600. 27
金融资产小 计	19,383,972.54		-1,594,372.27					17,789,600. 27
上述合计	19,383,972.54		-1,594,372.27					17,789,600. 27
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、截至报告期末

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,924,251,064.95	票据保证金、借款保证金
应收票据		
存货		
固定资产	1,687,900,195.55	融资租赁、抵押借款
无形资产	26,681,839.48	抵押借款
应收款项融资	14,849,245.93	质押开具应付票据
在建工程	62,939,070.64	融资租赁
其他流动资产	453,525,000.00	质押银行定期存单
其他流动资产	2,298,092,379.93	已转移未终止确认的应收票据
其他流动资产	56,991,356.52	质押开具应付票据
合计	6,525,230,153.00	--

的资产权利受限情况

五、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

0.00	6,670,000.00	100.00%
------	--------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行	260,780.13	524.67	261,610.82	0	27,449.32	10.53%	0	无	0
合计	--	260,780.13	524.67	261,610.82	0	27,449.32	10.53%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集配套资金金额和资金到账情况经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2953 号文核准，公司于 2016 年 12 月 26 日向特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）141,681,126.00 股，每股发行价格为人民币 18.65 元，计人民币 2,642,352,999.90 元，扣除发行费用 34,551,681.13 元后，募集资金净额为人民币 2,607,801,318.77 元，上述资金于 2016 年 12 月 27 日到位，业经瑞华会计师事务所有限公司验证并出具瑞华验字【2016】第 37020033 号验资报告。(二) 募集配套资金使用和结余情况：截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金累计使用金额 2,616,108,246.52 元，尚未使用的金额为 0.00 元，募集资金已全部使用完毕，募集资金银行账户已全部销户。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已变	募集资金	调整后投	本报告期	截至期末	截至期末	项目达到	本报告期	是否达到	项目可行
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

资金投向	更项目 (含部分 变更)	承诺投资 总额	资总额 (1)	投入金额	累计投入 金额(2)	投资进度 (3)= (2)/(1)	预定可使 用状态日 期	实现的效 益	预计效益	性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
智能终端及触显一体化模组项目	是	86,381.24	86,357	12.39	86,284.85	99.92%		9,768.09	是	否
生物识别模组项目	是	74,906.02	67,148.61	48.7	67,306.8	100.24%		2,018.45	是	否
电子纸模组及其产业应用项目	是	56,948.04	37,280.37	51.9	37,613.34	100.89%		6,563.4	是	否
补充流动资金	否	42,544.83	42,544.83		42,544.83	100.00%			不适用	否
节余募集资金永久补充流动资金	否		27,449.32	411.68	27,861	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	260,780.13	260,780.13	524.67	261,610.82	--	--	18,349.94	--	--
超募资金投向										
无		0	0	0	0	0.00%		0		
合计	--	260,780.13	260,780.13	524.67	261,610.82	--	--	18,349.94	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	无									
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									
	1、经公司第四届董事会第五十一次会议、2017 年第二次临时股东大会审议通过，公司决定将“电子纸模组及其产业应用项目”的实施地点、实施主体等进行部分变更。 2、公司于 2017 年 8 月 19 日召开的第五届董事会第四次会议审议通过了《公司全资子公司江西合力泰科技有限公司关于变更募投项目实施主体、实施地点的议案》，变更“江西合力泰电子纸模组及其产业应用项目”的实施主体、实施地点，本次实施主体变更完成后，江西合力泰将使用“电子纸模组及其产业应用项目”募集资金及已购买设备等资产向江西兴泰科技有限公司增资，并由增资完成后的兴泰科技继续实施“电子纸模组及其产业应用项目”。									
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	适用
	2017 年 1 月 24 日公司第四届董事会第五十一次会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意江西合力泰本次以募集资金人民币 961,677,426.44 元置换已预先投入募投项目自筹资金的同等金额。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	2018 年 7 月 13 日公司召开的五届董事会第十三次会议审议通过《关于公司控股公司短期使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，决议用募集资金中的闲置资金 2 亿元暂时性补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司自 2018 年 7 月 17 日开始使用闲置募集资金暂时性补充流动资金，共使用 2 亿元，截止至 2018 年 9 月 25 日上述 2 亿元募集资金已全部归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	在实施募投项目建设过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，从项目实际情况出发，严格执行预算管理，本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，严格把控采购环节，有效控制采购成本，合理降低项目实施费用，从而最大限度的节约了项目资金。此外，募集资金存放期间产生了利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2019 年 12 月 31 日，公司的募集资金已全部使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2017 年 1 月 24 日，公司董事会审议通过《关于以募集资金置换已预先募投项目自筹资金的议案》，公司子公司江西合力泰以募集资金 96,167.74 万元置换已预先投入募投项目自筹资金同等金额。但公司在董事会审议前将 27,870.69 万元用于补充流动资金的募集资金用于置换；公司已对上述事项进行了整改。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
节余募集资金永久补充流动资金	智能终端及触显一体化模组项目	24.24	384.16	408.4	1,684.95%		0	不适用	否
节余募集资金永久补充流动资金	生物识别模组项目	7,757.41	27.06	7,784.47	100.35%		0	不适用	否

节余募集资金永久补充流动资金	电子纸模组及其产业应用项目	19,667.67	0.46	19,668.13	100.00%		0	不适用	否
合计	--	27,449.32	411.68	27,861	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		在实施募投项目建设过程中,公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金,从项目实际情况出发,严格执行预算管理,本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金,严格把控采购环节,有效控制采购成本,合理降低项目实施费用,从而最大限度的节约了项目资金。此外,募集资金存放期间产生了利息收入。2018年8月26日,公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意公司将截至2018年8月26日的节余募集资金27,409.18万元(包括利息收入)永久补充流动资金,上述事项经公司2018年第二次临时股东大会审议通过。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
杭州长潘股权投资合伙企业(有限合伙)	珠海冠宇9.5632%股权	2019年12月24日	53,330	21,318.43	结合合力泰战略发展,珠海冠宇存在较大行业竞争格	17.65%	公允价值	否	不适用	是	是	是	2019年12月31日	巨潮资讯网

					局和经营风险，从长远来看与江西合力泰形成产业联动尚存在不确定性。因此公司决定转让珠海冠宇股权，转让股权有利于公司进一步聚焦核心产业，优化资产结构，为拓展市场提供必要的资源。									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西合力泰科技有限公司	子公司	触控显示产品	1,216,600,000.00	21,909,207,241.29	7,854,476,532.67	16,885,296,267.58	983,010,123.47	883,816,611.45

司								
深圳市比亚迪电子部品有限公司	子公司	触控显示产品	400,000,000.00	6,089,290,245.78	2,376,217,711.47	5,882,588,810.06	284,632,487.79	256,705,737.17
珠海晨新科技有限公司	子公司	触控显示产品	545604000	1,823,611,840.40	749,486,302.98	3,190,811,246.45	141,946,070.32	129,056,886.13

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建合力泰科技有限公司	新设	无重大影响，原有产能转移
吉安市井开区合力泰科技有限公司	新设	无重大影响，原有产能转移
上海蓝沛合泰光电科技有限公司	注销	无重大影响，原有产能合并

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

(一)行业格局和趋势

外部环境的不确定性、国际间竞争加剧以及市场动力不足将给电子制造业的发展带来新的挑战。从全球发展环境看，全球贸易保护主义有所抬头，增加了全球经济发展的不确定性，影响投资和消费的活力，对电子制造业的平稳增长带来挑战。

Counterpoint发布2019年全球智能手机市场报告，全球手机总出货量14.86亿台，同比下降1%。英国调研机构Canalys发布的中国手机市场报告显示，2019年全年中国智能手机销量为3.69亿部，同比下滑了7%。

虽然全球手机销量持续下行，但在终端客户中，两极分化尤为明显，头部终端客户大部分依然保持了增长。在外部环境的推动下，行业给了大型厂商更多的机遇。行业集中度进一步提升，大型终端客户配合规模大的供应商强强联合的模式基本奠定，小厂商的生存机会变小。近年模组供应链也开始行业供给侧优化，模组产品供给侧趋于集中化，行业供求关系趋于平衡。

在中国品牌海外市场的角逐中，东南亚市场成为角力的重要战场。完善及优化海外本土的供应链资源，推出更具竞争力的产品将显得非常关键。

公开资料显示，三大运营商提出了2020年完成55万个5G基站建设的目标。未来5年，将是5G和AI人工智能高速发展时期。除了手机终端，汽车电子、智能教育、智慧零售等智慧化生活领域都是千亿级市场。

(二)公司未来发展战略

1、进一步强化公司产业链配套能力，充分发挥产业链配套优势

公司是国内领先的智能终端核心部件一站式服务商，通过近几年内生增长和外部并购整合，目前已经成为行业仅有的几家具有触显全面屏、摄像头、生物识别、3D玻璃盖板、无线充电模组、柔性线路板、5G核心材料等相关产品设计和量产能力的公司之一。公司将利用目前完善的产业链优势，加大研发投入、稳定产品质量、提升配套服务体系，全面展开与手机终端、平板电脑、汽车电子、智慧教育、智慧零售、智慧家具等多个领域的国内外一线品牌和头部客户的合作并逐步加大供应份额，成为全球智能终端硬件综合配套能力最强的公司之一。

2、重点加大摄像头技术研发投入，利用规模效应增强盈利水平

2019年以来，光学创新成为智能手机一大亮点，多摄方案在新发机型中大幅普及。随着智慧化生活的普及，摄像头遍及汽车、教育、家居等多个领域。公司以南昌、吉安、深圳三地的COB生产线为主和山东CSP生产线为辅的布局，出货量位居行业

前列，同时拥有国内外知名厂商及汽车摄像头认证资格。公司将继续重点加大摄像头，尤其是高阶摄像头方面的研发投入，利用公司现有产能规模优势及触显屏模组、生物识别、FPC等产品完善的产业布局，持续释放公司布局产能，发挥规模效应，增强公司盈利水平。

3、加快FPC产品线的布局，提升公司行业地位

公司将继续在FPC轻薄化、小型化、多层化、细线路、智能化、高频高速抗干扰、低污染低成本等领域持续加大研发及产出，深化与一线客户的合作，并充分利用目前现有技术及高端客户服务经验，扩展更多国内外一线客户。公司还将持续推进在车载、5G等领域的技术及产品应用，充分发挥公司的技术优势，提升公司行业地位及公司效益。

4、紧跟5G发展进程，加快5G材料发展

5G智能手机当前产品正处于导入期，技术方案发展不断成熟，普及率将快速提升。随着技术路线的统一和应用方向的明确，预计将呈爆发式增长，渗透率和市场规模都将快速提升。公司是国内较早一批从事智能终端模组的龙头企业之一，在技术研发和生产管理方面具备一定竞争优势，公司率先布局5G材料及产品，目前已为海内外一线客户供货。公司将充分利用FPC产品上的产业基础和吸波材料的先发优势，加快LCP、射频模组等5G配套材料在一线品牌客户的量产。公司将通过同国内外一线品牌客户的合作研发，协助客户解决产品问题及提升客户产品性能，通过公司自身的研发实力同客户一起成长，并形成各个产品的核心优势和不可替代的产品地位。随着4G手机向5G手机方向发展，公司已着手为全球客户供应5G时代必须的核心材料和产品。

（三）经营计划回顾及展望

2019年，智能手机市场继续下行，国际贸易争端频现，行业竞争加剧，行业集中度不断提升。公司面对危机，及时调整经营策略，在第4季度创造了新的业绩记录，并保持了公司全年业绩的增长。

1、公司对印度公司的投资已顺利展开，并在2019年6月开始投产。印度工厂的顺利量产为公司的全球化布局迈出了坚实的一步，公司的全品类布局完善了印度本土产业链。公司为客户在海外市场的开拓保驾护航。公司将根据客户需求对印度公司进行扩产，与客户一起在印度市场开疆拓土。

2、2019年，公司为优化融资结构，改善财务状况，利用上市公司融资平台，进行了一系列的融资项目。公司所属子公司江西合力泰和部品件公司采用现金增资并用于偿还债务的方式实施市场化债转股，引入战略投资者农银投资投入15亿元，该项目于2019年已完成。公司拟公开发行不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）、不超过 3 年（含 3 年）期限的公司债券（疫情防控债）；拟公开发行不超过人民币10亿元（含10亿元）、不超过5年（含5年）期限的公司债券（一带一路），并拟开展应收账款资产支持专项计划。

公司已于2020年3月发行成功2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）。公司将继续推进其他项目的进程，持续优化公司的财务状况，为公司的长期稳健发展提供动力。

3、持续推进“1+N”战略。2019年公司应对全球经济影响，进一步调整了客户结构，加深了于国内外一线客户的合作，并快速向客户的高端产品推进，目前公司6400万像素摄像头模组、屏下指纹模组等产品已顺利量产。对单一客户服务的产品持续增加，公司未来将不断提高自动化程度并加大对产品的研发投入，持续提高在一线客户中的销量，通过高阶摄像头模组、FPC、无线充电、5G材料等产品不断增加在一线客户中的产品品类。

（四）可能面对的风险及应对措施

1、下游市场波动的风险

公司主要产品为触摸屏模组、全面屏模组、电子纸显示模组、摄像头模组、指纹识别模组、无线充电模组及材料、高频材料及其配套产品，下游应用广泛，主要包括手机、平板电脑、智能穿戴、车载电子等消费电子产品。近几年来，手机市场需求呈现减少的态势。消费类电子产品的需求变动影响因素较多，如经济周期、消费者偏好、技术变更等，受其影响，消费类电子产品市场需求也会出现波动，如果下游产品市场需求持续减少，则可能对上市公司经营业绩产生不利影响。

对策：持续跟踪市场变化，及时了解下游市场的动向，并据此及时调整公司的产品结构，扩展非手机领域品类及占比，积极发展车载电子、智慧零售、智能教育等多个智慧生活领域产品及客户。对新技术、新材料、新产品、新工艺、自动化设备等持续投资，为公司提升长远竞争力。在客户资源方面，与客户建立了良好合作关系。拓宽产品种类，提高市场渗透率。从而减弱下游市场波动的风险对公司盈利能力的影响。

2、产品价格水平下降的风险

公司下游主要为手机、平板电脑等电子产品，电子产品行业具有更新升级快、成熟产品价格下降快的特点。随着下游产品的

价格下降，客户会要求供应商降低价格，并逐级向产业链上游传递。若公司主导产品的价格出现大幅波动，并超过了其成本管控能力，将会对盈利产生不利影响。

对策：公司具有较强的成本管理能力，以及与上游供应商的良好合作关系。在产品价格调整过程中，通过集团化采购与供应商协商使主要原材料价格与产品销售价格同步，不断改进工艺、提高良率，加强生产规模效益、降低单位产品折旧摊销成本，持续推进产业链整合、自给部分盖板玻璃、FPC等原材料等方式，使公司保持持续较强的盈利能力。

3、技术更新的风险

随着信息技术的发展，消费电子行业新的应用不断涌现，用户对产品个性化及性能的需求不断提高，新产品和新技术更新速度不断加快。目前，显示屏产品轻薄化已成为显著的发展趋势，OLED等技术、产能得到突破，将日益考验显示屏行业的竞争态势。随着5G被纳入国家实施大数据战略、推荐数字经济型发展的关键基础性设施，所带来的未来智能终端大规模的换机潮，对行业的技术要求和整合能力不断的提高。上市公司通过产业链整合、自主研发等形式持续推进技术更新，不断推出新产品。如果公司不能通过技术创新快速实现产品升级以满足市场的需求，将使公司在新产品市场丧失优势，对产品竞争力构成不利影响。

对策：公司将继续加大研发投入，围绕智能硬件产品、智能穿戴产品、柔性显示屏模组、电子纸模组、指纹识别模组、摄像头模组、无线充电模组及核心材料、磁性材料、高频材料等新产品、新材料、新技术为核心，引导和满足客户的需求。

4、商誉的风险

公司2019年12月31日合并财务报表商誉账面价值2,321,589,740.78元，占公司2019年末归属于母公司的净资产的19.04%，上述商誉主要由2015年合力泰科技股份有限公司发行股份及募集配套资金购买资产产生。

对策：公司采用集团化经营模式，从采购、销售、生产都实现集团化管理，有利于集中资源，降低费用，提高各子公司的经营效率。

5、新冠肺炎疫情带来全球经济下滑的风险

2020 年伊始，新冠肺炎疫情在中国大陆地区爆发，疫情的发展首先导致全国各地企业在春节假期后延期复工，同时复工后，也面临了员工招募、物流等方面问题，为制造业的正常生产带来了一定困难。而随着疫情在全球蔓延，全球制造业也将面临风险。新冠肺炎疫情对全球消费产生影响，如果带来全球经济的下滑，公司不能及时应对疫情带来的影响，将对公司经营产生不利影响。

对策：公司第一时间学习了下发的疫情防护文件，并出台了相应防控工作方案，成立了疫情防控小组。公司口罩产线于2020年3月10日试产，满足公司疫情防控需求，并将用于公益捐赠。公司将进一步优化客户及产品结构，增加非手机类产品的份额，提升自身研发实力，配合客户需求以应对订单波动的风险。并根据疫情后续发展，对固定资产投资、订单评估、人员配置及各项财务指标进行严格管控。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年 01 月 18 日	实地调研	机构	合力泰:2019 年 1 月 16 日投资者关系活动记录表在 2019 年 1 月 21 日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

经公司2018年度股东大会批准，公司2018年度的分派方案为：以公司2018年末总股本3,116,416,220.00股为基数用未分配利润每10股派发现金红利0.44元（含税）。该方案于2019年7月12日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年度实现的归属于上市公司股东的净利润1,179,483,402.56元，按照《公司章程》规定提取法定盈余公积69,508,382.81元，2017年度可供股东分配的利润为1,109,975,019.75元加年初未分配利润1,271,758,928.81元，2016年度分配利润131,389,048.39元，可供股东分配的利润为2,250,344,900.17元。2017年度利润分配方案：以公司2017年末总股本3,128,310,676股为基数用未分配利润每10股派发现金红利0.38元（含税）。

2、2018年度实现的归属于上市公司股东的净利润1,358,362,282.22元，按照《公司章程》规定提取法定盈余公积83,155,715.93元，2018年度可供股东分配的利润为1,275,206,566.29元加年初未分配利润2,250,344,900.17元，2017年度分配利润118,875,805.68元，可供股东分配的利润为3,406,675,660.78元。2018年度利润分配预案：以公司2018年末总股本3,116,416,220.00股为基数用未分配利润每10股派发现金红利0.44元（含税）。

3、2019年度实现的归属于上市公司股东的净利润1,079,590,525.34元，按照《公司章程》规定提取法定盈余公积88,487,915.92元，2019年度可供股东分配的利润为991,102,609.42元加年初未分配利润3,405,023,774.32元，2018年度分配利润137,122,313.68元，可供股东分配的利润为4,259,004,070.06元。2019年度利润分配预案：拟以公司2019年末总股本3,116,416,220.00股为基数用未分配利润每10股派发现金红利0.35元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润
------	----------------	---	---	---------------------------------	--	-----------------------	---

							的比率
2019 年	109,074,567.70	1,079,590,525.34	10.10%	0.00	0.00%	109,074,567.70	10.10%
2018 年	137,122,313.68	1,358,362,282.22	10.09%	0.00	0.00%	137,122,313.68	10.09%
2017 年	118,875,805.69	1,179,483,402.56	10.08%	0.00	0.00%	118,875,805.69	10.08%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.35
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	3,116,416,220.00
现金分红金额（元）（含税）	109,074,567.70
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	109,074,567.70
可分配利润（元）	4,259,004,070.06
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2019 年度实现的归属于上市公司股东的净利润 1,079,590,525.34 元,按照《公司章程》规定提取法定盈余公积 88,487,915.92 元, 2019 年度可供股东分配的利润为 99,1102,609.42 元加年初未分配利润 3,405,023,774.32 元, 2018 年度分配利润 137,122,313.68 元, 可供股东分配的利润为 4,259,004,070.06 元。2019 年度利润分配预案: 拟以公司 2019 年末总股本 3,116,416,220.00 股为基数用未分配利润每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税）。	

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
------	-----	------	------	------	------	------

股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	比亚迪股份有限公司; 王传福	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、关于避免与标的公司同业竞争的承诺: 为避免今后与标的公司之间可能出现同业竞争,维护公司及其他股东的利益,2015年2月12日,比亚迪股份及其实际控制人王传福先生出具了《关于避免与上市公司同业竞争的承诺函》,承诺不与部品件公司进行同业竞争,具体内容如下: “对于上市公司的正常生产、经营活动,承诺人保证不利用股东地位损害上市公司及上市公司其他股东的利益,不会从事对目标公司构成同业竞争的LCD、FPC和摄像头业务或活动; 承诺人目前并没有直接或间接地从事与上市公司相同或相似的业务; 承诺人作为上市公司5%以上股东期间,保证承诺人及其控制的其他企业不再以任何形式拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与目标公司当前主营业务相同或相近的业务或项目,亦不得以任何形式(包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式,以委托人、受托人身份或其他身份)参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与目标公司当前主营业务相同或相近的业务或项目;承诺人及/或附属公司将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动对目标公司当前主营业务产生新的同业竞争,保证采取以下措施避免同业竞争:(1)通过出售将相竞争的业务集中到目标公司;(2)促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方;(3)在不损害目标公司利益的前提下,放弃与目标公司存在同业竞争的业务;(4)任何其他有效的能够避免同业竞争的措施; 凡承诺人及/或附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与目标公司当前主要经营构成竞争的业务,承诺人及/或附属公司会将上述商业机会让予目标公司。无论是由承诺人及/或附属公司研究开发的、或与其他企业合作开发的与目标公司当前生产、经营有关的新技术、新产品,目标公司有优先受让、生产的权利。承诺人及/或附属公司如拟出售其与目标公司当前主要生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益,目标公司均有优先购买的权利;承诺人保证在出售或转让有关资产、业务时给予目标公司的条件不逊于向任何独立第三人提供的条件。 承诺人将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任,承诺人作为上市公司股东期间,若违反上述承诺的,将立即	2015年04月03日	2099-12-31	完全按照承诺履行

		停止构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救，同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任； 承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。” 2、关于规范与标的公司关联交易的承诺： 为了规范关联交易，维护上市公司及中小股东的合法权益，2015 年 2 月 12 日，比亚迪股份与其实际控制人王传福出具了《关于规范与上市公司关联交易的承诺函》。承诺内容如下： “在本次重大资产重组完成后，除按照重组相关协议约定的以外，承诺人及其关联方将尽量减少并规范与上市公司及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，应根据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，在股东大会对前述关联交易进行表决时，承诺人履行回避表决的义务，配合上市公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，以提高关联交易的决策透明度和信息披露质量，促进定价公允性； 对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及其关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则，并按如下定价原则与上市公司进行交易： （1）有可比市场价格或收费标准的，优先参考该等公允、合理市场价格或收费标准确定交易价格； （2）没有前述标准时，应参考与独立于关联方的第三方发生的非关联交易价格确定； （3）既无可比的市场价格又无独立的非关联交易价格可供参考的，应依据提供服务的实际成本费用加合理利润确定收费标准。 承诺人作为上市公司的股东期间，不利用股东地位谋求与上市公司达成交易的优先权利；不利用股东地位谋求上市公司及其下属企业在业务合作等方面给予关联方优于市场第三方的利益； 承诺人作为上市公司的股东期间，不会利用股东地位损害上市公司及上市公司其他股东（特别是中小股东）的合法权益； 承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为关联方期间持续有效且不可撤销。如关联方有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给上市公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）； 承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。””			
--	--	--	--	--	--

	黄晓嵘; 李爱国; 深圳市 业际贰 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际叁 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际伍 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际壹 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙)	关于同 业竞争、 关联交 易、资金 占用方 面的承 诺	"1、关于避免与标的公司同业竞争的承诺: 为避免今后与标的公司之间可能出现同业竞争,维护公司及其他股东的利益,2015年2月12日,黄晓嵘、李爱国、业际壹号、业际贰号、业际叁号、业际伍号出具了《关于避免与深圳业际光电股份有限公司同业竞争的承诺函》,承诺内容如下: “对于标的公司的正常生产、经营活动,承诺人保证不会损害标的公司及上市公司的利益,不会从事对标的公司及上市公司构成同业竞争的业务或活动; 本次重大资产重组完成后,承诺人及其近亲属、其控制的其他企业并没有直接或间接地从事与标的公司相同或相似的业务; 本次重大资产重组完成后五年内,承诺人保证其及其近亲属(配偶、子女、父母、兄弟姐妹及其配偶)、其控制的其他企业不再以任何形式拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与标的公司相同或相近的业务或项目,亦不以任何形式(包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式,以委托人、受托人身份或其他身份)参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与标的公司相同或相近的业务或项目;承诺人及其近亲属、其控制的其他企业将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动产生新的同业竞争,保证采取以下措施避免同业竞争:(1)通过出售将相竞争的业务集中到标的公司; (2)促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方; (3)在不损害标的公司利益的前提下,放弃与标的公司存在同业竞争的业务;(4)任何其他有效的能够避免同业竞争的措施; 凡承诺人及其近亲属、其控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与标的公司生产经营构成竞争的业务,承诺人及其近亲属、其控制的其他企业会将上述商业机会让予标的公司。无论是由承诺人及其近亲属、其控制的其他企业研究开发的、或与其他企业合作开发的与标的公司生产、经营有关的新技术、新产品,标的公司有优先受让、生产的权利。承诺人及其近亲属、其控制的其他企业如拟出售其与标的公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益,标的公司均有优先购买的权利;承诺人保证在出售或转让有关资产、业务时给予标的公司的条件不逊于向任何独立第三人提供的条件。 承诺人将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任,承诺人在承诺期间,若违反上述承诺的,将立即停止与标的公司构成竞争之业务,并采取必要措施予以纠正补救,同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给标的公司	2015年 04月03 日	2099-12-3 1	完全按照 承诺履行
--	---	---	---	---------------------	----------------	--------------

		造成的一切损失和后果承担赔偿责任； 承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。” 2、关于规范与标的公司关联交易的承诺： 为了减少和规范关联交易，维护上市公司及中小股东的合法权益，2015 年 2 月 12 日，黄晓嵘、李爱国、业际壹号、业际贰号、业际叁号、业际伍号出具了《关于规范与深圳业际光电股份有限公司交易的承诺函》。承诺内容如下： “在本次重大资产重组完成后，承诺人及其关联方将尽量减少并规范与标的公司及其控股企业之间的交易。对于无法避免或有合理原因而发生的交易，应根据有关法律、法规、规范性文件及标的公司和上市公司章程的规定履行交易决策程序，在股东大会对前述交易进行表决时，承诺人履行回避表决的义务，配合标的公司和上市公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，以提高交易的决策透明度和信息披露质量，促进定价公允性； 对于无法避免或有合理原因而发生的交易，承诺人及其关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则，并按如下定价原则与标的公司进行交易： （1）有可比市场价格或收费标准的，优先参考该等公允、合理市场价格或收费标准确定交易价格； （2）没有前述标准时，应参考关联方与独立于关联方的第三方发生的非关联交易价格确定； （3）既无可比的市场价格又无独立的非关联交易价格可供参考的，应依据提供服务的实际成本费用加合理利润确定收费标准。 承诺人不谋求与标的公司达成交易的优先权利；不谋求标的公司及其下属企业在业务合作等方面给予承诺人及其关联方优于市场第三方的利益； 承诺人不会通过交易损害标的公司及其股东的合法权益； 承诺人保证上述承诺在本次重大资产重组完成后且黄晓嵘负责标的公司的日常生产经营管理期间持续有效且不可撤销。如承诺人有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给标的公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）； 承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。” "			
郭仁翠；李林波；李林聪；李林松	关于同业竞争、关联交易、资金	"1、关于避免与标的公司同业竞争的承诺： 为避免今后与标的公司之间可能出现同业竞争，维护公司及其他股东的利益，2015 年 2 月 12 日，李林波、李林松、李林聪、郭仁翠出具了《关于避免与东莞市平波电子有限	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照承诺履行

		占用方面的承诺 公司同业竞争的承诺函》，承诺内容如下： “对于标的公司的正常生产、经营活动，承诺人保证不会损害标的公司及上市公司的利益，不会从事对标的公司及上市公司构成同业竞争的业务或活动； 本次重大资产重组完成后，承诺人及其近亲属、其控制的其他企业并没有直接或间接地从事与标的公司相同或相似的业务； 本次重大资产重组完成后五年内，承诺人保证其及其近亲属（配偶、子女、父母、兄弟姐妹及其配偶）、其控制的其他企业不再以任何形式拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与标的公司相同或相近的业务或项目，亦不以任何形式（包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式，以委托人、受托人身份或其他身份）参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与标的公司相同或相近的业务或项目；承诺人及其近亲属、其控制的其他企业将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动产生新的同业竞争，保证采取以下措施避免同业竞争：（1）通过出售将相竞争的业务集中到标的公司；（2）促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方；（3）在不损害标的公司利益的前提下，放弃与标的公司存在同业竞争的业务；（4）任何其他有效的能够避免同业竞争的措施； 凡承诺人及其近亲属、其控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与标的公司生产经营构成竞争的业务，承诺人及其近亲属、其控制的其他企业会将上述商业机会让予标的公司。无论是由承诺人及其近亲属、其控制的其他企业研究开发的、或与其他企业合作开发的与标的公司生产、经营有关的新技术、新产品，标的公司有优先受让、生产的权利。承诺人及其近亲属、其控制的其他企业如拟出售其与标的公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，标的公司均有优先购买的权利；承诺人保证在出售或转让有关资产、业务时给予标的公司的条件不逊于向任何独立第三人提供的条件。 承诺人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，承诺人在承诺期间，若违反上述承诺的，将立即停止与标的公司构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救，同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给标的公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任； 承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。 2、关于规范与标的公司关联交易的承诺： “在本次重大资产重组完成后，承诺人及其关联方将尽量			
--	--	--	--	--	--

		减少并规范与目标公司及其控股企业之间的交易。对于无法避免或有合理原因而发生的交易，应根据有关法律、法规、规范性文件及目标公司和上市公司章程的规定履行交易决策程序，在股东大会对前述交易进行表决时，承诺人履行回避表决的义务，配合目标公司和上市公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，以提高交易的决策透明度和信息披露质量，促进定价公允性； 对于无法避免或有合理原因而发生的交易，承诺人及其关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则，并按如下定价原则与目标公司进行交易： （1）有可比市场价格或收费标准的，优先参考该等公允、合理市场价格或收费标准确定交易价格； （2）没有前述标准时，应参考关联方与独立于关联方的第三方发生的非关联交易价格确定； （3）既无可比的市场价格又无独立的非关联交易价格可供参考的，应依据提供服务的实际成本费用加合理利润确定收费标准。 承诺人不谋求与目标公司达成交易的优先权利；不谋求目标公司及其下属企业在业务合作等方面给予承诺人及其关联方优于市场第三方的利益； 承诺人不会通过交易损害目标公司及其股东的合法权益； 承诺人保证上述承诺在本次重大资产重组完成后且李林波负责目标公司的日常生产经营管理期间持续有效且不可撤销。如承诺人有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给目标公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）； 承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。””			
	比亚迪股份有限公司；王传福	其他承诺 "保证上市公司独立性的承诺： 保证上市公司资产独立完整 承诺人资产与上市公司资产将严格分开，完全独立经营。承诺人不发生占用上市公司资金、资产等不规范情形。 保证上市公司人员独立 保证上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬； 向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。 保证上市公司财务独立 保证上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳	2015年04月03日	2099-12-31	完全按照承诺履行

		税，保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预上市公司的资金使用。 保证上市公司机构独立 保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，保证上市公司拥有独立、完整的组织机构。股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 保证上市公司业务独立 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，上市公司具有面向市场自主经营的能力。承诺人不会对上市公司的正常经营活动进行干预。"			
郭仁翠; 黄晓嵘; 李爱国; 李林波; 李林聪; 李林松; 深圳市业际贰号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际叁号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际伍号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际壹号股权投资合伙企业	其他承诺	"保证上市公司独立性的承诺: 一、保证目标公司资产独立完整 承诺人资产与目标公司资产将严格分开，完全独立经营。承诺人不发生占用目标公司资金、资产等不规范情形。 二、保证目标公司人员独立 1、保证目标公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在目标公司任职并领取薪酬; 2、向目标公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预目标公司董事会/执行董事和股东行使职权作出人事任免决定。 三、保证目标公司财务独立 保证目标公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳税，保证目标公司能够独立做出财务决策，不干预目标公司的资金使用。 四、保证目标公司机构独立 保证目标公司依法建立和完善法人治理结构，保证目标公司拥有独立、完整的组织机构。股东、董事/执行董事、监事、总经理等能够依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 五、保证目标公司业务独立 保证目标公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，目标公司具有面向市场自主经营的能力。"	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照 承诺履行

	(有限合伙)					
	比亚迪股份有限公司; 郭仁翠; 黄晓嵘; 李爱国; 李林波; 李林聪; 李林松; 深圳市业际贰号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际叁号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际伍号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际壹号股权投资合伙企业(有限合伙); 王传福	其他承诺	"1、保证标的公司正常生产经营的承诺: 比亚迪股份、王传福、黄晓嵘、李爱国、业际壹号、业际贰号、业际叁号、业际伍号、李林波、李林松、李林聪、郭仁翠承诺: 一、在本次重大资产重组协议生效至该协议约定的目标公司股权交割之日, 承诺人保证目标公司正常、有序、合法经营, 保证目标公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为, 并保证目标公司不进行非法转移、隐匿资产行为; 二、承诺人保证目标公司签署的所有协议或合同不存在阻碍目标公司股东转让目标公司股权的限制性条款; 三、目标公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍目标公司股东转让所持目标公司股权的限制性条款。 2、关于或有事项的承诺: 比亚迪股份、王传福、黄晓嵘、李爱国、业际壹号、业际贰号、业际叁号、业际伍号、李林波、李林松、李林聪、郭仁翠承诺: 一、截至 2014 年 12 月 31 日, 目标公司除已向上市公司及其为本次重大资产重组聘请的财务顾问、律师事务所、会计师事务所、资产评估机构等证券服务机构书面披露的信息以外, 不存在以下情形: 1.目标公司对其他任何单位/人应承担的债务; 2.目标公司为其任何人的债务向任何人提供担保(包括但不限于保证担保、抵押担保、质押担保和留置), 或者在目标公司的任何资产上设置任何担保权益; 3.目标公司从事或参与其他任何违反中国法律、法规的行为, 并最终使目标公司在将来可能被处以重大罚款或承担重大法律责任; 4.目标公司以原告、被告或其他身份已经涉及的其他任何争议金额在人民币 10 万元以上的民事诉讼或仲裁程序, 卷入或可能卷入任何刑事程序、可能使目标公司遭受重大不利后果的调查、行政程序。 二、自 2015 年 1 月 1 日至目标公司 100%股权过户至上市公司名下之日("交割日")期间, 如目标公司发生任何上述事项应及时告知上市公司及其为本次重大资产重组聘请的财务顾问、律师事务所、会计师事务所、资产评估机构等证券服务机构并书面披露该等事项具体情形; 三、如目标公司因任何交割日之前发生的上述事项而受到损失, 承诺人将自上述损失确认后 30 日内向上市公司进	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照承诺履行

			行赔偿。"			
比亚迪股份有限公司; 东莞市冠誉投资发展有限公司; 杜海滨; 贺路; 黄晓嵘; 李爱国; 李林波; 李林聪; 林洁如; 刘清华; 深圳长颐海德投资企业(有限合伙); 深圳市今玺股权投资基金合伙企业(有限合伙); 深圳市业际贰号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际叁号股权投资合伙企业(有限合伙);	其他承诺	"关于合法持有标的公司股权等事项的承诺: 承诺人为拥有中华人民共和国国籍并拥有完全民事权利能力的自然人及中华人民共和国境内合法存续的企业主体, 承诺人系拥有与上市公司签署本次重大资产重组相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格, 企业主体不存在法律、法规和公司章程规定需要终止的情形; 目标公司为依据中华人民共和国法律设立并依法存续的企业法人, 承诺人已经依法对目标公司履行出资义务, 不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为; 承诺人合法持有目标公司的股权, 该等股权不存在任何信托安排或股份代持, 不代表任何其他方的利益, 且该等股权未设定任何抵押、质押等他项权利, 亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何约束; 同时, 承诺人保证该等股权登记至上市公司名下之前始终保持上述状况; 承诺人保证承诺人签署的所有协议或合同不存在阻碍承诺人转让目标公司股权的限制性条款; 承诺人保证不存在任何正在进行或潜在的影响承诺人转让目标公司股权的诉讼、仲裁或纠纷; 截至本承诺函出具之日, 承诺人与上市公司及其股东以及董事、监事或高级管理人员不存在任何关联关系; 截至本承诺函出具之日, 承诺人未向上市公司推荐任何董事、监事或高级管理人员; 除非事先得到上市公司的书面同意, 承诺人保证采取必要措施对本次重大资产重组事宜所涉及的资料和信息严格保密; 承诺人保证, 如承诺人违反任何上述承诺, 或其承诺与实际情形不符的, 承诺人承担因此给上市公司及/或其他承诺人造成的一切损失(含直接损失和间接损失)。 "	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照承诺履行	

	深圳市业际伍号股权投资合伙企业（有限合伙）；深圳市业际壹号股权投资合伙企业（有限合伙）；易鸿芳；张家港以诺创业投资企业（有限合伙）					
	比亚迪股份有限公司；东莞市冠誉投资发展有限公司；杜海滨；贺路；黄晓嵘；李爱国；李林波；李林聪；林洁如；刘清华；深圳长颐海德投资企业（有限合伙）；深圳市今玺股权投资基金合	其他承诺	"关于提供材料真实、准确、完整的承诺： 承诺人已向上市公司及为本次重大资产重组提供财务顾问、法律、审计、评估等专业服务的中介机构提供了完成本次重大资产重组所必需的相关信息和文件（包括但不限于本公司及目标公司的相关信息和文件），承诺人保证为本次重大资产重组所提供相关信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如果因此给上市公司或投资者造成损失的，承诺人将依法承担赔偿责任。 如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺人将暂停转让承诺人在该上市公司拥有权益的股份。"	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照承诺履行

	伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际贰 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际叁 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际伍 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际壹 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 易鸿芳; 张家港 以诺创 业投资 企业(有 限合伙)					
	比亚迪 股份有 限公司; 东莞市 冠誉投 资发展 有限公	其他承 诺	"关于无违法违规行为的承诺: 承诺人为中华人民共和国境内合法存续的主体, 承诺人系 拥有与上市公司签署本次重大资产重组相关协议和履行 该等协议项下权利义务的合法主体资格, 不存在法律、法 规和合伙人协议规定需要终止的情形; 承诺人不存在负有数额较大债务, 到期未清偿且处于持续 状态的情形;	2015 年 04 月 03 日	2099-12-3 1	完全按照 承诺履行

司;深圳长颐海德投资企业(有限合伙);深圳市今玺股权投资基金合伙企业(有限合伙);深圳市业际贰号股权投资合伙企业(有限合伙);深圳市业际叁号股权投资合伙企业(有限合伙);深圳市业际伍号股权投资合伙企业(有限合伙);深圳市业际壹号股权投资合伙企业(有限合伙);张家港以诺创业投资企业		承诺人及其主要管理人员最近 5 年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚,未发生与经济纠纷有关的重大民事诉讼和仲裁,亦不存在潜在的前述重大民事诉讼或仲裁; 承诺人最近 3 年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为,最近 3 年亦不存在严重的证券市场失信行为; 承诺人及其实际控制人/控股股东、所控制的企业、董事、监事、高级管理人员未因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查,最近 36 个月内亦未曾因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任。 目标公司为依据中华人民共和国法律设立并依法存续的企业法人,承诺人已经依法对目标公司履行出资义务,不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为; "			
---	--	--	--	--	--

	业(有限合伙)					
	杜海滨; 贺路;黄晓嵘;李爱国;李林波;李林聪;林洁如;刘清华;易鸿芳	其他承诺	"关于无违法违规行为的承诺: 承诺人为拥有中华人民共和国国籍并拥有完全民事权利能力的自然人, 承诺人系拥有与上市公司签署本次重大资产重组相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格; 承诺人不存在负有数额较大债务, 到期未清偿且处于持续状态的情形; 承诺人最近 5 年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚, 未发生与经济纠纷有关的重大民事诉讼和仲裁, 亦不存在潜在的前述重大民事诉讼或仲裁; 承诺人最近 3 年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为, 最近 3 年亦不存在严重的证券市场失信行为; 承诺人未因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查, 最近 36 个月内亦未曾因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任。 目标公司为依据中华人民共和国法律设立并依法存续的企业法人, 承诺人已经依法对目标公司履行出资义务, 不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为。"	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照 承诺履行
	比亚迪股份有限公司; 郭仁翠; 黄晓嵘; 李爱国; 李林波; 李林聪; 李林松; 深圳市业际贰号股权投资合伙企业(有限合伙); 深圳市业际叁号股权投资合伙企业	其他承诺	"一、截至 2014 年 12 月 31 日, 目标公司除已向上市公司及其为本次重大资产重组聘请的财务顾问、律师事务所、会计师事务所、资产评估机构等证券服务机构书面披露的信息以外, 不存在以下情形: 1.目标公司对其他任何单位/人应承担的债务; 2.目标公司与其他任何人的债务向任何人提供担保(包括但不限于保证担保、抵押担保、质押担保和留置), 或者在目标公司的任何资产上设置任何担保权益; 3.目标公司从事或参与其他任何违反中国法律、法规的行为, 并最终使目标公司在将来可能被处以重大罚款或承担重大法律责任; 4.目标公司以原告、被告或其他身份已经涉及的其他任何争议金额在人民币 10 万元以上的民事诉讼或仲裁程序, 卷入或可能卷入任何刑事程序、可能使目标公司遭受重大不利后果的调查、行政程序。 二、自 2015 年 1 月 1 日至目标公司 100%股权过户至上市公司名下之日("交割日")期间, 如目标公司发生任何上述事项应及时告知上市公司及其为本次重大资产重组聘请的财务顾问、律师事务所、会计师事务所、资产评估机构等证券服务机构并书面披露该等事项具体情形;	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照 承诺履行

	(有限合伙); 深圳市 业际伍 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 深圳市 业际壹 号股权 投资合 伙企业 (有限 合伙); 王传福		三、如目标公司因任何交割日之前发生的上述事项而受到损失, 承诺人将自上述损失确认后 30 日内向上市公司进行赔偿。 "			
	陈运;李 三君;马 娟娥;泰 和县行 健投资 有限公 司;泰和 县易泰 投资有 限公司; 唐美姣; 文开福; 尹宪章; 余达;曾 力;曾小 利	关于同 业竞争、 关联交 易、资金 占用方 面的承 诺	"关于保证上市公司独立性的承诺 文开福、曾力、陈运、马娟娥、尹宪章、李三君、余达、曾小利、唐美姣、泰和县行健投资有限公司(行健投资)、泰和县易泰投资有限公司(易泰投资)承诺: (1) 保证上市公司资产独立完整 承诺人资产与上市公司资产将严格分开, 完全独立经营。 承诺人不发生占用上市公司资金、资产等不规范情形。 (2) 保证上市公司人员独立 保证上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系, 总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬; 向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行, 不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。 (3) 保证上市公司财务独立 保证上市公司拥有独立的财务会计部门, 建立独立的财务核算体系和财务管理制度, 独立在银行开户, 依法独立纳税, 保证上市公司能够独立做出财务决策, 不干预上市公司的资金使用。 (4) 保证上市公司机构独立 保证上市公司依法建立和完善法人治理结构, 保证上市公司拥有独立、完整的组织机构。股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 (5) 保证上市公司业务独立	2013 年 11 月 26 日	2099-12-31	完全按照 承诺履行

		保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，上市公司具有面向市场自主经营的能力。承诺人不会对上市公司的正常经营活动进行干预。 截至目前承诺人无违反上述承诺的情况。 7、关于避免与上市公司同业竞争的承诺 文开福、曾力、陈运、马娟娥、尹宪章、李三君、余达、曾小利、唐美姣、泰和县行健投资有限公司（“行健投资”）、泰和县易泰投资有限公司（“易泰投资”）承诺：在成为上市公司的控股股东后，将从根本上避免和消除侵占上市公司的商业机会和形成同业竞争的可能性，具体承诺如下： （1）对于上市公司的正常生产、经营活动，承诺人保证不利用控股股东地位损害上市公司及上市公司其他股东的利益，不会从事对上市公司构成同业竞争的业务或活动； （2）承诺人目前并没有直接或间接地从事任何触摸屏和中小尺寸液晶显示屏及其模组的研发、生产和销售，浓硝酸、稀硝酸、硝酸铵、硝盐（硝酸钠、亚硝酸钠）、三聚氰胺、硫化异丁烯、甲醇、液氨、纯碱、氯化铵、硝基复合肥、硝酸异辛酯、氨水等化工产品的生产、销售及运输相关的业务； （3）承诺人作为上市公司控股股东期间，保证承诺人及其控制的其他企业不再以任何形式拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与上市公司相同或相近的业务或项目，亦不以任何形式（包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式，以委托人、受托人身份或其他身份）参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与上市公司相同或相近的业务或项目；承诺人及/或附属公司将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动产生新的同业竞争，保证采取以下措施避免同业竞争：（1）通过收购将相竞争的业务集中到上市公司；（2）促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方；（3）在不损害上市公司利益的前提下，放弃与上市公司存在同业竞争的业务；（4）任何其他有效的能够避免同业竞争的措施； （4）凡承诺人及/或附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与上市公司生产经营构成竞争的业务，承诺人及/或附属公司会将上述商业机会让予上市公司。无论是由承诺人及/或附属公司研究开发的、或与中国境内其他企业合作开发的与上市公司生产、经营有关的新技术、新产品，上市公司有优先受让、生产的权利。承诺人及/或附属公司如拟在中国境内外出售其与上市公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，上市公司均			
--	--	--	--	--	--

		有优先购买的权利；承诺人保证在出售或转让有关资产、业务时给予上市公司的条件不逊于向任何独立第三人提供的条件。 （5）如果上市公司在其主营业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人及承诺人之关联企业对此已经进行生产、经营的，只要承诺人仍然是上市公司的控股股东，承诺人同意上市公司对承诺人及承诺人之关联企业相关业务在同等商业条件下有优先收购权（即承诺将该等竞争性资产及/或股权注入上市公司），或将竞争性资产及/或股权转让给非关联第三方，并在彻底解决同业竞争之前将该等竞争性业务托管给上市公司； （6）对于上市公司在其主营业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人及承诺人之关联企业目前尚未对此进行生产、经营的，只要承诺人仍然是上市公司的控股股东，承诺人同意除非上市公司股东大会同意不再从事该等业务（在上市公司股东大会对前述事项进行表决时，承诺人将履行回避表决的义务）并通知承诺人，承诺人及承诺人之关联企业将不从事该等业务； （7）承诺人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，承诺人作为上市公司控股股东期间，若违反上述承诺的，将立即停止与上市公司构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救，同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任； （8）承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。 截至目前承诺人无违反上述承诺的情况。 关于规范与上市公司关联交易的承诺 文开福、曾力、陈运、马娟娥、尹宪章、李三君、余达、曾小利、唐美姣、泰和县行健投资有限公司（“行健投资”）、泰和县易泰投资有限公司（“易泰投资”）承诺：在成为上市公司的控股股东后，将减少和规范与上市公司及其下属公司之间的关联交易，维护上市公司及中小股东的合法权益，具体承诺如下： （1）在本次重大资产重组完成前，承诺人及其下属全资、控股公司（“关联方”）与上市公司之间不存在业务和资金往来等关联交易； （2）在本次重大资产重组完成后，承诺人及其关联方将尽量减少并规范与上市公司及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，应根据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，在股东大会对前述关联交易进行表			
--	--	---	--	--	--

		决时，承诺人履行回避表决的义务，配合上市公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，以提高关联交易的决策透明度和信息披露质量，促进定价公允性； （3）对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及其关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则，并按如下定价原则与上市公司进行交易： 有可比市场价格或收费标准的，优先参考该等公允、合理市场价格或收费标准确定交易价格； 没有前述标准时，应参考关联方与独立于关联方的第三方发生的非关联交易价格确定； 既无可比的市场价格又无独立的非关联交易价格可供参考的，应依据提供服务的实际成本费用加合理利润确定收费标准。 （4）承诺人作为上市公司的控股股东期间，不利用股东地位谋求与上市公司达成交易的优先权利；不利用股东地位谋求上市公司及其下属企业在业务合作等方面给予关联方优于市场第三方的利益； （5）承诺人作为上市公司的控股股东期间，不会利用控股股东地位损害上市公司及上市公司其他股东（特别是中小股东）的合法权益； （6）承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为控股股东期间持续有效且不可撤销。如关联方有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给上市公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）； （7）承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。 截至目前承诺人无违反上述承诺的情况。"			
陈运;光大资本投资有限公司;李三君;马娟娥;南昌红土创新资本创业投资有限公司;上海星通生态农业投资合	其他承诺	"关于无违法行为的确认函 交易对方中文开福等十名自然人承诺： 承诺人为具有完全民事权利能力和民事行为能力的中华人民共和国居民，拥有与上市公司签署本次重大资产重组相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格； 承诺人不存在负有数额较大债务，到期未清偿且处于持续状态的情形； 承诺人最近 5 年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚，未发生与经济纠纷有关的重大民事诉讼和仲裁，亦不存在潜在的前述重大民事诉讼或仲裁； 承诺人最近 3 年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为，最近 3 年亦不存在严重的证券市场失信行为。 交易对方中行健投资等五名法人及星通投资承诺： 承诺人为中华人民共和国境内合法存续的企业/法人主体，	2013 年 11 月 26 日	2099-12-31	完全按照承诺履行

伙企业（有限合伙）；深圳市创新投资集团有限公司；泰和县行健投资有限公司；泰和县易泰投资有限公司；唐美姣；文开福；尹宪章；余达；曾力；曾小利；张永明		承诺人系拥有与上市公司签署本次重大资产重组相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格，不存在法律、法规和公司章程规定需要终止的情形； 承诺人不存在负有数额较大债务，到期未清偿且处于持续状态的情形； 承诺人最近 5 年内未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚，未发生与经济纠纷有关的重大民事诉讼和仲裁，亦不存在潜在的前述重大民事诉讼或仲裁； 承诺人最近 3 年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为，最近 3 年亦不存在严重的证券市场失信行为。 截至目前承诺人无违反上述承诺的情况。"			
陈运；光大资本投资有限公司；李三君；马娟娥；南昌红土创新资本创业投资有限公司；深圳市创新投资集团有限公司；泰和县行健投资有限公司；泰和县易泰投资有限公司；	其他承诺	"1、关于信息提供真实、准确和完整的承诺 交易对方承诺：已向上市公司及为本次重大资产重组提供财务顾问、法律、审计、评估等专业服务的中介机构提供了完成本次重大资产重组所必需的相关信息和文件，承诺人保证就其为本次重大资产重组所提供相关信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；承诺人对其所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。 截至目前承诺人无违反上述承诺的情况。 2、关于资产权属的承诺 交易对方承诺：合力泰为具有完全民事权利能力和民事行为能力的中华人民共和国居民，承诺人已经依法对合力泰履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为； 承诺人合法持有合力泰的股权，该等股权不存在任何信托安排或股份代持，不代表任何其他方的利益，且该等股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何约束；同时，承诺人保证该等股权登记至上市公司名下之前始终保持上述状况；承诺人同意合力泰其他股东将其所持的合力泰股权转让给上市公司，承诺人自愿放弃对上述拟转让股权的优先购买权（如适用）；承诺人保证承诺人签署的所有协议	2013 年 11 月 26 日	2099-12-31	完全按照承诺履行

	唐美姣; 文开福; 尹宪章; 余达;曾 力;曾小 利;张永 明		或合同不存在阻碍承诺人转让合力泰股权的限制性条款; 承诺人保证不存在任何正在进行或潜在的影响承诺人转 让合力泰股权的诉讼、仲裁或纠纷。 截至目前承诺人无违反上述承诺的情况。 "			
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	王宜明	关于同 业竞争、 关联交 易、资金 占用方 面的承 诺	王宜明将不会以直接或间接的任何方式（包括但不限于独 资经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权 益）从事与山东联合化工股份有限公司业务有竞争或可能 构成竞争的业务或活动，否则承担相应法律责任。	2007 年 05 月 22 日	2099-12-3 1	完全按照 承诺履行
股权激励承诺						
其他对公司中 小股东所作承 诺						
承诺是否按时 履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐ 适用 ☒ 不适用

四、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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、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财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），2018年6月发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）同时废止；财政部于2019年9月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），《财政部关于修订印发2018年

度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1号）同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，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”；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”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

②新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- * 以摊余成本计量的金融资产；
- * 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，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年年初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。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
项 目	类别	账面价值	项 目	类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	19,383,972.54

金融资产					
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	19,383,972.54	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	
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收票据	摊余成本	806,761,867.84	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	806,761,867.84
应收账款	摊余成本	7,788,496,397.65	应收账款	摊余成本	7,786,553,001.81
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	124,840,492.81	其他应收款	摊余成本	124,840,492.81
长期应收款	摊余成本	199,366,634.00	长期应收款	摊余成本	199,366,634.00

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项 目	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
资产：	--			
交易性金融资产	--	19,383,972.54		19,383,972.54
应收票据	806,761,867.84	-806,761,867.84		
应收账款	7,788,496,397.65		-1,943,395.84	7,786,553,001.81
应收款项融资		806,761,867.84		806,761,867.84
其他应收款	124,840,492.81			124,840,492.81
可供出售金融资产	19,383,972.54	-19,383,972.54	--	--
长期应收款	199,366,634.00			199,366,634.00
股东权益：				
未分配利润	3,406,675,660.78		-1,651,886.46	3,405,023,774.32

本公司将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019年年初损失准备之间的调节表列示如下：

计量类别	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
应收票据减值准备				
应收账款减值准备	514,944,805.92		1,943,395.84	516,888,201.76
其他应收款减值准备	12,788,230.43			12,788,230.43
长期应收款减值准备				

③新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本公司对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

新债务重组准则对本公司财务状况和经营成果无影响。

④新非货币性交换准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本集团对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

（2）重要会计估计变更

本公司报告期内不存在应披露的重要会计估计变更。

（3）首次执行新金融工具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	2018.12.31	2019.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	2,451,828,463.94	2,451,828,463.94	
交易性金融资产		19,383,972.54	19,383,972.54
应收票据	806,761,867.84		-806,761,867.84
应收账款	7,788,496,397.65	7,786,553,001.81	-1,943,395.84
应收款项融资		806,761,867.84	806,761,867.84
预付款项	638,912,922.25	638,912,922.25	
其他应收款	124,840,492.81	124,840,492.81	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	4,633,397,560.92	4,633,397,560.92	
其他流动资产	765,508,433.22	765,508,433.22	
流动资产合计	17,209,746,138.63	17,227,186,715.33	17,440,576.70
非流动资产：			
可供出售金融资产	19,383,972.54		-19,383,972.54
长期应收款	199,366,634.00	199,366,634.00	
长期股权投资	340,489,048.11	340,489,048.11	
投资性房地产	15,479,535.72	15,479,535.72	
固定资产	4,339,175,731.22	4,339,175,731.22	

在建工程	1,826,910,312.42	1,826,910,312.42	
无形资产	367,619,896.44	367,619,896.44	
开发支出	99,309,433.51	99,309,433.51	
商誉	2,267,622,754.81	2,267,622,754.81	
长期待摊费用	529,739,525.49	529,739,525.49	
递延所得税资产	127,747,563.81	128,039,073.19	291,509.38
其他非流动资产	90,831,745.00	90,831,745.00	
非流动资产合计	10,223,676,153.07	10,204,583,689.91	-19,092,463.16
资产总计	27,433,422,291.70	27,431,770,405.24	-1,651,886.46
流动负债：			
短期借款	5,551,203,818.23	5,551,203,818.23	
应付票据	2,848,764,019.37	2,848,764,019.37	
应付账款	3,631,354,829.24	3,631,354,829.24	
预收款项	65,219,384.14	65,219,384.14	
应付职工薪酬	244,948,441.68	244,948,441.68	
应交税费	207,557,432.21	207,557,432.21	
其他应付款	83,112,502.54	83,112,502.54	
其中：应付利息	12,975,301.97	12,975,301.97	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,637,016,233.64	1,637,016,233.64	
流动负债合计	14,269,176,661.05	14,269,176,661.05	
非流动负债：			
长期借款	1,065,160,000.00	1,065,160,000.00	
长期应付款	668,871,704.00	668,871,704.00	
递延收益	197,629,218.83	197,629,218.83	
递延所得税负债	30,560,680.12	30,560,680.12	
非流动负债合计	1,962,221,602.95	1,962,221,602.95	
负债合计	16,231,398,264.00	16,231,398,264.00	
股东权益：			
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00	
资本公积	4,454,810,262.14	4,454,810,262.14	
其他综合收益	5,024,045.82	5,024,045.82	
专项储备	196,408.74	196,408.74	
盈余公积	263,118,430.34	263,118,430.34	
未分配利润	3,406,675,660.78	3,405,023,774.32	-1,651,886.46
归属于母公司所有者权益合计	11,246,241,027.82	11,244,589,141.36	-1,651,886.46
少数股东权益	-44,217,000.12	-44,217,000.12	
股东权益合计	11,202,024,027.70	11,200,372,141.24	-1,651,886.46
负债和股东权益总计	27,433,422,291.70	27,431,770,405.24	-1,651,886.46

母公司资产负债表

项目	2018.12.31	2019.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	5,419,348.75	5,419,348.75	
其他应收款	200,971,171.01	200,971,171.01	
其中：应收利息			
应收股利	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他流动资产	519,109.01	519,109.01	
流动资产合计	206,909,628.77	206,909,628.77	
非流动资产：			
长期股权投资	10,472,824,868.06	10,472,824,868.06	
递延所得税资产	10,691.71	10,691.71	
非流动资产合计	10,472,835,559.77	10,472,835,559.77	
资产总计	10,679,745,188.54	10,679,745,188.54	
流动负债：			
应付职工薪酬	67,860.12	67,860.12	
应交税费	208,366.44	208,366.44	
其他应付款	107,158,653.49	107,158,653.49	
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债	800,577,884.19	800,577,884.19	
流动负债合计	908,012,764.24	908,012,764.24	
非流动负债：			
负债合计	908,012,764.24	908,012,764.24	
股东权益：			
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00	
资本公积	6,456,296,273.19	6,456,296,273.19	
盈余公积	57,597,689.59	57,597,689.59	
未分配利润	141,422,241.52	141,422,241.52	
归属于母公司所有者权益合计	9,771,732,424.30	9,771,732,424.30	
少数股东权益			
股东权益合计	9,771,732,424.30	9,771,732,424.30	
负债和股东权益总计	10,679,745,188.54	10,679,745,188.54	

七、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。

八、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

本期发生的非同一控制下企业合并1家上海安缔诺科技有限公司；本期新设立公司两家分别是福建合力泰科技有限公司、吉安市井开区合力泰科技有限公司；本期减少公司1家上海蓝沛合泰光电科技有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘健 聂梓敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

☒ 是 ☐ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒ 是 ☐ 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

- 1.公司已就变更2019年度审计机构的相关事宜与瑞华所进行了充分的事先沟通，瑞华所明确知悉本事项并确认无异议。
- 2.公司董事会审计委员会对致同所进行了审查，认为致同所具备为上市公司提供审计服务的资质与经验，能够满足公司年度审计工作的需求，因此同意向公司董事会提议改聘致同所为公司2019年度财务审计机构。
- 3.公司于2019年12月11日召开的第五届董事会第三十次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任致同所为公司2019年度财务审计机构。公司独立董事对该事项发表了事前认可意见和独立意见。
- 4.本次变更会计师事务所事项经公司2019年第四次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2017年12月6日召开的第五届董事会第七次会议审议通过了《合力泰科技股份有限公司2017年第一期员工持股计划（草案）》及摘要的议案，该议案经公司2017年12月21日召开的2017年第五次临时股东大会审议通过，具体内容详见刊登于2017年12月7日《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

截至2018年5月22日，公司2017年第一期1号员工持股计划通过二级市场购买方式共买入合力泰股票78,765,489股，占公司总股本2.5178%，成交均价9.76元/股。公司2017年第一期1号员工持股计划已完成股票购买，购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自2018年5月23日起12个月。

截至2018年7月24日，2017年第一期2号员工持股计划通过二级市场集中竞价、大宗交易的购买方式共买入合力泰股票56,085,000股，占公司总股本1.7928%，成交均价8.49元/股。其中大宗交易买入数量54,430,000股。公司2017年第一期2号员工持股计划已完成股票购买，购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自2018年7月25日起12个月。

公司于2019年12月15日公告了《关于公司2017年第一期1号员工持股计划份额变更的公告》，公司收到西部信托有限公司《西部信托·合力泰第一期1号员工持股集合资金信托计划份额变更的通知》（以下简称“《通知》”），《通知》称受托人已根据《信托合同》的约定，将劣后级信托受益权全部变更登记到优先级委托人名下。员工持股计划持有人在收悉上述《通知》后，立即开展了会议，对《通知》涉及的份额变更事项进行了分析，截至目前，解决方案正在制定过程中。员工持股计划持有人将根据有关资料进行调查、核实并积极应对，包括但不限于通过协商、诉讼等途径，努力捍卫员工持股计划持有人的合法权益。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

关联交易	关联关	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	占同类	获批的	是否超	关联交	可获得	披露日	披露索
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

方	系	易类型	易内容	易定价原则	易价格	易金额 (万元)	交易金 额的比例	交易额 度(万元)	过获批 额度	易结算 方式	的同类 交易市 价	期	引
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股5%以上股东及附属企业	向关联人采购原材料(包括水电煤气燃料动力)	向关联人采购原材料(包括水电煤气燃料动力)	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则,严格执行市场价格,关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	213,607.53	14.63%	220,000	否	电汇	不适用	2019年04月24日	《合力泰科技股份有限公司关于2019年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2019-017),该公告刊登在2019年4月24日的巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)及《合力泰科技股份有限公司关于增加年度关联交易情况的公告》(公告编号:2019-061),该公告刊登在

													登在 2019 年 11 月 4 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业	向关联人销售各种产品、商品	向关联人销售各种产品、商品	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则,严格执行市场价格,关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	238,506.95	13.55%	250,000	否	电汇	不适用	2019 年 04 月 24 日	《合力泰 2019 年 4 月 24 日科技股份有限公司关于 2019 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2019-017), 该公告刊登在 2019 年 4 月 24 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
福建省电子信息(集团)有限责任公司及其	控股股东附属企业	向关联人采购各种产品、商品、原材料	向关联人采购各种产品、商品、原材料、旧	与关联方发生的关联交易定价方法以市场	市场化价格	16,196.67	1.11%	180,000	否	电汇	不适用	2019 年 04 月 24 日	《合力泰科技股份有限公司关于 2019 年

附属企业		料、旧设备	设备	化为原则，严格执行市场价格，关联方与非关联方同类交易的定价政策一致									度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2019-017)，该公告刊登在 2019 年 4 月 24 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
福建省电子信息(集团)有限责任公司及其附属企业	控股股东附属企业	向关联人销售各种产品、商品	向关联人销售各种产品、商品	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则，严格执行市场价格，关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	106,109.45	6.03%	320,000	否	电汇	不适用	2019 年 04 月 24 日	《合力泰科技股份有限公司关于 2019 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2019-017)，该公告刊登在 2019 年 4 月 24 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

													info.c om.cn)
合计				--	--	574,420 .6	--	970,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒ 是 ☐ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
福建省电子信息（集团）有限责任公司	控股股东及其附属企业	资金拆借	0	238,000	166,000	5.90%	2,791.4	74,874

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

通过融资租赁租入的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	14,845,934.04	1,608,552.75		13,237,381.29
机器设备	2,231,079,068.68	632,702,272.71		1,598,376,795.97
运输设备	34,995,571.55	26,705,078.59		8,290,492.96
合 计	2,280,920,574.27	661,015,904.05		1,619,904,670.22

通过融资租赁租入的在建工程情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
待安装调试设备	62,939,070.64			62,939,070.64

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 12 月 12 日	50,000	2018 年 12 月 12 日	40,390.89		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 01 月 25 日	48,000	2019 年 01 月 25 日	39,128.37		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 11 月 26 日	40,000	2018 年 11 月 26 日	39,780		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 03 月 27 日	40,000	2018 年 03 月 27 日	20,633.21		2 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2017 年 02 月 22 日	1,000	2017 年 02 月 22 日	800		3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 03 月 06 日	20,000	2019 年 03 月 06 日	10,000		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 07 月 25 日	15,000	2019 年 07 月 25 日	10,000		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 08 月 22 日	80,000	2019 年 08 月 22 日	74,741.61		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 01 月 31 日	13,800	2019 年 01 月 31 日	6,678		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 09 月 30 日	15,000	2019 年 07 月 09 日	11,300		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 04 月 24 日	25,000	2019 年 04 月 24 日	21,641.25		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 01 月 10 日	30,000	2019 年 01 月 10 日	21,442.48		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 07 月 16 日	25,000	2019 年 07 月 16 日	17,099.38		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 01 月 14 日	29,000	2019 年 01 月 14 日	26,425.59		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 10 月 31 日	18,000	2019 年 10 月 31 日	15,631.46		1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 03 月 27 日	45,000	2019 年 03 月 27 日	42,601.38		1 年	否	是

江西合力泰科技有限公司	2018 年 06 月 29 日	8,300	2018 年 06 月 29 日	4,380.06		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2017 年 10 月 24 日	15,000	2017 年 10 月 24 日	7,922.3		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2018 年 08 月 24 日	4,200	2018 年 08 月 24 日	2,297.99		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2018 年 05 月 15 日	17,000	2018 年 05 月 15 日	8,551.84		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2018 年 02 月 02 日	9,000	2018 年 02 月 02 日	3,320.06		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2017 年 09 月 30 日	26,400	2017 年 09 月 30 日	9,339		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2018 年 11 月 30 日	2,700	2018 年 11 月 30 日	1,907.55		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2019 年 01 月 21 日	10,800	2019 年 01 月 21 日	8,925.18		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2019 年 01 月 15 日	25,000	2019 年 01 月 15 日	15,591.14		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2018 年 02 月 09 日	29,000	2018 年 02 月 09 日	7,259.24		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2019 年 02 月 10 日	3,615.28	2019 年 02 月 10 日	2,950.62		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2019 年 04 月 25 日	15,000	2019 年 04 月 25 日	11,357.93		3 年	否	是
江西合力泰科技有限公司	2019 年 09 月 15 日	15,000	2019 年 09 月 15 日	15,056.62		3 年	否	是
江西兴泰科技有限公司	2019 年 10 月 31 日	2,000	2019 年 10 月 31 日	1,980		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 08 月 22 日	45,000	2019 年 08 月 22 日	21,892.02		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 02 月 18 日	10,000	2019 年 02 月 18 日	7,694.86		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 12 月 12 日	16,000	2018 年 12 月 12 日	1,494.96		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 03 月 07 日	20,000	2018 年 03 月 07 日	5,000		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 03 月 31 日	15,000	2019 年 03 月 31 日	10,000		1 年	否	是

深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 03 月 11 日	15,000	2019 年 03 月 11 日	15,000		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 09 月 10 日	10,000	2019 年 09 月 10 日	10,000		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 09 月 12 日	8,000	2018 年 09 月 12 日	7,838.67		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 02 月 10 日	15,000	2019 年 02 月 10 日	12,391.86		3 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 06 月 11 日	20,000	2019 年 06 月 11 日	18,362.67		3 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 07 月 18 日	5,800	2019 年 07 月 18 日	5,422.56		3 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 09 月 24 日	12,000	2019 年 09 月 24 日	10,257.37		3 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 12 月 03 日	7,000	2019 年 12 月 03 日	6,618.2		3 年	否	是
南昌比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 04 月 09 日	20,000	2018 年 04 月 09 日	8,990.48		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 01 月 30 日	26,400	2018 年 01 月 30 日	26,400		1 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 01 月 31 日	6,600	2018 年 01 月 31 日	6,600		5 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 07 月 27 日	15,000	2019 年 07 月 27 日	8,450.01		1 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 10 月 27 日	15,000	2018 年 10 月 27 日	11,248		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 11 月 01 日	6,700	2018 年 11 月 01 日	5,024.13		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 12 月 09 日	7,300	2018 年 12 月 09 日	6,370.82		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 06 月 20 日	222.22	2019 年 06 月 20 日	200		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 06 月 14 日	2,000	2019 年 06 月 14 日	1,800		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 06 月 17 日	3,333.33	2019 年 06 月 17 日	3,000		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 06 月 28 日	4,083.33	2019 年 06 月 28 日	3,675		3 年	否	是

江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 06 月 28 日	6,944.44	2019 年 06 月 28 日	6,025		3 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 11 月 14 日	3,000	2019 年 11 月 14 日	3,000		1 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 04 月 28 日	7,000	2019 年 04 月 28 日	6,989.93		1 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 11 月 08 日	18,500	2019 年 11 月 08 日	18,500		3 年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2019 年 03 月 29 日	5,000	2019 年 03 月 29 日	2,748.96		1 年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2019 年 08 月 22 日	5,000	2019 年 08 月 22 日	744.55		1 年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2018 年 09 月 21 日	3,700	2018 年 09 月 21 日	2,241.16		3 年	否	是
江西省平波电子有限公司	2018 年 07 月 19 日	5,500	2018 年 07 月 19 日	5,234.05		2 年	否	是
江西省平波电子有限公司	2017 年 08 月 12 日	2,000	2017 年 08 月 12 日	1,374.05		3 年	否	是
江西省平波电子有限公司	2019 年 06 月 20 日	5,000	2019 年 06 月 20 日	4,621.78		3 年	否	是
江西省平波电子有限公司	2017 年 07 月 11 日	2,600	2017 年 07 月 11 日	537.49		3 年	否	是
江西省鼎泰光电技术有限公司	2018 年 10 月 23 日	2,140	2018 年 10 月 23 日	1,470.24		3 年	否	是
上海蓝沛新材料科技股份有限公司	2018 年 12 月 27 日	1,700	2018 年 12 月 27 日	1,152.4		3 年	否	是
苏州蓝沛无线通信科技有限公司	2018 年 12 月 27 日	500	2018 年 12 月 27 日	337.69		3 年	否	是
蓝沛光线(上海)电子科技有限公司	2018 年 12 月 27 日	1,600	2018 年 12 月 27 日	1,008.32		3 年	否	是
江西蓝沛科技有限公司	2018 年 12 月 27 日	1,200	2018 年 12 月 27 日	700.61		3 年	否	是
江苏蓝沛新材料科技有限公司	2019 年 01 月 30 日	1,000	2019 年 01 月 30 日	580.4		3 年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2018 年 12 月 17 日	9,200	2018 年 12 月 17 日	8,170.19		1 年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2019 年 08 月 22 日	15,000	2019 年 08 月 22 日	13,300		1 年	否	是

珠海晨新科技有限公司	2018 年 12 月 29 日	2,916.61	2018 年 12 月 29 日	2,916.61		3 年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2019 年 04 月 17 日	4,000	2019 年 04 月 17 日	2,500		1 年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2019 年 04 月 19 日	4,000	2019 年 04 月 19 日	4,000		1 年	否	是
南昌业际电子有限公司	2016 年 05 月 18 日	5,000	2016 年 05 月 18 日	5,000		5 年	否	是
深圳业际光电有限公司	2019 年 08 月 22 日	5,000	2019 年 08 月 22 日	5,000		1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,100,755.21	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				811,018.15
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,100,755.21	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				811,018.15
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西合力泰科技有限公司	2019 年 08 月 22 日	80,000	2019 年 08 月 22 日	74,741.61		1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2019 年 08 月 22 日	45,000	2019 年 08 月 22 日	21,892.02		1 年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018 年 01 月 30 日	26,400	2018 年 01 月 30 日	26,400		5 年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2019 年 03 月 29 日	5,000	2019 年 03 月 29 日	2,748.96		1 年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2019 年 08 月 22 日	5,000	2019 年 08 月 22 日	744.55		1 年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2018 年 09 月 21 日	3,700	2018 年 09 月 21 日	2,241.16		3 年	否	是
江西省平波电子有限公司	2018 年 07 月 19 日	5,500	2018 年 07 月 19 日	5,234.05		2 年	否	是
江西省平波电子有限公司	2017 年 08 月 12 日	2,000	2017 年 08 月 12 日	1,374.05		3 年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2019 年 08 月 22 日	15,000	2019 年 08 月 22 日	13,300		1 年	否	是
深圳业际光电有限公司	2019 年 08 月 22 日	5,000	2019 年 08 月 22 日	5,000		1 年	否	是

山东合力泰化工有限 公司	2019 年 12 月 27 日	3,000	2019 年 12 月 30 日	623.38		1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（C1）			195,600	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（C2）				154,299.78
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（C3）			195,600	报告期末对子公司实际担 保余额合计（C4）				154,299.78
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			1,296,355.21	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				965,317.93
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			1,296,355.21	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）				965,317.93
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								79.18%
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司主动接受各界监督，不断完善公司治理体系，提升社会责任管理体系建设，为和谐社会做出应有的贡献。与

此同时，公司根据自身实际情况，加强环保综合治理，自觉维护员工合法权益，诚信经营合作，促进共赢发展，以促进社会和谐为己任，认真履行对股东、员工、合作伙伴等方面应尽的责任和义务，承担起企业应有的社会责任，促进公司与社会、自然的协调和谐发展。

（1）在维护投资者权益方面

公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度，促进投资者对公司的了解与认同。公司重视对投资者的合理回报，形成了持续稳定的分红政策，有效保障了投资者的合法权益。

（2）在维护员工权益方面

公司注重实现员工与企业的共同成长，提供良好的发展空间及合理的福利待遇，并通过股权激励等方式，充分调动员工的积极性。公司将持续关注员工健康、安全和满意度，维护员工的切身利益。

（3）在维护供应商、客户和消费者权益保护

公司将产品质量、诚信经营放在首位，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通和协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——

三、所获奖项（内容、级别）	——	——
---------------	----	----

（4）后续精准扶贫计划

暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东合力泰化工有限公司	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	处理达标后排放	4	供热车间、三胺制造部、10 万吨硝酸、15 万吨硝酸	合力泰科技 1 号：烟尘 3.09 mg/m ³ 二氧化硫 9.68 mg/m ³ 氮氧化物 58.5 mg/m ³ 合力泰三胺 熔盐炉：烟尘 10.6 mg/m ³ 二氧化硫 26.9 mg/m ³ 氮氧化物 151 mg/m ³ 合力泰 3 号：氮氧化物 69.6 mg/m ³ 合力泰 4 号：氮氧化物 69.3 mg/m ³	合力泰科技 1 号：烟尘 10 mg/m ³ 二氧化硫 35 mg/m ³ 氮氧化物 100 mg/m ³ 合力泰三胺 熔盐炉：烟尘 30 mg/m ³ 二氧化硫 300 mg/m ³ 氮氧化物 300 mg/m ³ 合力泰 3 号：氮氧化物 200 mg/m ³ 合力泰 4 号：氮氧化物 200 mg/m ³	烟尘：6.37 吨；二氧化硫：17.98 吨	烟尘：140 吨 二氧化硫：552 吨 氮氧化物：715 吨	无
山东合力泰化工有限公司	氨氮、COD、总氮	处理达标后排入市政管网	1	污水处理站	COD：19.4 mg/l，氨氮：3.25 mg/l，总氮：13.7 mg/l，总磷：4.59 mg/l	COD：150 mg/l，氨氮：25 mg/l，总氮：70 mg/l，总磷：8 mg/l。	氨氮：1.72 吨 COD：29.2 吨，总氮：8.9 吨	氨氮：91 吨 COD：1002 吨，总氮：9.9375 吨	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	COD	处理达标排入市政管网	3	A1 厂房 A12 厂房 A13 厂房	17mg/L	90mg/L	1.688 吨/年	17.56 吨/年	无

深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氨氮	处理达标排入市政管网	2	A13 厂房	0.409 mg/L	10mg/L	0.0328 吨/年	1.27 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	磷酸盐	处理达标排入市政管网	2	A13 厂房	0.045 mg/L	0.5mg/L	0.0039 吨/年	0.063 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	总铜	处理达标排入市政管网	1	A13 厂房	0.030 mg/L	0.5mg/L	0.0020 吨/年	0.054 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	总锌	处理达标排入市政管网	1	A13 厂房	0.019 mg/L	2mg/L	0.0010 吨/年	0.219 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	总镍	处理达标排入市政管网	1	A13 厂房	0.036 mg/L	0.5mg/L	0.0021 吨/年	0.054 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	总氰化物	处理达标排入市政管网	1	A13 厂房	0.0074mg/L	0.3mg/L	0.0006 吨/年	0.032 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	悬浮物	处理达标排入市政管网	1	A12 厂房	5.833 mg/L	60mg/L	0.2506 吨/年	3.722 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氟化物	处理达标排入市政管网	1	A12 厂房	0.1366 mg/L	10mg/L	0.0059 吨/年	0.62 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氯化氰	处理达标后排放	1	A12 厂房	1.240mg/m ³	100mg/ m ³	0.029 吨/年	2.67 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氟化物	处理达标后排放	8	A12 厂房 A13 厂房	0.160 mg/ m ³	9mg/m, 7mg/ m ³	0.064 吨/年	3.33 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氮氧化物	处理达标后排放	8	A13 厂房	0.766 mg/ m ³	200mg/ m ³	0.406 吨/年	102.7 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	VOC	处理达标后排放	4	A12 厂房 A13 厂房	1.64 mg/ m ³	120mg/L	0.243 吨/年	28 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	硫酸雾	处理达标后排放	7	A13 厂房	0.2 mg/ m ³	30mg/L	0.088 吨/年	13.2 吨/年	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	铬酸雾	处理达标后排放	7	A13 厂房	0.005 mg/	0.05 mg/	0.002 吨/年	0.02 吨/年	无

迪电子部品 件有限公司		排放			m3	m3			
深圳市比亚 迪电子部品 件有限公司	氰化雾	处理达标后 排放	1	A13 厂房	0.09 mg/ m3	0.5 mg/ m3	0.006 吨/年	0.03 吨/年	无
深圳市比亚 迪电子部品 件有限公司	铅及其化合 物	处理达标后 排放	3	A3 厂房	0.002 mg/ m3	0.7 mg/ m3	0.0007 吨/ 年	0.24 吨/年	无
深圳市比亚 迪电子部品 件有限公司	锡及其化合 物	处理达标后 排放	3	A3 厂房	0.002 mg/ m3	8.5 mg/ m3	0.0007 吨/ 年	2.97 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	硫酸雾	处理达标后 排放	6	A8 厂房	1.9mg/m3	≤30mg/m3	2.35 吨/年	4.82 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	氰化氢	处理达标后 排放	4	A8 厂房	0.037mg/m 3	≤0.5mg/m3	0.035 吨/年	1.04 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	氯化氢	处理达标后 排放	4	A8 厂房	2.1mg/m3	≤30mg/m3	2.63 吨/年	3.08 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	颗粒物	处理达标后 排放	5	A8 厂房	1.3mg/m3	≤120mg/m3	0.63 吨/年	0.76 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	VOCS	处理达标后 排放	5	A8 厂房	2.3mg/m3	≤30mg/m3	2.18 吨/年	5.7 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	氨氮	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	0.315mg/L	≤8mg/L	0.15 吨/年	9.60 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	COD	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	10mg/L	≤50mg/L	4.5 吨/年	60.02 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	总铜	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	0.08mg/L	≤0.3mg/L	0.036 吨/年	0.36 吨/年	无
江西一诺新 材料有限公 司	总磷	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	0.74mg/L	≤1mg/L	0.333 吨/年	1.17 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 深圳市比亚迪电子部品件有限公司

葵涌工业园区内项目产生的废水均进入相应的废水处理站进行处理后，经处理后达标排放。葵涌工业园目前共有4个废水站，LCD一期废水站处理能力125吨/天；柔性线路板废水站处理能力800吨/天；LCD二期废水站处理能力500吨/天；减薄废水站220吨/天（减薄水站设施已申请停运）。废水处理设施运转良好，水质全部达标排放。

（2）江西一诺新材料有限公司

新建污水处理站 1 座，占地面积共150.4×70m²，生产废水分质分类进行处理达标排放至市政污水管网。针对不同性质废气，我司新建不同工艺的废气处理设施进行废气处理，并达标排放。目前废水废气各设施设备运行良好。

（3）山东合力泰化工有限公司

废气处理：（1）烟尘：采用国内先进的电袋复合除尘工艺+脱硫塔深度除尘，除尘效率达99.7%以上，保证烟尘达标排放，现除尘设施运行良好。（2）二氧化硫：采用石灰石膏法脱硫对烟气中的二氧化硫进行脱除，脱硫效率达90%以上，保证公司烟气中的二氧化硫达标排放，现脱硫设施运行良好。（3）氮氧化物：硝酸尾气的氮氧化物采用氨催化还原工艺脱除。烟气中氮氧化物采用SNCR、SCR脱硝工艺脱除。硝酸尾气、锅炉烟气污染物中氮氧化物达标排放，现脱硝设施运行良好。废水处理：采用国内先进的A-SBR技术处理厂区内产生的废水，保证COD、氨氮、总氮达标排放。现污水处理装置运行情况良好。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

（1）深圳市比亚迪电子部品件有限公司

根据国家环保“三同时”制度及相关环保法律法规要求，我司葵涌工业园环保项目均依法取得项目环境批复，项目及相关配套环保设施均通过环保验收，且环保设施均取得相关排污许可证并定期由深圳市生态环境局大鹏管理局取样监测。

以下是我司葵涌工业园相关项目环境批复及环保设施相关排污许可证等信息：

深环批函【2007】127号

批复准许经营生产液晶显示屏（LCD）240万片，液晶显示模块（LCM）9600万套。

深环批函【2008】097号

批复准许从事液晶显示器减薄加工，年产量为120万片。

深环批【2004】10868号

批复准许经营生产柔性线路板，年生产量为24万平方米。

深环批【2009】100226号

批复准许经营生产液晶显示器、锂离子电池，年生产量为20万片，8000万只。

环保设施（废水处理站）污染物排放许可证：

深圳市污染物排放许可证（编号：4403012010000443液晶显示器废水）。

（2）江西一诺新材料有限公司

以下是我司相关项目环境批复及环保设施相关排污许可证等信息：

江西一诺新材料有限公司年产1100 万平方米软硬结合电路板及高密度印刷电路板和柔性电路板项目(一期)环评批复：赣环评字【2018】110号。

信丰县排放污染物许可证：编号：2018-100。（废水、废气）

（3）山东合力泰化工有限公司

目前所有项目环境影响评价及其他环境保护行政许可手续均齐全。

突发环境事件应急预案

（1）深圳市比亚迪电子部品件有限公司

公司根据实际情况，编制了突发环境事件应急预案，已经环保部门审查并予以备案，公司严格按照突发环境事件应急预案定期、不定期对公司员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

（2）江西一诺新材料有限公司

公司根据实际情况，与公司环安部门联合不定期对公司员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

(3) 山东合力泰化工有限公司

编制《突发环境事件应急预案》，2017年12月6日县环保局登记备案。

环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，按环保要求安装了在线监测装置。

其他应当公开的环境信息

不适用。

其他环保相关信息

不适用。

十九、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	550,342,145	17.66%				-195,708,809	-195,708,809	354,633,336	11.38%
3、其他内资持股	550,342,145	17.66%				-195,708,809	-195,708,809	354,633,336	11.38%
境内自然人持股	550,342,145	17.66%				-195,708,809	-195,708,809	354,633,336	11.38%
二、无限售条件股份	2,566,074,075	82.34%				195,708,809	195,708,809	2,761,782,884	88.62%
1、人民币普通股	2,566,074,075	82.34%				195,708,809	195,708,809	2,761,782,884	88.62%
三、股份总数	3,116,416,220	100.00%						3,116,416,220	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 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

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
文开福	462,569,556			346,927,167	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
王宜明	76,377,773		76,377,773	0	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
曾小利	5,870,184		1,467,546	4,402,638	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
李德军	3,301,881			3,301,881	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
王崇德	2,222,751		2,222,751	0	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
吕怀磊	0			1,650	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
合计	550,342,145	0	80,068,070	354,633,336	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	107,325	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	93,860	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0
-------------	---------	---------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---

		数		(如有)(参见注 8)		优先股股东总数(如有)(参见注 8)	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况
							股份状态 数量
福建省电子信息(集团)有限责任公司	国有法人	15.69%	488,846,632	19,600,027		488,846,632	
文开福	境内自然人	13.76%	428,873,064	-33,696,492	346,927,167	81,945,897	质押 344,431,896
							冻结 62,341,174
比亚迪股份有限公司	境内非国有法人	11.11%	346,360,994	0		346,360,994	
王宜明	境内自然人	2.49%	77,507,032	0		77,507,032	
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·合力泰第一期 2 号员工持股集合资金信托计划	其他	1.80%	56,085,000	0		56,085,000	
曾力	境内自然人	1.01%	31,622,673	-16,539,219		31,622,673	
王凯	境内自然人	0.96%	30,000,000	0		30,000,000	
杨秀静	境内自然人	0.78%	24,356,321	-473,444			
钱汝花	境内自然人	0.75%	23,483,000	-847,000			
黄晓嵘	境内自然人	0.73%	22,654,700	-223,663			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中文开福已和电子信息集团签订了《表决权委托协议》，协议约定文开福将其所持有的合力泰股份的表决权独家、无偿且不可撤销地委托电子信息集团行使，本协议项下委托股份对应的委托权利的委托期间为自本协议成立并生效之日起五年，电子信息集团有权随时、多次调整或撤销本协议第一条所述文开福向电子信息集团委托表决权股份的数量。						

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
福建省电子信息（集团）有限责任公司	488,846,632	人民币普通股	488,846,632
比亚迪股份有限公司	346,360,994	人民币普通股	346,360,994
文开福	81,945,897	人民币普通股	81,945,897
王宜明	77,507,032	人民币普通股	77,507,032
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·合力泰第一期 2 号员工持股集合资金信托计划	56,085,000	人民币普通股	56,085,000
曾力	31,622,673	人民币普通股	31,622,673
王凯	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
杨秀静	24,356,321	人民币普通股	24,356,321
钱汝花	23,483,000	人民币普通股	23,483,000
黄晓嵘	22,654,700	人民币普通股	22,654,700
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的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	杨秀静通过信用账户持股 24,150,353 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、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福建省电子信息（集团）有限责任公司	宿利南	2000 年 09 月 07 日	91350000717397615U	授权内的国有资产经营管理;产权(股权)经营;对网络产品、软件与电子信息服务、通信、广播电视视听、计算机和外部设备及应用、电子基础原料和元器件、家用

				电器、光学产品、电子测量仪器仪表、机械加工及专用设备、交通电子等产品及电子行业以外产品的投资、控股、参股。对物业、酒店的投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	福建省电子信息(集团)有限责任公司直接持有上市公司股票的情况: 持有星网锐捷(股票代码: 002396) 156,781,950 股; 持有福日电子(股票代码: 600203) 43,677,021 股; 持有华映科技(股票代码: 000536) 8,583,952 股; 持有金龙汽车(股票代码: 600686) 30,000,010 股; 持有福能股份(股票代码: 600483) 2,200,015 股; 持有阿石创(股票代码: 300706) 1,389,400 股; 持有兴业银行(股票代码: 601166) 33,240,538 股; 持有博思软件(股票代码: 300525) 15,067,819 股。 福建省电子信息(集团)有限责任公司通过全资子公司间接持有上市公司股票的情况: 福建福日集团有限公司持有福日电子(股票代码: 600203) 94,234,189 股; 福建省电子信息产业股权投资管理有限公司持有华映科技(股票代码: 000536) 379,867,047 股; 福建省和格实业集团有限公司之全资子公司福建星云计算机外部设备有限公司持有实达集团(股票代码: 600734) 600,000 股; 福建省经协集团有限责任公司持有兴业银行(股票代码: 601166) 1,875,955 股; 福建省和格实业集团有限公司持有兴业证券(股票代码: 601377) 331,079 股; 福建省经协集团有限责任公司持有兴业证券(股票代码: 601377) 305,079 股; 福建省和信科工集团有限公司持有上海石化(股票代码: 600688) 270,300 股; 福建省经协集团有限责任公司持有平潭发展(股票代码: 000592) 24,168 股。			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质: 地方国资管理机构

实际控制人类型: 法人

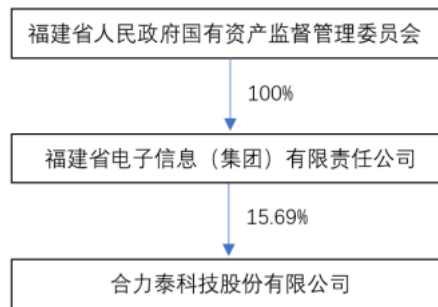
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福建省人民政府国有资产监督管理委员会	--		--	--
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	--			

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☒ 适用 ☐ 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
比亚迪股份有限公司	王传福	1995 年 02 月 10 日	272814.2855 万元	锂离子电池以及其他电池、充电器、电子产品、仪器仪表、柔性线路板、五金制品、液晶显示器、手机零配件、模具、塑胶制品及其相关附件的生产、销售；3D 眼镜、GPS 导航产品的研发、生产及销售；货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；作为比亚迪汽车有限公司比亚迪品牌乘用车、电动车的总经销商，从事上述品牌的乘用车、电动车及其零部件的营销、批发和出口，提供售后服务；电池管理系统、换流柜、逆变柜/器、汇流箱、开关柜、储能机组的销售；汽车电子装置研发、销售；新能源汽车关键零部件研发以及上述零部件的关键零件、部件的研发、

				销售；轨道交通运输设备（含轨道交通车辆、工程机械、各类机电设备、电子设备及零部件、电子电气件、轨道交通信号系统、通信及综合监控系统与设备）的研发、设计、销售、租赁与售后服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其他专项管理的商品，按国家有关规定办理申请）；轨道梁柱的研发、设计、销售；自有物业租赁（物业位于大鹏新区葵涌街道延安路一号比亚迪工业园内及龙岗区龙岗街道宝龙工业城宝荷路 3001 号比亚迪工业园内）；广告设计、制作、代理及发布；信息与技术咨询、技术服务。
--	--	--	--	--

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
文开福	董事长、董事	现任	男	54	2014年04月23日	2020年05月15日	462,569,556		33,696,492		428,873,064
陈贵生	董事、财务负责人	现任	男	52	2014年04月23日	2020年05月15日					
陈贵生	总裁	现任	男	52	2018年04月21日	2020年05月15日					
金波	董事、副总裁、董事会秘书	现任	男	43	2014年04月23日	2020年05月15日					
李德军	副总裁	现任	男	46	2014年04月23日	2020年05月15日	4,402,508				4,402,508
李德军	监事	离任	男	46	2018年12月28日	2019年07月17日					
何为	独立董事	现任	男	46	2017年05月15日	2020年05月15日					
李文峰	独立董事	现任	男	47	2018年05月24日	2020年05月15日					
林立永	独立董事	现任	男	43	2018年12月28日	2020年05月15日					
王桦	独立董事	现任	女	48	2018年12月28日	2020年05月15日					
黄旭晖	董事	现任	女	49	2018年	2020年					

					12月28日	05月15日					
郑剑芳	副总裁	现任	男	43	2019年11月26日	2020年05月15日					
郑剑芳	董事	现任	男	43	2018年12月28日	2020年05月15日					
郑澍	副总裁	现任	男	43	2019年01月02日	2020年05月15日					
郑澍	董事	现任	男	43	2018年12月28日	2020年05月15日					
苏康建	董事	现任	男	42	2019年08月19日	2020年05月15日					
林葳	董事	离任	女	37	2018年12月28日	2019年07月17日					
王佐	监事会主席	现任	男	50	2018年12月28日	2020年05月15日					
吴彬彬	监事	现任	女	48	2018年12月28日	2020年05月15日					
吕怀磊	监事	现任	男	35	2019年07月18日	2020年05月15日	3,500		1,300		2,200
合计	--	--	--	--	--	--	466,975,564	0	33,697,792	0	433,277,772

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李德军	监事	离任	2019年07月17日	主动离职。
林葳	董事	离任	2019年07月17日	主动离职。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、文开福先生，1966年出生，中国国籍，硕士学历。2004年自江西合力泰成立起至2018年4月任江西合力泰总裁职务，现任江西省第十二届人民代表大会代表、中国人民政治协商会议吉安市第三届委员会委员、泰和县工商联第十三届副主席。2015年4月26日至2018年4月20日任公司总裁职务，2014年4月23日至今任公司董事长。

2、黄旭晖女士，1971年出生，中国国籍，本科学历，硕士学位，高级会计师。1994年7月参加工作，历任福建宏达进出口公司财务部会计、财务部副经理（主持工作）、财务部经理；福建省电子信息集团财务管理部主办会计、财务管理部副部长、财务管理部部长。现任福建省电子信息集团党委委员、总会计师。同时，兼任福建星网锐捷通讯股份有限公司监事、监事会主席，福建省和格实业集团有限公司董事、董事长，福建省和信科工集团有限公司董事、董事长，福建省电子信息产业股权投资管理有限公司董事、董事长，福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）投资决策委员会委员、主任，福建厦门经贸集团有限公司董事，华开（福建）股权投资管理有限公司董事、副董事长，华创（福建）股权投资管理企业（有限合伙）投资决策委员会成员。2018年12月28日至今任公司董事。

3、陈贵生先生，1968年出生，中国国籍，本科学历。2009年2月至2010年5月任福建凤竹纺织科技股份有限公司财务总监；2010年6月至2011年5月任深圳市金锐显科技有限公司财务总监；2011年6月加入江西合力泰科技有限公司，现任江西合力泰董事、副总裁、财务总监。2014年4月23日至今任公司董事、副总裁、财务负责人。2018年4月21日至今任公司总裁、董事、财务负责人。

4、郑澍先生，1977年出生，中国国籍，本科学历。曾任共青团福州市委副调研员；共青团福建省委副处级干事、正处级干事、调研员兼福建青年杂志社有限公司党支部书记；福建省电子信息集团法律事务部部长。2018年12月28日至今任公司董事、副总裁。

5、郑剑芳先生，1977年出生，中国国籍，本科学历，硕士学位，高级会计师。2001年7月参加工作，历任福建省五金矿产进出口公司财务部办税员；福建省闽迈特五矿有限责任公司财务部综合主办会计；福建省电子信息集团财务管理部资金管理主办；福州杰益电子有限公司财务经理、财务审查部副部长、财务审查部部长；福建福特科光电股份有限公司财务经理、财务总监、副总经理，福州华金盛投资管理有限公司副总经理；福建省电子信息集团资金管理部部长兼财务管理部部长；福建省福联集成电路有限公司监事、监事会主席；福建省星云大数据应用服务有限公司董事；志品（福州）技术工程有限公司董事；福建省电子信息产业股权投资管理有限公司执行监事；深圳市天汇金源贸易有限公司执行董事、总经理；中方国际融资租赁（深圳）有限公司董事长、法定代表人。2018年12月28日至今任公司董事，2019年11月25日至今任公司副总裁。

6、金波先生，1977年出生，中国国籍，博士学历。金波先生2007年10月至2011年12月任太平资产管理（香港）有限公司基金经理；2011年12月加入江西合力泰科技有限公司，任江西合力泰董事、副总裁。2014年4月23日至今任公司董事、副总裁、董事会秘书。

7、苏康建先生，1978年出生，中国国籍，2000年7月毕业于福州大学计算机科学与技术专业（本科），2007年7月毕业于福州大学计算机技术硕士专业，本科学历，硕士学位。2000年10月参加工作，历任福建省泉州市人民政府上网工程管理中心科员、电子政务服务中心副主任（副科级）办公室行政审批制度改革科科长、办公室行政审批制度改革科主任科员；福建省城镇集体工业联合社主任科员（其间先后借调到福建省委组织部信息办和福建省经济与信息化委员会办公室协助工作）；福建省电子信息集团办公室副主任。现任福建省电子信息集团党群工作部部长。同时，兼任福建省瑞桐集成电路研究院有限公司董事长、福建福日电子股份有限公司董事、福建省凯特科技有限公司董事。2019年8月19日至今，任公司董事。

8、李文峰先生，1973年出生，中国国籍，本科学历，注册会计师。李文峰先生历任中国证监会处长，济南市金融办副主任，山东金融资产交易中心有限公司党委书记、董事长。曾获评“泰山产业领军人才”，2017年首届“齐鲁金融杰出人物”，2015“影响济南”年度经济人物。任山东洪泰新动能股权投资有限公司董事长。2018年5月24日至今任公司独立董事。

9、何为先生，1974年出生，中国国籍，硕士学历，中国注册会计师资格。何为先生2002年至2016年任职于深圳证券交易所；2016年至2017年任和易瑞盛资产管理有限责任公司副总经理。2018年至今任立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙

人。2017年5月15日至今任公司独立董事。

10、林立永先生，1977年出生，中国国籍，本科学历。2000年7月参加工作，历任福建省龙发房地产开发公司工程科职员；福建国富律师事务所专职律师、合伙人。现任北京市盈科（福州）律师事务所专职律师、高级合伙人。先后担任中国华融资产管理股份有限公司福建省分公司、宝宝巴士（福建）网络科技有限公司、福建福林集团有限公司、福建智恒投资有限公司、福建省高速公路信息科技有限公司、福州盘屿中医骨科医院（林如高正骨医院）、福建地矿建设集团公司龙岩分公司、东南置业杂志社、福州市车享生活旅游有限公司、福建蓝海湾游艇发展有限公司等多家企业法律顾问。2018年12月28日至今任公司独立董事。

11、王桦女士，1972年出生，中国国籍，博士学历，副教授，注册会计师（证券期货相关业务资格注册会计师），注册资产评估师。1994年7月参加工作，历任厦门大学会计师事务所项目经理；厦门天健会计师事务所部门经理；厦门大学企业管理系讲师、副教授；厦门国家会计学院副教授；汇财永信咨询（厦门）有限公司技术支援部副经理；厦门国家会计学院副教授。现任北京石油化工学院会计系副教授。曾为厦门汽车、厦门国贸、厦门建发集团、厦门机场、龙净环保和象屿集团等多家上市公司和几十家非上市企业提供审计、资产评估和验资等服务。2018年12月28日至今任公司独立董事。

12、王佐先生，1970年出生，中国国籍，本科学历。1991年9月参加工作，历任福日公司工程塑料厂办公室科员；福建福日集团公司党办科员，上市筹备工作小组成员；福建福日电子股份有限公司证券与投资者关系管理部主办、副经理、经理；福建省莆田新美食品有限公司副总经理；福建福日电子股份有限公司综合办公室主任、董事会秘书；福建省电子信息集团资本市场部部长。现任福建省电子信息产业股权投资管理有限公司董事、总经理、党支部书记，同时兼任福建兆元光电有限公司董事，福建瑞达精工股份有限公司董事，华映科技（集团）股份有限公司监事，华开（福建）股权投资管理有限公司董事，福建国资船舶产业投资合伙企业（有限合伙）投资决策委员会委员。2018年12月28日至今任公司监事会主席。

13、吴彬彬女士，1972年出生，中国国籍，本科学历，硕士学位，会计师，审计师。1994年9月参加工作，历任福建省审计事务所财务审计、工程造价审计项目经理；东煌（福建）房地产开发有限公司财务经理；福州世欧房地产开发有限公司财务部专业经理；泰禾集团股份有限公司财务部副经理；融信（福建）投资集团有限公司财务中心专业经理。现任福建省电子信息集团审计稽核部主办。2018年12月28日至今任公司监事。

14、吕怀磊先生，1985年出生，中国国籍，本科学历，2014年3月至2016年12月，任合力泰科技股份有限公司企管处处长；2016年12月至2018年3月，任山东合力泰化工有限公司企管处处长；2018年3月至2019年3月，任山东合力泰化工有限公司总经理助理兼企管处处长；2019年3月至今，任山东合力泰化工有限公司副总经理、公司监事。

15、李德军先生，1974年出生，中国国籍，本科学历，工程师。2009年至2012年3月任公司董事、总经理助理，2012年3月至2014年4月23日任公司董事、副总经理，2014年4月23日至2018年12月28日任公司董事、副总裁。2018年12月28日辞去公司董事职务。现任公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄旭晖	福建省电子信息集团	总会计师			是
吴彬彬	福建省电子信息集团	审计稽核部主办	2017年04月10日		是
苏康建	福建省电子信息集团	党群工作部部长			是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	-------	--------	--------	---------

		担任的职务			领取报酬津贴
黄旭晖	福建星网锐捷通讯股份有限公司	监事、监事会主席	2018年04月03日		
黄旭晖	福建省和格实业集团有限公司	董事、董事长	2018年09月17日	2019年02月19日	
黄旭晖	福建省和信科工集团有限公司	董事	2016年07月06日		
黄旭晖	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事、董事长	2018年02月26日		
黄旭晖	福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会委员、主任	2018年02月26日		
黄旭晖	福建厦门经贸集团有限公司	董事	2018年09月25日	2019年02月18日	
黄旭晖	华开（福建）股权投资管理有限公司	董事、副董事长	2018年05月05日		
黄旭晖	华创（福建）股权投资管理企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2018年06月13日		
黄旭晖	深圳天汇金源有限公司执行	董事、总经理	2019年11月21日		
黄旭晖	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	董事、董事长、法定代表人	2019年11月21日		
王佐	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	总经理	2018年04月28日	2021年04月27日	
王佐	福建瑞达精工股份有限公司	董事	2014年08月28日	2020年08月27日	否
王佐	华开（福建）股权投资管理有限公司	董事	2013年05月31日	2019年04月30日	否
王佐	福建国资船舶产业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会	2018年09月17日	2023年09月16日	否
王佐	桐芯一号集成电路产业创业投资合伙企业（有限合伙）	投资决策委员会委员	2020年04月13日		
吴彬彬	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	监事	2019年08月30日		否
苏康建	福建福日电子股份有限公司	董事			否
苏康建	福建省凯特科技有限公司	董事			否
苏康建	福建省瑞桐集成电路研究院有限公司	董事长			否

何为	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2018年01月30日		是
金波	维尼健康（深圳）股份有限公司	董事	2015年09月08日	2019年09月25日	否
林立永	福建龙舜建设工程有限公司	法律顾问	2019年10月11日	2020年10月10日	
林立永	福建泰鑫壹加壹金融服务有限公司	法律顾问	2019年09月25日	2020年09月24日	
林立永	福州市恒卫保安服务有限责任公司	法律顾问	2019年09月01日	2020年08月31日	
林立永	福建百城新能源科技有限公司	法律顾问	2019年08月01日	2020年07月31日	
林立永	中传我想(福州)文化发展有限公司	法律顾问	2019年07月18日	2020年07月17日	
林立永	厦门我想鼎煜股权投资管理有限公司	法律顾问	2019年07月18日	2020年07月17日	
林立永	福州固城建筑工程有限公司	法律顾问	2019年07月10日	2020年07月09日	
林立永	福州澳星出入境服务有限公司	法律顾问	2019年05月08日	2020年05月07日	
林立永	中交鹭建有限公司	法律顾问	2019年05月01日	2020年04月30日	
林立永	中国华融资产管理股份有限公司福建省分公司	法律顾问	2018年02月26日	2019年02月25日	
林立永	宝宝巴士（福建）网络科技有限公司	法律顾问	2014年01月01日	2019年12月31日	
林立永	福建智恒投资有限公司	法律顾问	2017年12月08日	2019年12月07日	
林立永	中合润筑科技集团有限公司	法律顾问	2019年03月06日	2020年03月05日	
林立永	福州鑫隆达土木工程检测有限公司	法律顾问	2019年03月11日	2020年03月11日	
林立永	福建鸿景照明电器有限公司	法律顾问	2017年12月14日	2020年12月13日	
林立永	北京市盈科（福州）律师事务所	专职律师、高级合伙人	2017年01月01日		是
李文峰	齐鲁股权交易中心	董事	2015年11月06日		否

李文峰	史丹利农业集团股份有限公司	独立董事	2019年08月20日	2022年07月11日	是
李文峰	威海广泰空港设备股份有限公司	独立董事	2018年08月02日	2021年08月20日	是
李文峰	山大地纬软件股份有限公司	独立董事	2019年07月12日	2022年07月11日	是
李文峰	青岛科技创新基金管理有限公司	总经理	2019年12月06日		是
李文峰	山东省私募股权投资基金协会	会长	2018年08月08日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司董事长文开福于 2019 年 11 月 18 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《调查通知书》（编号：稽总调查字 190348 号），因董事长文开福先生涉嫌信息披露违规和短线交易“合力泰”，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对文开福先生立案调查，具体内容详见公司在信息披露指定媒体《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于公司董事长收到立案调查通知书的公告》（公告编号：2019-066）。

2、公司董事长文开福于 2020 年 3 月 19 日收到中国证监会下发的《行政处罚事先告知书》（处罚字[2020]8 号），具体内容详见公司在信息披露指定媒体《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于公司董事长收到中国证监会<行政处罚事先告知书>的公告》（公告编号：2020-015）。

3、公司董事长文开福于2020年4月3日收到中国证监会下发的《行政处罚决定书》（[2020]12号），具体内容详见公司在信息披露指定媒体《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于公司董事长收到中国证监会<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2020-016）。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了《高级管理人员考核评价办法》等一系列考核、激励机制。公司根据年度经营计划目标，以公司高级管理人员及其所负责单位的经营业绩和管理指标为主要依据和内容，负责组织对高管人员进行考评、激励，使得高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。

报酬确定依据：依据《2019年公司生产经营计划》，经股东大会聘请的会计师事务所审计的《2019年度财务报告》。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
文开福	董事长	男	54	现任	394.95	否
陈贵生	董事、总裁、财务负责人	男	52	现任	304.89	否

金波	董事、副总裁、 董事会秘书	男	43	现任	232.89	否
郑剑芳	董事、副总裁	男	43	现任	21	否
郑澍	董事、副总裁	男	43	现任	166.64	否
李文峰	独立董事	男	47	现任	12.47	否
何为	独立董事	男	46	现任	13.97	否
林立永	独立董事	男	43	现任	13.97	否
王桦	独立董事	女	48	现任	13.97	否
吕怀磊	监事	男	35	现任	10.84	否
李德军	副总裁	男	46	现任	53.91	否
合计	--	--	--	--	1,239.5	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	28
主要子公司在职员工的数量（人）	24,593
在职员工的数量合计（人）	24,621
当期领取薪酬员工总人数（人）	24,621
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	18,326
销售人员	127
技术人员	3,913
财务人员	142
行政人员	395
管理人员	1,718
合计	24,621
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
小学	397
初中	5,324

高中/中专	13,601
大专	3,360
本科	1,835
硕士	95
博士	9
合计	24,621

2、薪酬政策

公司建立了利润考核及激励机制，将研发、采购、销售人员的绩效考核和产品的毛利挂钩。事业部的利润考核覆盖了从领料到成品出货全过程。月度考核还将毛利润与事业部管理人员的绩效挂钩，通过利润考核机制的设计和完善，使得企业生产、管理过程中各个环节都参与到成本控制之中。

3、培训计划

公司重视员工的培训，建立了员工培训制度，每年根据公司需求对员工制定年度培训计划，由培训部门分步实施并对培训效果进行评估。每年根据公司发展需要结合各单位需求制定员工年度培训计划，由内部培训实施部门具体实施。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。报告期内，2019年6月24日收到深圳证券交易所《关于对合力泰科技股份有限公司2018年年报的问询函（中小板年报问询函【2019】第428号）》，2019年12月18日收到深圳证券交易所《关于对合力泰科技股份有限公司的关注函（中小板关注函【2019】第426号）》，2019年12月31日收到深圳证券交易所《关于对合力泰科技股份有限公司的关注函（中小板关注函【2019】第472号）》。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定召集并召开股东大会，并能平等对待所有股东，保障中小股东享有平等地位，确保所有股东能够正常依法行使自己的权利。

2、关于公司与控股股东

公司具有独立的业务，具有独立的经营能力，公司控股股东为电子信息集团，公司董事会、监事会及公司其他内部机构均独立运作。公司控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的各项生产经营活动。

3、关于董事和董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由十一名董事组成，其中独立董事四名，设董事长一名，副董事长一名。报告期内公司共召开13次董事会，均按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召开。报告期内，公司董事均能按照相关规定履行董事职责，认真出席董事会和股东大会，积极参加董事培训和独立董事培训，熟悉有关法律法规，能够较好的维护公司及股东的合法权益。

4、关于监事和监事会

根据《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，公司监事会由三名监事组成，其中职工代表监事一名。报告期内公司共召开7次监事会，均系按照法定程序召集召开。监事在日常工作中本着对股东负责的态度，履行监督职责对公司董事、高级管理人员执行公司职务的行为合法合规进行监督，对公司财务进行监督核查，并对公司重大事项监督核查，对公司内幕信息知情人管理制度落实情况进行监督，对重大事项、程序合规性等发表专项意见。

5、关于信息披露与投资者关系管理

报告期内，公司严格按照中国证监会及深圳证券交易所有关规定及备忘录、公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等规章制度的规定，利用《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网和公司网站，公开、透明的披露公司信息，确保投资者知悉公司信息，并通过电话、电子邮件、接受来访、深交所互动平台等多种方式进行对投资者的咨询在法律规定的解释范围内进行解释和答复。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营及管理上独立运作。公司具有独立的采购、生产、销售系统，独立自主地开展经营活动，拥有完整的法人财产权，包括经营决策权和实施权；拥有必要的人员、资金和技术设备以及在此基础上按照分工协作和职权划分建立起来的一套完整组织，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司目前主要从事的经营活动在业务上与控股股东不存在同业竞争，不存在

对股东的业务依赖。

2、人员：公司逐步建立健全法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，程序合法有效。公司总裁、财务负责人、董事会秘书和相关技术人员均在公司工作和领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取薪酬。

3、资产：公司拥有独立于控股股东的经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有经营设备配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

5、财务：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.49%	2019 年 01 月 14 日	2019 年 01 月 15 日	《合力泰科技股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-003），该次会议决议公告刊登在 2019 年 1 月 15 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2018 年度股东大会	年度股东大会	49.72%	2019 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 16 日	《合力泰科技股份有限公司 2018 年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-030），该次会议决议公告刊登在 2019 年 5 月 16 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

					.com.cn)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.89%	2019 年 08 月 19 日	2019 年 08 月 20 日	《合力泰科技股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-043), 该次会议决议公告刊登在 2019 年 8 月 20 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	31.61%	2019 年 11 月 19 日	2019 年 11 月 20 日	《合力泰科技股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-067), 该次会议决议公告刊登在 2019 年 11 月 20 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	29.88%	2019 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 28 日	《合力泰科技股份有限公司 2019 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-085), 该次会议决议公告刊登在 2019 年 12 月 28 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李文峰	13	2	11	0	0	否	5
何为	13	2	11	0	0	否	5
林立永	13	2	11	0	0	否	5
王桦	13	2	11	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☐ 是 ☒ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

- 1、战略委员会履职情况：战略委员会共召开了一次会议，审议讨论公司未来3年发展规划和审议2019年度公司融资方案。
- 2、审计委员会履职情况：报告期内，根据中国证监会、深交所有关规定及公司董事会审计委员会工作细则、公司独立董事年报工作制度、董事会审计委员会年报工作程序，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，报告期内召开了4次会议，在会计师对公司开展2018年度审计工作过程中，进行了充分沟通，在公司定期报告内部审计期间，听取了公司审计部门的汇报，并进行了指导。在2019年度半年报编制过程中和公司管理层进行了充分的沟通，在会计师对公司开展2019年度审计工作过程中，和会计师、公司管理层进行了充分沟通并督促审计进度，对财务报表进行审阅并形成了书面意见，形成了决议。
- 3、薪酬与考核委员会履职情况：报告期内，共召开会议1次，主要讨论了公司目前的薪酬体系是否合理，并对公司薪酬制度执行情况进行监督。
- 4、提名委员会履职情况：报告期内，提名委员会共召开2次会议，首先，对现任董事及高级管理人员任职情况进行了跟踪了

解；其次，针对公司聘任郑澍高管及提名苏康建为公司董事情况进行了前期了解。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司战略发展的需要及公司所处的发展阶段，逐步建立和完善了对员工的公正透明的考评、激励和约束机制，对董事、监事及高级管理人员，公司董事会和监事会注重个人履职绩效，人员的推荐、提名、聘任公开透明，通过现有的薪酬考核制度既注重对集体决策的考评，也注重个人实施绩效的考评和奖罚，同时也通过内部控制加强约束，公司制订了《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》，加强了内幕信息的知情人管理，加强内幕信息保密工作，防范内幕知情人员滥用知情权，泄露内幕信息，进行内幕交易，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度。公司将进一步探索更加有效的方式方法，不断完善考评、激励和约束机制，有效调动高级管理人员的工作积极性。报告期内，根据公司实际经营完成情况以及高级管理人员的工作业绩，董事会按照《公司高层管理人员年薪考核办法》等考核制度对高管人员进行了综合考评，其考评结果与其薪酬结合。2019年度公司总经理及其他高级管理人员经考评，认真履行了工作职责，完成了年初所确定的各项工作任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间未加以改正；④控制环境无效；	(1)非财务报告重大缺陷的迹象包括：① 违反国家法律、法规或规范性文件；② 重大决策程序不科学，导致决策失误；③ 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；④ 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；⑤ 其他对公司产生

	⑤公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。⑥其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括: ① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策; ② 未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施; ③ 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	重大负面影响的情形。(2) 非财务报告重要缺陷的迹象包括: ① 决策程序不科学, 导致出现一般性失误; ② 内部控制评价的重要缺陷未得到整改; ③ 重要业务制度或控制系统存在缺陷; ④ 其他对公司产生较大负面影响的情形。(3) 非财务报告一般缺陷的迹象包括: ① 决策程序效率不高; ② 内部控制评价的一般缺陷未得到整改; ③ 一般业务制度或控制系统存在缺陷。
定量标准	1、重大缺陷 营业收入总额的 1%≤错报; 2、重要缺陷 营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%; 3、一般缺陷 错报<营业收入总额的 0.5%。	1、重大缺陷 营业收入总额的 1%≤错报; 2、重要缺陷 营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%; 3、一般缺陷 错报<营业收入总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
合力泰公司于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 21 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	2020 年 04 月 21 日巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十一节公司债券相关情况

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
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
合力泰科技股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)	16 合力 01	112487.SZ	2016 年 12 月 05 日	2019 年 12 月 05 日	80,000	4.70%	分期付息、到期还本
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	本期债券仅面向合格投资者发行，公众投资者不得参与发行认购。本期债券上市后将被实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与交易，公众投资者不得参与其认购或买入。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本报告期 12 月 5 日按照每 1 手“16 合力 01”（面值人民币 1,000 元）派发利息为人民币 47.00 元（含税），本金人民币 1,000 元，本息合计人民币 1,047.00 元支付了债券本金及 2018 年 12 月 5 日至 2019 年 12 月 4 日的利息。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	本次债券未设置选择权等特殊条款，不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	平安证券股份 有限公司	办公地址	广东省深圳市 福田区福田街 道益田路 5023 号平安金融中 心 B 座第 22-25 层	联系人	周顺强、曹岩 波	联系人电话	0755-22625403
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	天津市南开区水上公园北道 38 号爱俪园公 寓 508		

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	"16 合力 01"募集资金用于补充流动资金。截止目前，募集资金按照募集说明书约定使用。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	一致

四、公司债券信息评级情况

经联合信用评级有限公司综合评定，16合力01发行时主体信用等级为AA，评级展望稳定，债项信用等级为AA。2017年6月23日，经联合评级评定，上调公司主体长期信用等级由AA至AA+，评级展望维持“稳定”，上调公司发行的“16合力01”债项信用等级由AA至AA+。2018年6月21日，联合信用评级有限公司确定公司主体长期信用等级评级为AA+，评级展望维持稳定，“16合力01”债项信用等级为AA+，2019年12月5日，联合信用评级有限公司确定公司主体长期信用等级评级为AA+，评级展望维持稳定。联合信用评级有限公司将在“16合力01”有效存续期间对公司进行定期跟踪评级以及不定期跟踪评级。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

一、增信机制

本期公司债券无担保。

二、偿债计划

本次债券发行后，公司将根据债务结构进一步加强资产负债管理、流动性管理和募集资金使用管理，保证资金按计划使用，及时、足额准备资金用于每年的利息支付和到期的本金兑付，以充分保障投资者的利益。

（一）本息偿付安排

- 1、本期公司债券的起息日为公司债券的发行首日，即2016年12月5日。
- 2、本期公司债券的利息自起息日起每年支付一次。最后一期利息随本金的兑付一起支付。本次债券付息日为2017年至2019年每年的12月5日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。
- 3、本次债券的本金兑付日为2019年12月5日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。
- 4、本次债券的本金兑付、利息支付将通过登记机构和有关机构办理。本金兑付、利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的相关公告中加以说明。
- 5、根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

三、其他偿债保障措施

为了充分、有效的维护债券持有人的利益，公司为本次债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括切实做到专款专用、设立专门的偿付工作小组、充分发挥债券受托管理人的作用、严格履行信息披露义务、公司承诺、违约责任等，努力形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。

（一）切实做到专款专用

公司将制定专门的债券募集资金使用计划，相关部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金的投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，并确保本次债券募集资金根据相关决议并按照本募集说明书披露的用途使用。

（二）设立专门的偿付工作小组

发行人指定相关部门牵头负责协调本次债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。公司将组成偿付工作小组，负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。

（三）充分发挥债券受托管理人的作用

本次债券引入了债券受托管理人制度，由债券受托管理人代表债券持有人对发行人的相关情况进行监督，并在债券本息无法按时偿付时，代表债券持有人，采取一切必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。公司将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，定期向债券受托管理人报送公司承诺履行情况，并在公司可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人，便于债券受托管理人及时根据《债券受托管理协议》采取必要的措施。有关债券受托管理人的权利和义务，详见本募集说明书第九节“债券受托管理人”。

（四）严格履行信息披露义务

公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督，防范偿债风险。公司将按照《公司债券发行与交易管理办法》及中国证监会的有关规定进行。

（五）设立偿债保障金专户，用于兑息、兑付资金的归集和管理

发行人已于中国银行股份有限公司泰和支行开立偿债保障金专户，专门用于本期公司债券付息及兑付资金的归集和管理。发行人已与中国银行股份有限公司泰和支行签订《合力泰科技股份有限公司公开发行2016年公司债券之资金专项账户监管协议》，并在协议中做出如下约定：在本次债券付息日五个交易日前，发行人需将应付利息全额存入偿债保障金专项账户；在本次债券到期日（包括赎回日和提前兑付日等，下同）十个交易日前，将应偿付或可能偿付的债券本息的百分之二十以上存入偿债保障金专项账户，并在到期日二个交易日前，将应偿付或可能偿付的债券本息全额存入偿债保障金专项账户。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

受托管理人按照受托管理协议履行相应职责。受托管理人将在公司年度报告披露之日后的30个工作日内出具债券受托管理事务年度报告，该报告拟刊登于“深圳证券交易所网站”。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	237,875.89	253,992.72	-6.35%
流动比率	124.81%	120.61%	4.20%
资产负债率	59.49%	59.17%	0.32%
速动比率	73.29%	82.77%	-9.48%

EBITDA 全部债务比	14.66%	15.65%	-0.99%
利息保障倍数	2.7	4.41	-38.78%
现金利息保障倍数	2.55	0.67	280.60%
EBITDA 利息保障倍数	3.46	5.86	-40.96%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

1、利息保障倍数同比降低38.78%，EBITDA利息保障倍数同比降低40.96%,主要是本报告期财务费用较去年同期增加所致，财务费用的增长主要原因如下：①随着公司规模逐步扩大，主要材料面板卖方市场进一步凸显，公司为满足客户需求，备用库存材料资金占用成本加大，资金需求增加，融资规模增大；②随着“贸易战”的升级，国家出台了“去杠杆”等相关政策，融资成本大幅上升。

2、现金利息保障倍数同比增长280.60%。主要是经营性现金流量净额较去年大幅增长所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截止2019年12月31日，公司及所属单位共获得银行授信929,900万元人民币，已使用629731.81万元人民币。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司及公司债券受托管理人、资信评级机构均严格执行相关法律法规及《债券募集说明书》的相关约定，勤勉尽责地履行相关权利、义务。公司按时足额兑付利息，并及时披露公司债相关信息，保证债券持有人的权益不受侵害。

十二、报告期内发生的重大事项

1.截至2017年12月31日，合力泰经审计的净资产金额为100.55亿元，借款余额为58.83元。截至2018年12月31日，合力泰的借款余额为89.22亿元，较上年末累计新增借款余额为30.39亿元，累计新增借款余额占上年末净资产的比例为30.22%，超过上年末净资产的20%。

本年度新增借款主要为银行借款，新增借款主要用于补充企业流动性资金，属于公司正常经营活动范围，上述新增借款对公司偿债能力无重大影响。截至本报告报出日，公司各项业务经营状况良好，公司盈利对利息支出的保障程度良好。公司借款利息、本金均能保障按时兑付，未出现延期支付或无法兑付的情形。

2.2019年11月20日，公司发布《关于公司董事长收到立案调查通知书的公告》，称公司董事长文开福先生于2019年11月18日收到中国证券监督管理委员会下发的《调查通知书》（编号：稽总调查字190348号），因董事长文开福先生涉嫌信息披露违规和短线交易“合力泰”，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对文开福先生立案调查。

针对上述事项，联合评级已与公司取得联系，并将持续关注该事项的进展及对其对公司经营及财务状况的影响，以便及时评

估对公司主体长期信用等级及上述债项信用等级所产生的影响。

十三、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 20 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2020）第 371ZA5616 号
注册会计师姓名	刘健、聂梓敏

审计报告正文

合力泰科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了合力泰科技股份有限公司（以下简称合力泰公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了合力泰公司2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于合力泰公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

截止至2019年12月31日，合力泰公司合并财务报表商誉账面原值为257,566.12 万元，商誉减值准备25,407.15 万元，账面净值232,158.97万元，占合力泰公司2019年末归属于母公司的净资产的19.04%，上述商誉主要由2015年合力泰公司非同一控制下合并深圳市比亚迪电子部品件有限公司、深圳业际光电有限公司、东莞市平波电子有限公司产生。

根据企业会计准则要求，合力泰公司须在每个资产负债表日对商誉进行减值测试，另外在识别出减值迹象时应进行减值测试。合力泰公司管理层（以下简称管理层）聘请外部评估机构对收购公司的商誉进行减值测试。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定，其预计的未来现金流量以五年期财务预算为基础来确定。

由于在进行商誉减值测试时，对预测收入和毛利率以及确定恰当的折现率所作的假设存在固有不确定性且涉及重大的管理层判断和估计，可能受到管理层偏向的影响，因此我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值测试，我们主要实施了以下审计程序：

（1）了解、评价了合力泰公司商誉减值测试相关的内部控制，并测试了其中的关键控制流程，包括关键假设（包括销售收入增长率、销售毛利率、经营费用、折现率等）的采用及减值计提金额的复核及审批；

（2）获取第三方评估机构评估报告，与管理层聘请的协助其进行减值测试的外部独立评估机构进行沟通，了解其评估范围、评估思路和方法，评价外部评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）获取商誉减值测试相关资料及计算过程，利用注册会计师的估值专家工作，评估了商誉减值测试所使用的估值方法是否适当，计算是否准确，并评价了注册会计师的估值专家的胜任能力、专业资质和独立性；

（4）复核了对商誉所属资产组的认定，以及商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；

（5）将预测时采用的关键假设与合力泰公司历史财务数据、预算发展趋势、行业走势、新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约等情况进行了比较分析，结合同行业可比上市公司数据，评估合力泰公司商誉减值测试的假设及参数是否合理；

（6）评估以前年度用于测算商誉减值的假设数据是否与实际情况接近，考虑合力泰公司的商誉减值测试评估过程是否存在偏见，并判断是否需要根据最新情况调整未来关键经营假设。

（二）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

合力泰公司主要收入来源于电子元器件的制造与销售，在发出商品并收到客户签收单时确认收入的实现，于2019年度实现营业收入1,849,984.30 万元，较上年增长9.44%。

由于收入是合力泰公司的关键业绩指标之一，存在合力泰公司管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要实施了以下审计程序：

（1）了解了与销售收入循环相关的内部控制，评价其设计是否有效，并测试了其运行有效性；

（2）检查重要的销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，检查与产品交付、验收、结算及退货等有关的单据，评价与收入确认相关的会计政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对销售收入和毛利率等变动的合理性执行了分析程序；

（4）对2019年度记录的收入抽样进行测试，核对了销售发票、销售合同及出库单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，检查收款记录，评价相关收入确认的真实性和准确性；

（5）对主要客户及交易实施了函证程序，并对未回函部分进行替代测试以判断销售收入的真实性；

（6）对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（7）对期后回款进行了检查，进一步核实销售的真实性；

（8）对业务系统和财务系统执行IT测试，了解和评估了系统环境，选取一定样本，对整体层面的信息技术一般控制和业务层面信息技术应用控制的有效性进行了测试。

四、其他信息

合力泰公司管理层对其他信息负责。其他信息包括合力泰公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

合力泰公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估合力泰公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算合力泰公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督合力泰公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对合力泰公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致合力泰公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就合力泰公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造

成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：合力泰科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	4,354,905,715.22	2,451,828,463.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	17,789,600.27	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		806,761,867.84
应收账款	8,487,197,419.88	7,788,496,397.65
应收款项融资	69,067,572.07	
预付款项	360,203,417.03	638,912,922.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	93,743,655.25	124,840,492.81
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,184,348,006.43	4,633,397,560.92
合同资产		
持有待售资产	5,240,643.39	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,226,576,639.90	765,508,433.22
流动资产合计	22,799,072,669.44	17,209,746,138.63

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		19,383,972.54
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	289,225,383.51	199,366,634.00
长期股权投资	24,612,932.39	340,489,048.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,261,704.66	15,479,535.72
固定资产	5,062,907,680.99	4,339,175,731.22
在建工程	1,451,352,629.94	1,826,910,312.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	440,977,624.06	367,619,896.44
开发支出	301,798,340.72	99,309,433.51
商誉	2,321,589,740.78	2,267,622,754.81
长期待摊费用	722,811,371.03	529,739,525.49
递延所得税资产	196,473,359.25	127,747,563.81
其他非流动资产	31,874,964.08	90,831,745.00
非流动资产合计	10,844,885,731.41	10,223,676,153.07
资产总计	33,643,958,400.85	27,433,422,291.70
流动负债：		
短期借款	7,120,230,822.19	5,551,203,818.23
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,231,113,176.67	2,848,764,019.37
应付账款	3,890,048,670.40	3,631,354,829.24

预收款项	168,036,788.65	65,219,384.14
合同负债		
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	292,044,968.73	244,948,441.68
应交税费	329,302,061.88	207,557,432.21
其他应付款	903,784,975.50	83,112,502.54
其中：应付利息		12,975,301.97
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	1,406,200,150.20	1,637,016,233.64
其他流动负债	925,546,666.66	
流动负债合计	18,266,308,280.88	14,269,176,661.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	357,500,000.00	1,065,160,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,068,852,767.93	668,871,704.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	235,580,973.23	197,629,218.83
递延所得税负债	86,286,927.04	30,560,680.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,748,220,668.20	1,962,221,602.95
负债合计	20,014,528,949.08	16,231,398,264.00
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,454,810,262.14	4,454,810,262.14
减：库存股		
其他综合收益	6,966,962.24	5,024,045.82
专项储备	2,458,857.66	196,408.74
盈余公积	351,606,346.26	263,118,430.34
一般风险准备		
未分配利润	4,259,004,070.06	3,406,675,660.78
归属于母公司所有者权益合计	12,191,262,718.36	11,246,241,027.82
少数股东权益	1,438,166,733.41	-44,217,000.12
所有者权益合计	13,629,429,451.77	11,202,024,027.70
负债和所有者权益总计	33,643,958,400.85	27,433,422,291.70

法定代表人：文开福

主管会计工作负责人：陈贵生

会计机构负责人：肖娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	87,984,123.96	5,419,348.75
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	291,418,009.02	200,971,171.01
其中：应收利息		
应收股利		40,000,000.00
存货		
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	833,346.24	519,109.01
流动资产合计	380,235,479.22	206,909,628.77
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,471,504,991.41	10,472,824,868.06
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		
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	19,015,280.96	10,691.71
其他非流动资产		
非流动资产合计	10,490,520,272.37	10,472,835,559.77
资产总计	10,870,755,751.59	10,679,745,188.54
流动负债：		
短期借款	351,604,138.89	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	157,814.29	67,860.12
应交税费	3,429,535.05	208,366.44
其他应付款	262,154,483.67	107,158,653.49
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	229,583.34	800,577,884.19
其他流动负债	545,546,666.66	
流动负债合计	1,163,122,221.90	908,012,764.24
非流动负债：		
长期借款	50,000,000.00	
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	76,000,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	126,000,000.00	
负债合计	1,289,122,221.90	908,012,764.24
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,456,296,273.19	6,456,296,273.19
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	57,597,689.59	57,597,689.59
未分配利润	-48,676,653.09	141,422,241.52
所有者权益合计	9,581,633,529.69	9,771,732,424.30
负债和所有者权益总计	10,870,755,751.59	10,679,745,188.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	18,499,842,985.97	16,904,353,305.99
其中：营业收入	18,499,842,985.97	16,904,353,305.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	17,482,860,020.15	15,614,275,497.77
其中：营业成本	15,335,379,110.68	13,650,398,892.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	55,773,312.18	69,388,483.60
销售费用	173,047,951.17	163,736,317.83
管理费用	585,485,597.38	643,400,822.39
研发费用	669,770,985.15	631,650,775.59
财务费用	663,403,063.59	455,700,205.93
其中：利息费用	664,326,239.96	417,820,681.52
利息收入	23,931,276.17	15,825,849.06
加：其他收益	188,766,770.60	433,129,825.81
投资收益（损失以“－”号填 列）	246,919,237.68	30,029,800.11

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		
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）	-1,594,372.27	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-245,914,856.98	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-41,402,553.84	-253,582,018.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,524,871.97	1,453,961.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,171,282,062.98	1,501,109,377.18
加：营业外收入	9,590,109.35	8,228,990.35
减：营业外支出	10,017,583.15	29,700,223.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,170,854,589.18	1,479,638,144.27
减：所得税费用	111,448,718.92	174,952,451.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,059,405,870.26	1,304,685,692.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,059,405,870.26	1,304,685,692.78
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	1,079,590,525.34	1,358,362,282.22
2.少数股东损益	-20,184,655.08	-53,676,589.44
六、其他综合收益的税后净额	1,942,916.42	-2,039,779.44
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,942,916.42	-2,039,779.44
（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	1,942,916.42	-2,039,779.44
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	1,942,916.42	-2,039,779.44
9.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	1,061,348,786.68	1,302,645,913.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,028,695,193.92	1,356,322,502.78
归属于少数股东的综合收益总额	32,653,592.76	-53,676,589.44
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.35	0.43
(二) 稀释每股收益	0.35	0.43

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：文开福

主管会计工作负责人：陈贵生

会计机构负责人：肖娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	154,996.50	3,668,360.88
销售费用		
管理费用	14,199,158.35	14,963,445.28
研发费用		
财务费用	57,888,982.59	23,848,519.73
其中：利息费用	89,223,317.71	41,116,830.00
利息收入	34,504,981.00	19,348,712.73
加：其他收益		160,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,319,876.65	76,468,758.28
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,357.01	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,848,686.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-73,581,371.10	36,997,119.18
加：营业外收入	1,600,200.92	50,211.00
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-71,981,170.18	37,047,330.18
减：所得税费用	-19,004,589.25	712,171.69

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-52,976,580.93	36,335,158.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-52,976,580.93	36,335,158.49
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-52,976,580.93	36,335,158.49
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	2019 年度	2018 年度
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	18,453,535,041.61	15,031,869,236.61
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	262,289,465.64	176,880,995.00
收到其他与经营活动有关的现金	915,910,520.06	865,866,247.74
经营活动现金流入小计	19,631,735,027.31	16,074,616,479.35
购买商品、接受劳务支付的现金	14,145,457,445.64	12,792,388,273.93
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	1,963,888,801.06	2,283,303,332.83
支付的各项税费	870,761,381.32	554,780,099.69
支付其他与经营活动有关的现金	1,711,343,787.06	805,522,093.68
经营活动现金流出小计	18,691,451,415.08	16,435,993,800.13

经营活动产生的现金流量净额	940,283,612.23	-361,377,320.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	534,107,385.00	71,630,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,400,800.57	26,113,490.87
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	56,000,000.00	1,227,742,233.27
投资活动现金流入小计	605,508,185.57	1,325,485,724.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,269,348,757.71	2,136,593,551.58
投资支付的现金	26,820,000.00	24,550,000.00
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	-710,646.85	
支付其他与投资活动有关的现金		1,444,508,474.07
投资活动现金流出小计	1,295,458,110.86	3,605,652,025.65
投资活动产生的现金流量净额	-689,949,925.29	-2,280,166,301.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000,000.00	
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	10,706,039,801.58	7,569,883,296.77
收到其他与筹资活动有关的现金	4,608,069,695.92	681,362,850.97
筹资活动现金流入小计	16,814,109,497.50	8,251,246,147.74
偿还债务支付的现金	11,062,381,635.72	6,084,767,875.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	392,010,295.90	381,594,049.04
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	4,419,362,030.42	1,006,260,777.54
筹资活动现金流出小计	15,873,753,962.04	7,472,622,701.98
筹资活动产生的现金流量净额	940,355,535.46	778,623,445.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,353,059.45	4,526,015.90

五、现金及现金等价物净增加额	1,178,336,162.95	-1,858,394,160.63
加：期初现金及现金等价物余额	1,252,318,487.32	3,110,712,647.95
六、期末现金及现金等价物余额	2,430,654,650.27	1,252,318,487.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
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		94,600.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	81,678,482.53	1,230,911.47
经营活动现金流入小计	81,678,482.53	1,325,511.47
购买商品、接受劳务支付的现金		13,000,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金	6,478,378.15	2,908,163.48
支付的各项税费		4,815,326.71
支付其他与经营活动有关的现金	8,575,358.10	15,144,729.91
经营活动现金流出小计	15,053,736.25	35,868,220.10
经营活动产生的现金流量净额	66,624,746.28	-34,542,708.63
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	40,000,000.00	126,577,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	2,034,138,264.76	1,227,742,233.27
投资活动现金流入小计	2,074,138,264.76	1,354,319,233.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		370,101,213.20
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	1,604,623,531.19	1,227,667,401.00
投资活动现金流出小计	1,604,623,531.19	1,597,768,614.20

投资活动产生的现金流量净额	469,514,733.57	-243,449,380.93
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	1,084,920,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	3,658,600.00	663,766,883.20
筹资活动现金流入小计	1,088,578,600.00	663,766,883.20
偿还债务支付的现金	800,000,000.00	144,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	192,354,375.87	159,199,147.39
支付其他与筹资活动有关的现金	551,798,928.77	79,252,160.00
筹资活动现金流出小计	1,544,153,304.64	382,451,307.39
筹资活动产生的现金流量净额	-455,574,704.64	281,315,575.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	80,564,775.21	3,323,486.25
加：期初现金及现金等价物余额	5,419,348.75	2,095,862.50
六、期末现金及现金等价物余额	85,984,123.96	5,419,348.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余 额	3,116 ,416, 220.0 0				4,454, 810,26 2.14		5,024, 045.82	196,40 8.74	263,11 8,430. 34		3,406, 675,66 0.78		11,246 ,241,0 27.82	-44,21 7,000. 12	11,202 ,024,0 27.70
加：会计政 策变更											-1,651, 886.46		-1,651, 886.46		-1,651, 886.46
前期 差错更正															
同一 控制下企业合															

并															
其他															
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		5,024,045.82	196,408.74	263,118,430.34		3,405,023,774.32		11,244,589,141.36	-44,217,000.12	11,200,372,141.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							1,942,916.42	2,262,448.92	88,487,915.92		853,980,295.74		946,673,577.00	1,482,383,733.53	2,429,057,310.53
(一)综合收益总额							1,942,916.42				1,079,590,525.34		1,081,533,441.76	-20,184,655.08	1,061,348,786.68
(二)所有者投入和减少资本														1,502,568,388.61	1,502,568,388.61
1. 所有者投入的普通股														1,500,000.00	1,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														2,568,388.61	2,568,388.61
(三)利润分配									88,487,915.92		-225,610,229.60		-137,122,313.68		-137,122,313.68
1. 提取盈余公积									88,487,915.92		-88,487,915.92				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-137,122,313.68		-137,122,313.68		-137,122,313.68
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								2,262,448.92					2,262,448.92		2,262,448.92
1. 本期提取								6,957,623.47					6,957,623.47		6,957,623.47
2. 本期使用								-4,695,174.55					-4,695,174.55		-4,695,174.55
（六）其他															
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		6,966,962.24	2,458,857.66	351,606,346.26		4,259,004,070.06		12,191,262,718.36	1,438,166,733.41	13,629,429,451.77

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	3,128 ,310, 676.0 0				4,478, 871,78 9.57		7,063, 825.26	630,01 9.20	179,96 2,714. 41		2,250, 344,90 0.17		10,045 ,183,9 24.61	9,459,5 89.32	10,054, 643,513 .93
加：会计 政策变更															

前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	3,128 ,310, 676.0 0				4,478, 871,78 9.57		7,063, 825.26	630,01 9.20	179,96 2,714. 41		2,250, 344,90 0.17		10,045 ,183,9 24.61	9,459,5 89.32	10,054, 643,513 .93
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）	-11,8 94,45 6.00				-24,06 1,527. 43		-2,039, 779.44	-433,6 10.46	83,155 ,715.9 3		1,156, 330,76 0.61		1,201, 057,10 3.21	-53,676 ,589.44	1,147,3 80,513. 77
（一）综合收 益总额							-2,039, 779.44				1,358, 362,28 2.22		1,356, 322,50 2.78	-53,676 ,589.44	1,302,6 45,913. 34
（二）所有者 投入和减少资 本	-11,8 94,45 6.00				-24,06 1,527. 43								-35,95 5,983. 43		-35,955 ,983.43
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他	-11,8 94,45 6.00				-24,06 1,527. 43								-35,95 5,983. 43		-35,955 ,983.43
（三）利润分 配									83,155 ,715.9 3		-202,0 31,521 .61		-118,8 75,805 .68		-118,87 5,805.6 8
1. 提取盈余公 积									83,155 ,715.9 3		-83,15 5,715. 93				
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有											-118,8		-118,8		-118,87

(或股东)的分配											75,805.68		75,805.68		5,805.68
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								-433,610.46					-433,610.46		-433,610.46
1. 本期提取								6,306,352.30					6,306,352.30		6,306,352.30
2. 本期使用								-6,739,962.76					-6,739,962.76		-6,739,962.76
(六) 其他															
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		5,024,045.82	196,408.74	263,118,430.34		3,406,675,660.78		11,246,241,027.82	-44,217,000.12	11,202,024,027.70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	141,422,241.52		9,771,732,424.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	141,422,241.52		9,771,732,424.30
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-190,098,894.61		-190,098,894.61
（一）综合收益总额										-52,976,580.93		-52,976,580.93
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-137,122,313.68		-137,122,313.68
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-137,122,313.68		-137,122,313.68
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	-48,676,653.09		9,581,633,529.69

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,128,310,676.00				6,501,673,622.83				57,597,689.59	223,962,888.71		9,911,544,877.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,128,310,676.00				6,501,673,622.83				57,597,689.59	223,962,888.71		9,911,544,877.13

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-11,894,456.00				-45,377,349.64					-82,540,647.19		-139,812,452.83
(一)综合收益总额										36,335,158.49		36,335,158.49
(二)所有者投入和减少资本	-11,894,456.00				-45,377,349.64							-57,271,805.64
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-11,894,456.00				-45,377,349.64							-57,271,805.64
(三)利润分配										-118,875,805.68		-118,875,805.68
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-118,875,805.68		-118,875,805.68
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	141,422,241.52		9,771,732,424.30

三、公司基本情况

合力泰科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由山东联合化工有限公司整体变更设立，山东联合化工有限公司的前身是成立于1965年的山东东风化肥厂，2003年4月经山东省沂源县企业产权制度改革领导小组源企改字[2003]3号文批准，山东东风化肥厂由国有企业整体改制为有限责任公司，公司于2003年4月30日在山东省沂源县工商行政管理局办理了工商登记手续。2006年3月6日，公司以经审计的山东联合化工有限公司2005年12月31日的2005年利润分配后的剩余净资产为依据，按1:1的比例折算成股本人民币9,288万元，有限公司整体变更为股份有限公司，原有限公司所有股东按原持有比例持有公司股份。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]135号文核准，公司于2008年1月31日以向询价对象网下配售与向社会公众投资者网上公开发行相结合的方式发行了3,100万股人民币普通股(A股)，每股面值为人民币1.00元，发行后的注册资本为人民币12,388万元。

公司股票上市后，分别经过2007年度、2008年度和2011年度股东大会决议以及修改后的章程规定，公司经利润分配和资本公积转增后的注册资本变更为人民币33,447.60万元。

根据公司2013年度第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可（2014）274号《关于核准山东联合化工股份有限公司向文开福等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的规定，公司向文开福等十名自然人以及深圳市创新投资集团有限公司等五家法人发行66,895.20万股股份的方式转增资本，购买其合计持有的江西合力泰科技有限公司100%股权，变更后的注册资本为人民币100,342.80万元。交易完成后，原江西合力泰科技有限公司的控股股东文开福成为本公司的控股股东和实际控制人。

经公司2014年第一次临时股东大会决议，公司名称由“山东联合化工股份有限公司”变更为“合力泰科技股份有限公司”。

根据公司2013年第二次临时股东大会决议以及证监会证监许可[2014]274号《关于核准山东联合化工股份有限公司向文开福等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于2014年6月27日共计非公开发行人民币普通股（A股）7,500万股，变更后的累计注册资本人民币107,842.80万元。

根据公司2014年年度股东大会决议以及经证监会以证监许可[2015]2146号文《关于核准合力泰科技股份有限公司向比亚迪股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于2015年10月共计非公开发行人民币普通股（A股）344,046,212.00股，变更后的累计注册资本人民币1,422,474,212.00元。

根据公司2016年第三次临时股东大会决议以及经证监会以证监许可[2016]2953号文《关于核准合力泰科技股份有限公司非公

开发股票的批复》核准，公司于2016年12月26日共计非公开发行人民币普通股（A股）141,681,126.00股，变更后的累计注册资本人民币1,564,155,338.00元。

2017年5月15日经公司2016年年度股东大会审议，通过了《2016年年度权益分派方案》：以公司总股本1,564,155,338股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。《2016年年度权益分派方案》实施完毕后，公司注册资本变更为3,128,310,676.00元。

2018年5月24日公司2017年度股东大会审议通过了《关于公司定向回购比亚迪股份有限公司应补偿股份的议案》。公司以一元回购并注销比亚迪持有的公司股份数11,894,456股。2018年11月8日本次回购的股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，本次回购完成后，公司注册资本变更为3,116,416,220.00元。

公司注册地址：福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路。

公司法定代表人：文开福。

统一社会信用代码：913703007498811104

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动目前有两大主业，触屏显示业务和化工业务，其中：

触屏显示业务经营范围：新型平板显示器件、触摸屏、摄像头及其周边衍生产品（含模块、主板、方案、背光、外壳、连接器、充电系统、电声、电池、电子元器件）、智能控制系统产品、智能穿戴设备、家电控制设备及配件、指纹识别模组，盖板玻璃，工业自动化设备及配件等产品的设计、生产、销售、研发和以上相关业务的技术开发、技术咨询、技术服务。

化工业务经营范围：纯碱、氯化铵、硫化异丁烯、硝酸异辛酯、三聚氰胺、氨水（≤10%）、尿素、复肥、尿素—硝酸铵水溶肥的生产销售；货物及技术进出口业务；农用碳酸氢铵的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第三十五次会议于2020年4月20日批准。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共43户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加4户，注销1户，详见本附注“合并范围的变动”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积股本溢价，资本公积股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- * 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- * 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- * 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- * 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本集团在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以

未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当

日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注。

（6）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- * 以摊余成本计量的金融资产；
- * 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在

组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- * 应收票据组合1：银行承兑汇票
- * 应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

- * 应收账款组合1：化工行业
- * 应收账款组合2：触摸屏行业
- * 其中：触摸屏行业
 - * 触摸屏行业:信用客户A
 - * 触摸屏行业:信用客户B

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- * 其他应收款组合1：押金和保证金
- * 其他应收款组合1：政府机关款项
- * 其他应收款组合2：单位往来款
- * 其他应收款组合3：其他款项
- * 其他应收款组合4：关联方往来款

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本集团的长期应收款包括应收融资租赁保证金款项。

本集团依据信用风险特征将长期应收款划分为应收融资租赁保证金组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- * 长期应收款组合：应收融资租赁保证金

除应收融资租赁保证金之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期

信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- * 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- * 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- * 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- * 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- * 发行方或债务人发生重大财务困难；
- * 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- * 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- * 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- * 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品及自制半成品、发出商品、周转材料、库存商品、委托加工物资。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于

数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本集团因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本集团停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本集团在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才

能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定

资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	6-10	5.00	9.50-15.83
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(3) 化工业务的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	4.00	9.60-2.40
机器设备	年限平均法	7-14	4.00	13.71-6.86
运输设备	年限平均法	7-10	4.00	13.71-9.60
办公设备	年限平均法	5-10	4.00	19.20-9.60
电子设备及其他	年限平均法	10-40	4.00	9.60-2.40

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，

采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	直线法	
专利权	5年	直线法	
软件	3-10年	直线法	

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

相关技术已在企业的相关产品中实际应用，生产良率高，促进行业技术的发展，企业设立专门项目研发部门负责产品的研究与开发，开发支出可按项目单独核算，研发投入均按照研发体系和会计核算体系进行可靠计量和独立核算。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进

行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本集团承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币

时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件如服务期限条件或非市场的业绩条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

④使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入

⑤利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）具体方法

①本公司化工业务收入确认的具体方法如下：

公司国内销售，当商品已发送至客户，并经客户验收合格签收后，确认收入的实现；公司国外销售，当商品已办妥报关手续，并实际运送出关时，确认收入的实现。

②触屏显示业务的具体确认原则

A.内销收入

商品已发出，并经客户签收，即确认销售收入实现。商品已发出，但尚未经客户签收，不确认销售收入，计入发出商品。

B.外销收入

公司外销全部采用执行离岸价销售（FOB）贸易方式。公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权和控制权的转移确认收入。

40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2. 金融资产减值

以下为2019年度与金融资产减值相关的重大会计判断和估计：

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动

以下为2018年度、2017年度与金融资产减值相关的重大会计判断和估计：

坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 9 月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号)，对报表格式就行了修订。	股东大会审批通过	
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第 24 号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(修订)》(统称“新金融工具准则”)，本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。	股东大会审批通过	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(以下简称“新债务重组准则”)，修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金	股东大会审批通过	

融工具的适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。		
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本公司对 2019 年 1 月 1 日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对 2019 年 1 月 1 日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。	股东大会审批通过	

①财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），2018年6月发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）同时废止；财政部于2019年9月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），《财政部关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1号）同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，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”；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”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

②新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负

债，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- * 以摊余成本计量的金融资产；
- * 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，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年年初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。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
项 目	类别	账面价值	项 目	类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	19,383,972.54
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	19,383,972.54	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	
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收票据	摊余成本	806,761,867.84	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	806,761,867.84
应收账款	摊余成本	7,788,496,397.65	应收账款	摊余成本	7,786,553,001.81
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	124,840,492.81	其他应收款	摊余成本	124,840,492.81
长期应收款	摊余成本	199,366,634.00	长期应收款	摊余成本	199,366,634.00

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项 目	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
资产：	--			
交易性金融资产	--	19,383,972.54		19,383,972.54

应收票据	806,761,867.84	-806,761,867.84		
应收账款	7,788,496,397.65		-1,943,395.84	7,786,553,001.81
应收款项融资		806,761,867.84		806,761,867.84
其他应收款	124,840,492.81			124,840,492.81
可供出售金融资产	19,383,972.54	-19,383,972.54	--	--
长期应收款	199,366,634.00			199,366,634.00
股东权益：				
未分配利润	3,406,675,660.78		-1,651,886.46	3,405,023,774.32

本公司将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019年年初损失准备之间的调节表列示如下：

计量类别	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
应收票据减值准备				
应收账款减值准备	514,944,805.92		1,943,395.84	516,888,201.76
其他应收款减值准备	12,788,230.43			12,788,230.43
长期应收款减值准备				

③新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本公司对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

新债务重组准则对本公司财务状况和经营成果无影响。

④新非货币性交换准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本集团对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,451,828,463.94	2,451,828,463.94	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			19,383,972.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	806,761,867.84	806,761,867.84	-806,761,867.84
应收账款	7,788,496,397.65	7,786,553,001.81	1,943,395.84
应收款项融资			806,761,867.84
预付款项	638,912,922.25	638,912,922.25	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	124,840,492.81	124,840,492.81	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	4,633,397,560.92	4,633,397,560.92	
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	765,508,433.22	765,508,433.22	
流动资产合计	17,209,746,138.63	17,227,186,715.33	17,440,576.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产	19,383,972.54	19,383,972.54	-19,383,972.54
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	199,366,634.00	199,366,634.00	
长期股权投资	340,489,048.11	340,489,048.11	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	15,479,535.72	15,479,535.72	
固定资产	4,339,175,731.22	4,339,175,731.22	
在建工程	1,826,910,312.42	1,826,910,312.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	367,619,896.44	367,619,896.44	
开发支出	99,309,433.51	99,309,433.51	
商誉	2,267,622,754.81	2,267,622,754.81	
长期待摊费用	529,739,525.49	529,739,525.49	
递延所得税资产	127,747,563.81	128,039,073.19	291,509.38
其他非流动资产	90,831,745.00	90,831,745.00	
非流动资产合计	10,223,676,153.07	10,204,583,689.91	-19,092,463.16
资产总计	27,433,422,291.70	27,431,770,405.24	-1,651,886.46
流动负债：			
短期借款	5,551,203,818.23	5,551,203,818.23	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,848,764,019.37	2,848,764,019.37	
应付账款	3,631,354,829.24	3,631,354,829.24	
预收款项	65,219,384.14	65,219,384.14	
合同负债			
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	244,948,441.68	244,948,441.68	
应交税费	207,557,432.21	207,557,432.21	
其他应付款	83,112,502.54	83,112,502.54	
其中：应付利息	12,975,301.97	12,975,301.97	
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	1,637,016,233.64	1,637,016,233.64	
其他流动负债			
流动负债合计	14,269,176,661.05	14,269,176,661.05	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,065,160,000.00	1,065,160,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	668,871,704.00	668,871,704.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	197,629,218.83	197,629,218.83	
递延所得税负债	30,560,680.12	30,560,680.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,962,221,602.95	1,962,221,602.95	
负债合计	16,231,398,264.00	16,231,398,264.00	
所有者权益：			
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	4,454,810,262.14	4,454,810,262.14	
减：库存股			
其他综合收益	5,024,045.82	5,024,045.82	
专项储备	196,408.74	196,408.74	
盈余公积	263,118,430.34	263,118,430.34	
一般风险准备			
未分配利润	3,406,675,660.78	3,405,023,774.32	-1,651,886.46
归属于母公司所有者权益合计	11,246,241,027.82	11,244,589,141.36	-1,651,886.46
少数股东权益	-44,217,000.12	-44,217,000.12	
所有者权益合计	11,202,024,027.70	11,200,372,141.24	-1,651,886.46
负债和所有者权益总计	27,433,422,291.70	27,431,770,405.24	-1,651,886.46

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,419,348.75	5,419,348.75	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	200,971,171.01	200,971,171.01	
其中：应收利息			
应收股利	40,000,000.00	40,000,000.00	
存货			
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	519,109.01	519,109.01	
流动资产合计	206,909,628.77	206,909,628.77	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	10,472,824,868.06	10,472,824,868.06	
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			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,691.71	
递延所得税资产	10,691.71		
其他非流动资产			
非流动资产合计	10,472,835,559.77	10,472,835,559.77	
资产总计	10,679,745,188.54	10,679,745,188.54	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			

预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	67,860.12	67,860.12	
应交税费	208,366.44	208,366.44	
其他应付款	107,158,653.49	107,158,653.49	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	800,577,884.19	800,577,884.19	
其他流动负债			
流动负债合计	908,012,764.24	908,012,764.24	
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			
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			
负债合计	908,012,764.24	908,012,764.24	
所有者权益：			
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,456,296,273.19	6,456,296,273.19	
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	57,597,689.59	57,597,689.59	
未分配利润	141,422,241.52	141,422,241.52	
所有者权益合计	9,771,732,424.30	9,771,732,424.30	
负债和所有者权益总计	10,679,745,188.54	10,679,745,188.54	

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16、13、9、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25、22、20
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
利得税	应评税利润减可扣减支出	16.5

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
合力泰（香港）有限公司	16.5
业际光电（香港）有限公司	16.5
捷晖光学科技股份有限公司	20
合力泰印度有限公司	22

2、税收优惠

2017年8月23日，子公司江西合力泰科技有限公司被江西省科学技术厅认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017年—2019年），企业所得税按15%的税率征收。

2018年10月16日，子公司深圳业际光电科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2018年—2020年），企业所得税按15%的税率征收。

2017年12月11日，子公司东莞市平波电子有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后

三年内（2017年—2019年），企业所得税按15%的税率征收。

2018年8月13日，子公司江西省平波电子有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2018年—2020年），企业所得税按15%的税率征收。

2018年11月9日，子公司深圳市比亚迪电子部品件有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2018年—2020年），企业所得税按15%的税率征收。

2018年12月4日，子公司南昌比亚迪电子部品件有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2018年—2020年），企业所得税按15%的税率征收。

2017年12月26日，子公司珠海晨新科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017年—2019年），企业所得税按15%的税率征收。

2018年12月4日，子公司江西兴泰科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2018年—2020年），企业所得税按15%的税率征收。

2019年12月3日，子公司万安合力泰科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019年—2021年），企业所得税按15%的税率征收。

2019年12月6日，子公司蓝沛（光线）上海电子科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019年—2021年），企业所得税按15%的税率征收。

2019年12月5日，子公司苏州蓝沛无线通信科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019年—2021年），企业所得税按15%的税率征收。

2019年12月3日，子公司江西蓝沛泰和新材料有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019年—2021年），企业所得税按15%的税率征收。

2019年9月16日，子公司江西一诺新材料有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019年—2021年），企业所得税按15%的税率征收。

2019年11月28日，子公司山东合力泰化工有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019年—2021年），企业所得税按15%的税率征收。

根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）规定，子公司淄博新联化物流有限公司被认定为小型微利企业，企业所得税按20%的税率征收，2019年实际税率减按10%征收。

根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）规定，子公司青岛合力泰达国际贸易有限公司被认定为小型微利企业，企业所得税按20%的税率征收，2019年实际税率减按5%征收。

（2）增值税出口退税

本公司出口产品享受出口退税税收优惠政策，报告期内公司出口的触摸屏、液晶显示模组、液晶显示屏、电子纸模组及柔性线路板退税率适用13%，电磁吸波材料适用于税率6%，三聚氰胺退税率适用于10%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	377,570.33	370,966.03
银行存款	2,430,277,079.94	1,251,947,521.29
其他货币资金	1,924,251,064.95	1,199,509,976.62
合计	4,354,905,715.22	2,451,828,463.94
其中：存放在境外的款项总额	118,680,123.21	142,226,819.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,924,251,064.95	1,199,509,976.62

其他说明

期末，本集团存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。其他货币资金中1,922,251,064.95元为存放在银行的银行承兑汇票保证金；2,000,000.00元为兴业信托借款保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	17,789,600.27	
其中：		
权益工具投资	17,789,600.27	
其中：		
合计	17,789,600.27	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		175,549,745.45
商业承兑票据		631,212,122.39
合计		806,761,867.84

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						806,761,867.84	100.00%			806,761,867.84
其中：										
银行承兑汇票						175,549,745.45	21.76%			175,549,745.45
商业承兑汇票						631,212,122.39	78.24%			631,212,122.39
合计						806,761,867.84				806,761,867.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	99,989,061.05
商业承兑票据	504,431,776.94
合计	604,420,837.99

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,604,003,938.80	
商业承兑票据		257,657,321.99
合计	2,604,003,938.80	257,657,321.99

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	126,135,079.47
合计	126,135,079.47

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	156,946,513.05	1.70%	156,946,513.05	100.00%		101,976,134.04	1.23%	101,976,134.04	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	9,063,849,693.28	98.30%	576,652,273.40	6.36%	8,487,197,419.88	8,201,465,069.53	98.77%	414,912,067.72	5.06%	7,786,553,001.81
其中:										
触摸屏行业:	9,043,380,491.84	99.77%	574,745,958.24	6.36%	8,468,634,533.60	8,160,742,447.04	99.50%	411,545,071.77	5.04%	7,749,197,375.27
信用客户 A	4,881,955,713.35	53.98%	68,955,594.52	1.41%	4,813,000,118.83	4,798,718,993.15	58.80%	27,606,449.62	0.58%	4,771,112,543.53
信用客户 B	4,161,424,778.49	46.02%	505,790,363.72	12.15%	3,655,634,414.77	3,362,023,453.89	41.20%	383,938,622.15	11.42%	2,978,084,831.74
化工行业	20,469,201.44	0.23%	1,906,315.16	9.31%	18,562,886.28	40,722,622.49	0.50%	3,366,995.95	8.27%	37,355,626.54
合计	9,220,796,206.33	100.00%	733,598,786.45	7.96%	8,487,197,419.88	8,303,441,203.57	100.00%	516,888,201.76	6.22%	7,786,553,001.81

按单项计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收账款客户 A	64,708,544.61	64,708,544.61	100.00%	经营困难
应收账款客户 B	17,751,569.00	17,751,569.00	100.00%	经营困难
应收账款客户 C	15,304,070.40	15,304,070.40	100.00%	经营困难
应收账款客户 D	15,207,752.32	15,207,752.32	100.00%	经营困难
应收账款客户 E	14,410,388.58	14,410,388.58	100.00%	经营困难

应收账款客户 F	12,967,834.50	12,967,834.50	100.00%	经营困难
应收账款客户 G	9,016,812.72	9,016,812.72	100.00%	经营困难
应收账款客户 H	7,579,540.92	7,579,540.92	100.00%	经营困难
合计	156,946,513.05	156,946,513.05	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 触摸屏行业:信用客户 A

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,464,540,324.22	13,393,620.97	0.30%
1 至 2 年	415,968,055.90	54,741,396.16	13.16%
2 至 3 年	799,739.49	172,983.65	21.63%
3 至 4 年	647,593.74	647,593.74	100.00%
合计	4,881,955,713.35	68,955,594.52	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 触摸屏行业:信用客户 B

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,434,634,597.99	95,437,676.24	3.92%
1 至 2 年	1,275,320,139.39	246,136,786.90	19.30%
2 至 3 年	419,502,625.35	133,443,785.12	31.81%
3 至 4 年	17,075,718.62	15,880,418.32	93.00%
4 至 5 年	5,487,408.90	5,487,408.90	100.00%
5 年以上	9,404,288.24	9,404,288.24	100.00%
合计	4,161,424,778.49	505,790,363.72	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 化工行业

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,668,084.52	399,564.14	2.55%

1 至 2 年	2,034,511.40	400,108.81	19.67%
2 至 3 年			29.32%
3 至 4 年	2,766,605.52	1,106,642.21	40.00%
合计	20,469,201.44	1,906,315.16	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,915,601,159.97
1 年以内	6,915,601,159.97
1 至 2 年	1,783,452,095.87
2 至 3 年	437,533,860.56
3 年以上	84,209,089.93
3 至 4 年	54,109,640.47
4 至 5 年	20,695,161.22
5 年以上	9,404,288.24
合计	9,220,796,206.33

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	516,888,201.76	216,710,584.69				733,598,786.45
合计	516,888,201.76	216,710,584.69				733,598,786.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	657,242,433.45	7.13%	25,763,903.39
客户 2	515,030,684.41	5.59%	1,545,092.05
客户 3	520,147,930.88	5.64%	1,560,443.79
客户 4	578,721,094.74	6.28%	1,780,654.83
客户 5	388,365,161.35	4.20%	1,466,255.04
合计	2,659,507,304.83	28.84%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	69,067,572.07	
合计	69,067,572.07	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

本集团所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于2019年12月31日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	307,054,965.94	85.25%	598,171,142.69	93.62%
1 至 2 年	31,631,363.65	8.78%	25,798,267.37	4.04%
2 至 3 年	12,828,376.19	3.56%	5,397,793.25	0.84%
3 年以上	8,688,711.25	2.41%	9,545,718.94	1.49%
合计	360,203,417.03	--	638,912,922.25	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

项 目	期末数	未偿还或未结转的原因
预付账款供应商A	8,860,360.00	客户订单变动调整生产计划，原材料暂未提取
预付账款供应商B	6,276,805.95	备货保证金，待清算时冲抵货款
预付账款供应商C	4,565,794.90	备货保证金，待清算时冲抵货款
预付账款供应商D	4,394,066.58	产品质量存在争议，货物暂未签收
预付账款供应商E	3,579,290.47	产品质量存在争议，货物暂未签收
合 计	27,676,317.90	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额135,140,054.77元，占预付款项期末余额合计数的比例37.52%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	93,743,655.25	124,840,492.81

合计	93,743,655.25	124,840,492.81
----	---------------	----------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	10,727,032.00	10,510,126.35
代扣代缴款	10,199,857.23	12,284,928.60
单位往来款	46,754,620.12	53,888,723.42
借款	8,576,668.59	128,147.07
保证金及押金	36,675,598.58	29,542,581.28
政府机关款	15,000,000.00	25,243,475.00
其他款项	8,350,722.58	6,030,741.52
合计	136,284,499.10	137,628,723.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	12,788,230.43			12,788,230.43
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	3,337,519.08		26,415,094.34	29,752,613.42
2019 年 12 月 31 日余额	16,125,749.51		26,415,094.34	42,540,843.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	62,694,842.37
1 年以内	62,694,842.37
1 至 2 年	42,090,873.97
2 至 3 年	24,986,456.70
3 年以上	6,512,326.16
3 至 4 年	3,038,566.35
4 至 5 年	2,873,759.81
5 年以上	600,000.00
合计	136,284,499.20

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	12,788,230.43	29,752,613.42				42,540,843.85
合计	12,788,230.43	29,752,613.42				42,540,843.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收客户 A	单位往来款	26,415,094.34	1-2 年	19.38%	26,415,094.34
其他应收客户 B	单位往来款	20,339,525.78	1-2 年,2-3 年	14.92%	3,933,952.58
新泰市土地收购储备中心	土地收购	10,000,000.00	1 年以内	7.34%	500,000.00
其他应收客户 C	单位往来款	5,016,695.00	1 年以内、1-2 年	3.68%	251,669.50
南昌高新开发区	政府补助	5,000,000.00	1-2 年	3.67%	500,000.00
合计	--	66,771,315.12	--	48.99%	31,600,716.42

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
南昌高新开发区	扶持企业发展资金	5,000,000.00	1-2 年	已于 2020-1-10 取得回款

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,543,515,705.70	18,307,670.47	1,525,208,035.23	2,345,260,406.00	9,965,715.39	2,335,294,690.61
在产品	2,292,418,214.56	9,407,094.79	2,283,011,119.77	1,022,786,668.09	10,002,912.00	1,012,783,756.09
库存商品	1,228,662,165.70	34,665,632.89	1,193,996,532.81	1,215,005,859.55	12,570,428.88	1,202,435,430.67
周转材料	11,972,053.44	104,378.66	11,867,674.78	2,065,601.25	99,778.15	1,965,823.10
发出商品	142,266,031.38		142,266,031.38	45,126,385.63		45,126,385.63
委托加工物资	27,998,612.46		27,998,612.46	35,791,474.82		35,791,474.82
合计	5,246,832,783.24	62,484,776.81	5,184,348,006.43	4,666,036,395.34	32,638,834.42	4,633,397,560.92

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,965,715.39	10,104,223.78		2,914,515.53		18,307,670.47
在产品	10,002,912.00	4,646,397.01		5,360,604.45		9,407,094.79
库存商品	12,570,428.88	28,521,457.55		5,155,616.48		34,665,632.89
周转材料	99,778.15	41,282.94		36,682.43		104,378.66
合计	32,638,834.42	43,313,361.28		13,467,418.89		62,484,776.81

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	生产领用、处置
在产品及自制半成品	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	生产领用、处置
库存商品	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	销售
周转材料	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	生产领用、处置

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
(一) 持有待售						

非流动资产						
其中：固定资产						
（二）持有待售 处置组中的资产						
其中：珠海光宇 电池有限公司	5,240,643.39		5,240,643.39			
合计	5,240,643.39		5,240,643.39			--

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	862,104,736.78	557,512,744.10
预缴其他税费	6,942,720.91	4,756,055.94
出口退税	8,786,560.70	
定期存款	467,345,000.00	193,055,685.50
已转移未终止确认的应收票据	2,881,397,621.51	
应退税额		7,122,960.48
银行未达		3,060,987.20
合计	4,226,576,639.90	765,508,433.22

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	289,225,383.51		289,225,383.51	199,366,634.00		199,366,634.00	
合计	289,225,383.51		289,225,383.51	199,366,634.00		199,366,634.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江西鸿钧生物识别制造有限公司	2,824,161.23			-453,210.34						2,370,950.89	

珠海光宇 电池有限 公司	299,864,9 46.67		320,923,1 25.35	26,298,82 2.07					-5,240,64 3.39		
上海光线 新材料科 技有限公 司	14,396,33 5.08			-7,537,20 4.90						6,859,130 .18	
宁波中科 毕普拉斯 新材料科 技有限公 司	6,232,002 .84			-506,142. 45						5,725,860 .39	
上海安缔 诺科技有 限公司	6,345,024 .71			-2,254,54 2.01					-4,090,48 2.70		
北京麦丰 网络科技 有限公司	1,698,521 .58			-1,319,87 6.65						378,644.9 3	
TITANIUM 魔戒	9,128,056 .00				150,290.0 0					9,278,346 .00	
小计	340,489,0 48.11		320,923,1 25.35	14,227,84 5.72	150,290.0 0				-9,331,12 6.09	24,612,93 2.39	
合计	340,489,0 48.11		320,923,1 25.35	14,227,84 5.72	150,290.0 0				-9,331,12 6.09	24,612,93 2.39	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	125,633.15	19,321,046.25		19,446,679.40
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额		17,856,761.09		17,856,761.09
（1）处置		17,856,761.09		17,856,761.09
（2）其他转出				
4.期末余额	125,633.15	1,464,285.16		1,589,918.31
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	38,192.43	3,928,951.25		3,967,143.68
2.本期增加金额	8,040.48	363,119.51		371,159.99
（1）计提或摊销	8,040.48	363,119.51		371,159.99
3.本期减少金额		4,010,090.02		4,010,090.02
（1）处置		4,010,090.02		4,010,090.02
（2）其他转出				
4.期末余额	46,232.91	281,980.74		328,213.65
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	79,400.24	1,182,304.42		1,261,704.66
2.期初账面价值	87,440.72	15,392,095.00		15,479,535.72

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,062,907,680.99	4,339,175,731.22
合计	5,062,907,680.99	4,339,175,731.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公电子及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	847,954,872.13	4,850,277,588.08	46,364,887.77	595,164,132.28	6,339,761,480.26
2.本期增加金额					
(1) 购置	25,538,802.69	593,682,603.09	5,364,156.41	67,842,595.93	692,428,158.12
(2) 在建工程	160,434,495.80	195,514,729.96	1,504.42	7,669,723.46	363,620,453.64

转入					
(3) 企业合并增加		29,952,625.01		557,278.49	30,509,903.50
3.本期减少金额	12,086,505.19	180,480,031.59	6,721,113.49	568,549.98	199,856,200.25
(1) 处置或报废	12,086,505.19	180,480,031.59	6,721,113.49	568,549.98	199,856,200.25
4.期末余额	1,021,841,665.43	5,492,402,787.65	45,009,435.11	670,665,180.18	7,229,919,068.37
二、累计折旧					
1.期初余额	120,190,762.12	1,573,843,631.93	20,967,606.44	268,691,511.12	1,983,693,511.61
2.本期增加金额	38,898,697.89	237,836,569.70	3,471,116.14	52,178,338.49	332,384,722.22
(1) 计提	38,898,697.89	237,070,410.46	3,471,116.14	51,884,263.96	331,324,488.45
(2) 企业合并增加		766,159.24		294,074.53	1,060,233.77
3.本期减少金额	5,155,445.01	139,388,876.90	6,149,260.39	1,659,069.22	152,352,651.52
(1) 处置或报废	5,155,445.01	139,388,876.90	6,149,260.39	1,659,069.22	152,352,651.52
4.期末余额	153,934,015.00	1,672,291,324.73	18,289,462.19	319,210,780.39	2,163,725,582.31
三、减值准备					
1.期初余额		16,875,166.11	9,821.12	7,250.21	16,892,237.44
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		13,606,432.37			13,606,432.37
(1) 处置或报废		13,606,432.37			13,606,432.37
4.期末余额		3,268,733.74	9,821.12	7,250.21	3,285,805.07
四、账面价值					
1.期末账面价值	867,907,650.43	3,816,842,729.18	26,710,151.80	351,447,149.58	5,062,907,680.99
2.期初账面价值	727,484,470.37	3,259,484,747.36	16,148,662.46	336,057,851.03	4,339,175,731.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	27,483,997.66	16,990,954.79		10,493,042.87	
运输设备	555,760.00	484,305.07		71,454.93	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	14,845,934.04	1,608,552.75		13,237,381.29
机器设备	2,231,079,068.68	632,702,272.71		1,598,376,795.97
运输设备	34,995,571.55	26,705,078.59		8,290,492.96

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
办公电子及其他	165,713,132.09

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	279,483,362.45	产权证书正在办理

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,451,242,948.30	1,826,910,312.42

工程物资	109,681.64	
合计	1,451,352,629.94	1,826,910,312.42

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
CG 生产线	35,418,084.30		35,418,084.30	53,664,343.80		53,664,343.80
国辉光电大厂房	89,255,088.03		89,255,088.03	88,986,638.03		88,986,638.03
BR 生产线	26,641,177.44		26,641,177.44	25,185,888.70		25,185,888.70
GT 生产线	14,915,312.75		14,915,312.75	16,144,914.20		16,144,914.20
TFT 生产线	60,530,700.58		60,530,700.58	74,311,846.97		74,311,846.97
HINK 生产线	34,389,625.16		34,389,625.16	2,197,374.95		2,197,374.95
FPC 生产线	10,422,367.61		10,422,367.61			
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	125,682,448.31		125,682,448.31	14,715,663.25		14,715,663.25
非晶纳米晶分卷机设备工程（铁拳项目）	15,995,090.72		15,995,090.72	11,373,620.04		11,373,620.04
蓝沛泰和新建二期四层厂房基建工程	68,682,181.18		68,682,181.18	72,357,806.87		72,357,806.87
FPC 生产线	204,767,955.85		204,767,955.85	166,547,476.23		166,547,476.23
江西一诺土建工程	153,187,615.59		153,187,615.59	174,982,796.01		174,982,796.01
CAM 设备安装	13,728,980.17		13,728,980.17	203,241,335.11		203,241,335.11
摄像头模组生产线	315,967,254.48		315,967,254.48	331,628,261.98		331,628,261.98
消防工程	16,262,800.00		16,262,800.00			
工厂配套风淋室配电室监控消防工程	82,729,885.07		82,729,885.07			
零星工程设备	182,666,381.06		182,666,381.06	591,572,346.28		591,572,346.28
合计	1,451,242,948.30		1,451,242,948.30	1,826,910,312.42		1,826,910,312.42

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
CG 生产线	80,000,000.00	53,664,343.80	2,194,033.23	20,440,292.73		35,418,084.30	44.27%	85.00%				其他
国辉光电大厂房	100,000,000.00	88,986,638.03	268,450.00			89,255,088.03	89.26%	100.00%				其他
BR 生产线	50,000,000.00	25,185,888.70	1,455,288.74			26,641,177.44	53.28%	70.00%				其他
GT 生产线	20,000,000.00	16,144,914.20		1,229,601.45		14,915,312.75	74.58%	60.00%				其他
TFT 生产线	150,000,000.00	74,311,846.97		13,781,146.39		60,530,700.58	40.35%	25.00%				其他
HINK 生产线	20,000,000.00	2,197,374.95	34,269,208.68	2,076,958.47		34,389,625.16	171.95%	80.00%				其他
FPC 生产线	40,000,000.00		10,422,367.61			10,422,367.61	26.06%	40.00%				其他
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	135,417,996.00	14,715,663.25	110,966,785.06			125,682,448.31	95.00%	98.00%				其他
非晶纳米晶分卷机设备工程（铁拳项目）	18,000,000.00	11,373,620.04	7,825,686.73	3,204,216.05		15,995,090.72	90.00%	85.00%				其他
蓝沛泰和新建二期四层厂房基建工程	175,000,000.00	72,357,806.87			3,675,625.69	68,682,181.18	68.68%	70.00%				其他
设备-FPC 生产线	400,000,000.00	166,547,476.23	65,931,643.11	1,069,997.63	26,641,165.86	204,767,955.85	95.00%	92.00%	15,559,954.38	10,082,722.29	9.08%	金融机构贷款

江西一 诺土建 工程	300,000, 000.00	174,982, 796.01	88,034,0 58.58	5,252,55 0.90	104,576, 688.10	153,187, 615.59	98.00%	70.00%	15,070,3 04.02	12,662,2 07.03	9.08%	金融机 构贷款
CAM 设 备安装	15,376,4 57.79	203,241, 335.11		189,512, 354.94		13,728,9 80.17	89.29%	83.00%				其他
摄像头 模组生 产线	400,000, 000.00	331,628, 261.98		15,661,0 07.50		315,967, 254.48	78.99%	80.00%				其他
消防工 程	21,575,9 60.84		16,262,8 00.00			16,262,8 00.00	74.93%	71.00%				其他
工厂配 套风淋 室配电 室监控 消防工 程等	218,747, 343.45		82,729,8 85.07			82,729,8 85.07	37.82%	39.00%				其他
合计	2,144,11 7,758.08	1,235,33 7,966.14	420,360, 206.81	252,228, 126.06	134,893, 479.65	1,268,57 6,567.24	--	--	30,630,2 58.40	22,744,9 29.32		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	109,681.64		109,681.64			
合计	109,681.64		109,681.64			

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	236,837,800.99	175,671,455.83	8,999,999.91	32,286,728.25	453,795,984.98
2.本期增加金额		111,966,165.50	762,900.74	4,979,132.34	54,317,196.12
(1) 购置			762,900.74	4,622,538.33	5,385,439.07
(2) 内部研发		107,245,300.85			43,854,298.39
(3) 企业合并增加		4,720,864.65		356,594.01	5,077,458.66
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	236,837,800.99	287,637,621.33	9,762,900.65	37,265,860.59	508,113,181.10
二、累计摊销					
1.期初余额	33,190,585.29	34,412,100.84	7,800,000.09	10,773,402.32	86,176,088.54
2.本期增加金额	5,521,501.96	33,684,850.92	900,000.00	4,244,118.08	44,350,470.96
(1) 计提	5,521,501.96	32,327,313.25	900,000.00	4,169,737.86	42,918,553.07

(2) 企业合并增加		1,357,537.67		74,380.22	1,431,917.89
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	38,712,087.25	68,096,951.76	8,700,000.09	15,017,520.40	129,470,042.79
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	198,125,713.74	219,540,669.57	1,062,900.56	22,248,340.19	440,977,624.06
2.期初账面价值	203,647,215.70	141,259,354.99	1,199,999.82	21,513,325.93	367,619,896.44

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 24.32%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	9,755,200.00	吉安市中级人民法院购赛虹资产，尚未办妥

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支	其他		确认为无形	转入当期损		

		出			资产	益		
具有节能回流焊接技术的 FPC 开发	8,236,104.60	801,500.66			9,037,605.26			
提升良率的 COG 段码显示基板开发	7,021,666.58	1,345,674.45			8,367,341.03			
1.44 寸以下小尺寸盖板加工定位技术开发		9,172,590.57			9,172,590.57			
TFT-LCD 显示面板的电性测试技术开发		10,762,739.06			10,762,739.06			
多种尺寸的手机玻璃加工定位技术研究		8,146,127.37			8,146,127.37			
后置指纹识别模组中阻抗测试技术研究		8,665,014.38			8,665,014.38			
6.0 英寸 TFT 薄膜晶体管模组焊接技术研究		8,699,728.86			8,699,728.86			
高精度焊接式液晶显示屏 FOG 测试技术研究		9,242,115.46			9,242,115.46			
高精度新型测试用柔性线路板开发		8,702,686.76			8,702,686.76			
玻璃盖板油墨印刷方法开发	2,860,138.31	5,085,964.27						7,946,102.58
背光模组环境光强度检测方法开发	3,281,022.54	3,630,140.87						6,911,163.41
光学生物识别	3,797,013.79	6,700,750.29						10,497,764.0

别芯片封装结构设计开发								8
补强板及提高补强板蚀刻精度的方法研究	3,951,416.56	4,082,295.13						8,033,711.69
精简化生物识别模组的装配结构设计开发	4,009,277.84	5,106,276.44						9,115,554.28
中大尺寸耐划型触摸屏开发	4,227,558.11	6,556,738.25						10,784,296.36
电容可靠性测试电路开发	3,250,424.02	4,597,965.05						7,848,389.07
极限尺寸的手机摄像头模组开发	4,335,682.25	6,035,056.68						10,370,738.93
具有信号及功率测试功能的 FPC 开发	3,533,890.54	5,010,997.50						8,544,888.04
图像传感器的制造技术、传感器与像素读取技术研究	3,704,028.08	5,176,866.98						8,880,895.06
可以减少按压水波纹的触摸屏贴合技术研究	2,352,811.15	5,978,199.38						8,331,010.53
其他开发支出	44,748,399.14	197,617,828.25			26,449,352.10	11,383,048.60		204,533,826.69
合计	99,309,433.51	321,117,256.66			107,245,300.85	11,383,048.60		301,798,340.72

其他说明

资本化开始时点为公司可行性研究报告通过，达到立项条件进行立项后，研发项目进入开发阶段；资本化的具体依据：相关技术已在企业的相关产品中实际应用，生产良率高，促进行业技术的发展，企业设立专门项目研发部门负责产品的研究与开发，开发支出可按项目单独核算，研发投入均按照研发体系和会计核算体系进行可靠计量和独立核算。

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海蓝沛新材料科技股份有限公司（注 1）	136,731,983.15					136,731,983.15
晋颖创投资有限公司	65,985,722.55					65,985,722.55
上海安缔诺科技有限公司		60,189,970.87				60,189,970.87
反向收购形成	10,972,827.76					10,972,827.76
东莞市平波电子有限公司（注 2）	86,685,657.47					86,685,657.47
深圳业际光电有限公司（注 3）	732,034,822.45					732,034,822.45
深圳市比亚迪电子部品件有限公司（注 4）	1,483,060,209.60					1,483,060,209.60
合计	2,515,471,222.98	60,189,970.87				2,575,661,193.85

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海蓝沛新材料科技股份有限公司（注 1）	15,986,632.16	6,222,984.90				22,209,617.06
晋颖创投资有限公司	65,985,722.55					65,985,722.55
反向收购形成	10,972,827.76					10,972,827.76
深圳市比亚迪电	154,903,285.70					154,903,285.70

子部品件有限公司						
合计	247,848,468.17	6,222,984.90				254,071,453.07

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

注1：上海蓝沛新材料科技股份有限公司计提的商誉减值准备明细如下

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018.12.31	本期增加		本期减少		2019.12.31
		计提	其他	处置	其他	
无线充电资产组						
触控大屏资产组	15,986,632.16	6,222,984.90				22,209,617.06
合 计	15,986,632.16	6,222,984.90				22,209,617.06

管理层将上海蓝沛新材料科技股份有限公司的全部资产与负债认定为无线充电资产组和触控大屏资产组两个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考北京中同华资产评估有限公司出具的报告编号为中同华评报字（2020）第030354号的《合力泰科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的上海蓝沛新材料科技股份有限公司与该商誉相关的资产组可收回金额资产评估说明》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

各资产组折现率明细如下：

形成商誉的资产组名称	2019.12.31	2018.12.31
无线充电资产组	15.50%	16.00%
触控大屏资产组	15.50%	16.00%

注2：管理层将东莞市平波电子有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2020]第160008号的《合力泰科技股份有限公司并购东莞市平波电子有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估说明》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

注3：管理层将深圳业际光电有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2020]第160007号的《合力泰科技股份有限公司公司并购深圳业际光电有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

注4：管理层将深圳市比亚迪电子部品件有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2020]第160006号的《合力泰科技股份有限公司并购深圳市比亚迪电子部品件有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	484,435,748.84	296,187,496.93	106,707,219.46	5,655,520.30	668,260,506.01
融资租赁服务费	37,837,246.00	44,738,229.29	33,105,876.05		49,469,599.24
技术服务费	4,853,671.70	17,376.59	2,735,588.26		2,135,460.03
咨询费		3,501,709.40	875,427.35		2,626,282.05
绿化工程	85,584.08		85,584.08		
催化剂	2,527,274.87	149,557.50	2,526,181.81		150,650.56
软件费		189,982.29	21,109.15		168,873.14
合计	529,739,525.49	344,784,352.00	146,056,986.16	5,655,520.30	722,811,371.03

其他说明

装修费其他减少中科技园办公楼房装修费本年转入固定资产，转入固定资产金额为4,043,850.75元。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	839,915,531.77	129,648,377.35	571,417,231.15	88,780,142.20
可抵扣亏损	173,250,830.10	25,987,624.51	42,922,383.76	10,730,595.94
递延收益	220,602,382.62	40,837,357.39	181,865,159.65	28,236,825.67
合计	1,233,768,744.49	196,473,359.25	796,204,774.56	127,747,563.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资	109,425,802.47	16,413,870.37	86,226,518.09	29,332,058.92

产评估增值				
固定资产折旧	465,820,377.80	69,873,056.67	8,190,808.00	1,228,621.20
合计	575,246,180.27	86,286,927.04	94,417,326.09	30,560,680.12

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		196,473,359.25		128,039,073.19
递延所得税负债		86,286,927.04		30,560,680.12

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购买股权款		17,880,000.00
预付土地出让金	12,425,745.00	11,951,745.00
预付设备款	19,449,219.08	61,000,000.00
合计	31,874,964.08	90,831,745.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,223,905,437.47	2,126,184,769.79
抵押借款	197,800,000.00	400,000,000.00
保证借款	1,937,415,506.62	3,025,019,048.44
信用借款	374,114,393.93	
信用度略低的未到期银承贴现	1,386,995,484.17	
合计	7,120,230,822.19	5,551,203,818.23

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,047,655,429.47	1,766,221,287.04
银行承兑汇票	2,183,457,747.20	1,082,542,732.33
合计	3,231,113,176.67	2,848,764,019.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为 2,417,537.59 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,391,892,942.03	3,231,998,436.21
工程设备款	431,620,827.17	303,792,603.99
其他	66,534,901.20	95,563,789.04
合计	3,890,048,670.40	3,631,354,829.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款供应商 A	33,722,927.48	设备款，尚未完成验收
应付账款供应商 B	6,470,415.20	设备款，尚未完成验收
应付账款供应商 C	6,157,374.70	设备款，尚未完成验收
应付账款供应商 D	3,303,080.07	尚未达成协议，暂未结算
应付账款供应商 E	3,226,979.44	尚未达成协议，暂未结算
合计	52,880,776.89	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	167,978,988.65	65,198,319.54
其他	57,800.00	21,064.60
合计	168,036,788.65	65,219,384.14

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	244,714,745.62	1,942,731,570.70	1,895,816,072.91	291,630,243.41
二、离职后福利-设定提存计划	233,696.06	79,770,579.80	79,589,550.54	414,725.32
三、辞退福利		27,053,428.11	27,053,428.11	
合计	244,948,441.68	2,049,555,578.61	2,002,459,051.56	292,044,968.73

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	174,992,750.36	1,576,969,086.31	1,537,205,723.11	214,756,113.56
2、职工福利费	1,826,750.00	72,936,584.21	74,763,334.21	
3、社会保险费	277,589.81	35,703,306.35	35,564,086.39	416,809.77
其中：医疗保险费	237,136.97	27,373,965.31	27,424,710.71	186,391.57
工伤保险费	19,337.22	3,766,499.91	3,591,927.37	193,909.76
生育保险费	21,115.62	4,487,886.23	4,472,493.41	36,508.44

残疾人保障金		1,050.00	525.00	525.00
强 积金		74,954.90	74,954.90	
4、住房公积金	373,222.40	19,051,867.08	18,633,131.26	791,958.22
5、工会经费和职工教育经费	56,181,805.90	36,771,603.29	33,300,261.95	59,653,147.24
劳务派遣费用	11,062,627.15	201,299,123.46	196,349,535.99	16,012,214.62
合计	244,714,745.62	1,942,731,570.70	1,895,816,072.91	291,630,243.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	225,509.08	76,642,819.58	76,657,512.41	210,816.25
2、失业保险费	8,186.98	2,705,989.12	2,510,267.03	203,909.07
其他		421,771.10	421,771.10	
合计	233,696.06	79,770,579.80	79,589,550.54	414,725.32

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司触屏显示业务分别按员工缴费基数16%和0.5%、化工业务分别按员工缴费基数18%和0.7%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	209,306,515.50	60,619,556.08
企业所得税	101,189,102.30	135,104,432.34
个人所得税	6,613,350.31	1,552,623.16
城市维护建设税	4,144,940.24	3,847,512.51
教育费附加	2,946,024.53	2,500,502.23
地方教育费附加	597,821.58	300,806.73
印花税	1,791,353.92	852,781.15

房产税	1,152,182.38	1,155,012.00
水利建设基金	47,233.03	28,338.36
土地使用税	1,254,333.90	1,378,420.97
其他税费	259,204.19	217,446.68
合计	329,302,061.88	207,557,432.21

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		12,975,301.97
其他应付款	903,784,975.50	70,137,200.57
合计	903,784,975.50	83,112,502.54

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		3,056,252.90
短期借款应付利息		9,919,049.07
合计		12,975,301.97

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	848,740,044.92	
单位往来款	20,590,964.07	14,572,345.03
预提费用	15,489,269.39	13,929,212.01
押金及保证金	8,101,947.10	13,323,767.67
代缴纳社保款及福利费	6,558,288.83	1,326,068.95
其他	2,428,711.76	3,206,466.84
专项技术改造委托贷款	1,405,000.00	1,405,000.00
免息借款	400,000.00	400,000.00
废旧物资款	62,892.43	20,653,108.97
审计咨询费	7,857.00	1,321,231.10
合计	903,784,975.50	70,137,200.57

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
员工医疗基金	3,956,248.15	实际使用时支付
合计	3,956,248.15	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	354,112,140.92	197,179,200.00
一年内到期的应付债券		800,577,884.19
一年内到期的长期应付款	1,052,088,009.28	639,259,149.45
合计	1,406,200,150.20	1,637,016,233.64

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	545,546,666.66	
政府借款	380,000,000.00	
合计	925,546,666.66	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	209,286,000.00	205,896,000.00
抵押借款	47,500,000.00	81,000,000.00
保证借款	404,000,000.00	975,443,200.00
信用借款	50,826,140.92	
减：一年内到期的长期借款	-354,112,140.92	-197,179,200.00
合计	357,500,000.00	1,065,160,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,068,852,767.93	668,871,704.00
合计	1,068,852,767.93	668,871,704.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	2,120,940,777.21	1,308,130,853.45
减：一年内到期长期应付款	-1,052,088,009.28	-639,259,149.45

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	196,394,079.90	76,000,000.00	37,176,382.96	235,217,696.94	
诉讼赔偿款	1,235,138.93		871,862.64	363,276.29	
合计	197,629,218.83	76,000,000.00	38,048,245.60	235,580,973.23	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技园房屋建筑资产性政府补助	9,323,116.13			414,360.73			8,908,755.40	与资产相关
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	21,000,000.00			6,000,000.00			15,000,000.00	与资产相关
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	5,640,000.00			1,504,000.00			4,136,000.00	与资产相关
井开分公司收井开区财政局2017年技术改造年产1200万片3D盖板玻璃智能化示范工厂建设拨款	54,833,333.32			14,000,000.00			40,833,333.32	与资产相关
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	3,800,000.00			800,000.00			3,000,000.00	与资产相关
土地补贴款	3,923,626.00			80,074.05			3,843,551.95	与资产相关
厂房装修补贴	8,500,000.00			70,833.34			8,429,166.66	与资产相关
龙岗区科技创新局新型	3,383,333.27			700,000.00			2,683,333.27	与资产相关

(OGS) 触控显示屏研发及产业化发展资金								
现收龙岗区科技创新局 GFF 触摸屏产业化发展资金	3,998,198.00			765,705.60			3,232,492.40	与资产相关
移动终端用玻璃面板高硬度镀层的技术研发项目	4,392,922.00			2,115,936.68			2,276,985.32	与资产相关
企业技术中心建设项目	3,000,000.00			1,250,000.00			1,750,000.00	与资产相关
新型触控显示一体化研发及产业化	7,000,000.00			2,741,666.67			4,258,333.33	与资产相关
柔性线路板生产线自动化升级改造项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
双摄像头产品产业链关键环节提升项目	4,860,000.00						4,860,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会-2017 绿色制造系统集成项目	6,241,000.00						6,241,000.00	与资产相关
阵列式双摄像头模组智能制造新模式应用	7,400,000.00						7,400,000.00	与资产相关
开发区管委会拨付第一次装修补贴款	27,500,000.00			3,000,000.00			24,500,000.00	与资产相关
招商奖励经		76,000,000.0					76,000,000.00	与资产相关

费		0						
其他	3,548,308.22			490,380.01			3,057,928.21	与资产相关
其他	15,050,242.96			3,243,425.88			11,806,817.08	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,116,416,220.00						3,116,416,220.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,454,810,262.14			4,454,810,262.14
合计	4,454,810,262.14			4,454,810,262.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,024,045.82	1,942,916.42				1,942,916.42		6,966,962.24
外币财务报表折算差额	5,024,045.82	1,942,916.42				1,942,916.42		6,966,962.24
其他综合收益合计	5,024,045.82	1,942,916.42				1,942,916.42		6,966,962.24

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	196,408.74	6,957,623.47	4,695,174.55	2,458,857.66
合计	196,408.74	6,957,623.47	4,695,174.55	2,458,857.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司为危险品生产与储存企业，企业安全生产费用以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式提取。营业收入不超过1000万元的，按照4%提取；营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	263,118,430.34	88,487,915.92		351,606,346.26
合计	263,118,430.34	88,487,915.92		351,606,346.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,406,675,660.78	2,250,344,900.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,651,886.46	
调整后期初未分配利润	3,405,023,774.32	2,250,344,900.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,079,590,525.34	1,358,362,282.22
减：提取法定盈余公积	88,487,915.92	83,155,715.93
转作股本的普通股股利	137,122,313.68	118,875,805.68
期末未分配利润	4,259,004,070.06	3,406,675,660.78

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-1,651,886.46 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,118,308,984.90	15,094,225,534.78	16,571,963,509.30	13,421,394,029.35
其他业务	381,534,001.07	241,153,575.90	332,389,796.69	229,004,863.08
合计	18,499,842,985.97	15,335,379,110.68	16,904,353,305.99	13,650,398,892.43

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	18,485,081.03	24,216,366.29
教育费附加	11,267,722.62	12,159,383.98
房产税	4,073,037.34	6,649,925.38
土地使用税	4,912,849.90	8,083,129.43
车船使用税	36,099.26	54,285.17
地方教育费附加	4,662,380.52	8,258,977.72
印花税	11,425,244.55	8,625,883.49
水利建设基金	166,678.71	332,187.26
水资源税	99,424.00	115,326.00
物业费		18,552.33
环境保护税	644,794.25	874,466.55
合计	55,773,312.18	69,388,483.60

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	70,774,377.25	69,266,467.17
运输费及装卸费	57,486,698.40	47,277,365.86
其它费用	12,391,727.06	7,330,562.17
招待费	12,057,495.19	16,388,955.67
租赁费	4,745,785.49	1,756,053.74
服务费	3,844,534.42	2,302,263.31
差旅费	3,416,064.18	9,305,569.24
港杂费	3,139,453.52	3,841,594.61
报关费	2,586,390.04	4,469,140.60
水电费	1,400,695.56	464,867.72
广告宣传费	1,204,730.06	1,333,477.74
合计	173,047,951.17	163,736,317.83

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保及公积金	218,494,178.04	274,694,205.68
折旧费及无形资产摊销	99,970,132.26	71,701,576.55
其他	61,999,316.77	76,928,617.96
租赁费	34,341,768.08	32,059,876.61
装修费	33,610,242.33	16,059,439.84
审计咨询费	31,957,021.62	25,989,340.83
工会经费及教育经费	26,352,277.17	34,864,961.63
修理费	19,828,633.75	23,164,045.84
低值易耗品摊销	15,510,765.10	23,905,754.72
水电费	12,699,976.69	19,533,705.17
办公费	11,367,884.80	12,620,915.65
差旅费	10,719,455.23	20,159,165.99
招待费	8,633,945.54	11,719,215.92
合计	585,485,597.38	643,400,822.39

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资社保福利费	177,055,207.61	279,179,730.21
研发材料	415,981,738.89	274,907,355.90
折旧及摊销	20,459,410.76	28,216,404.95
差旅费	3,423,284.55	10,513,280.44
招待费	10,886,331.05	5,317,852.76
水电房租	6,533,311.63	7,733,907.21
其他	35,431,700.66	25,782,244.12
合计	669,770,985.15	631,650,775.59

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	664,326,239.96	417,820,681.52

减：利息资本化	25,017,500.00	
利息收入	23,931,276.17	15,825,849.06
汇兑损益	963,503.11	21,370,699.88
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	22,044,596.69	32,334,673.59
合计	663,403,063.59	455,700,205.93

其他说明：

利息资本化金额已计入在建工程，本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为7.50%

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动有关的政府补助	188,766,770.60	433,129,825.81

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	14,227,845.71	22,802,940.99
处置长期股权投资产生的投资收益	232,691,391.97	7,226,859.12
合计	246,919,237.68	30,029,800.11

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,594,372.27	

合计	-1,594,372.27	
----	---------------	--

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-29,492,047.97	
应收账款坏账损失	-216,422,809.01	
合计	-245,914,856.98	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-236,082,853.11
二、存货跌价损失	-35,179,568.94	-1,512,533.60
十三、商誉减值损失	-6,222,984.90	-15,986,632.16
合计	-41,402,553.84	-253,582,018.87

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	1,780,217.17	3,474,484.99
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	5,744,654.80	-2,020,523.08

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	8,420.00	6,905.00	8,420.00
其他	8,323,207.51	8,137,321.29	8,323,207.51

非流动资产毁损报废利得	438,216.84	84,764.06	438,216.84
罚款收入	820,265.00		820,265.00
合计	9,590,109.35	8,228,990.35	9,590,109.35

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
中国共产党井冈山经济技术开发区管理委员会 2018 年党费返还	中国共产党井冈山经济技术开发区管理委员会	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	1,140.00		与收益相关
珠海市香洲区财政国库支付中心划转 2018 年党员活动经费	珠海市香洲区财政国库支付中心	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	1,600.00		与收益相关
反拨 2018 年度“两新”组织党组织上南屏工业园管委会	珠海市香洲区财政国库支付中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,080.00		与收益相关
2018 年新成立党组织启动经费	珠海市香洲区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	3,000.00		与收益相关
2019 年党员活动经费	珠海市香洲区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价	否	否	1,600.00		与收益相关

			格控制职能而获得的补助					
计划生育事业经费	井冈山经济技术开发区社会事业局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		6,000.00	与收益相关
县商务局付参加进口博览会补贴	泰和县商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		905.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	585,425.28	1,851,483.39	585,425.28
非流动资产毁损报废损失	4,184,960.14	12,619,944.33	4,184,960.14
罚款及滞纳金	559,376.70	7,793,141.11	559,376.70
其他	4,687,821.03	7,435,654.43	4,687,821.03
合计	10,017,583.15	29,700,223.26	10,017,583.15

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	124,156,758.06	219,516,536.13
递延所得税费用	-12,708,039.14	-44,564,084.64

合计	111,448,718.92	174,952,451.49
----	----------------	----------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,170,854,589.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	175,628,188.38
子公司适用不同税率的影响	-21,362,127.09
调整以前期间所得税的影响	-5,500,473.22
非应税收入的影响	4,433,229.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,144,552.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,328,470.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	46,215,612.38
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,297,008.21
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-1,884,171.66
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-87,896,785.96
其他	-297,843.49
所得税费用	111,448,718.92

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金的退回	605,212,722.01	264,237,000.86
除税费返还外的其他政府补助收入	224,469,667.64	457,773,837.09
利息	23,931,276.17	15,825,849.06
其他保证金退回	9,260,382.92	59,195,382.35
单位往来款	45,629,596.10	61,947,876.68
其他	7,406,875.22	6,886,301.70

合计	915,910,520.06	865,866,247.74
----	----------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	1,348,752,306.29	314,609,687.62
金融手续费	22,044,596.69	17,991,154.35
国外办事机构运营资金	20,300,200.24	34,463,797.92
单位往来款	2,378,703.14	55,425,613.80
备用金	485,616.60	1,123,081.83
招待费	31,577,771.78	33,426,024.35
差旅费	17,558,803.96	39,978,015.67
水电费、租赁费	59,721,537.45	61,548,410.45
支付的其他各项期间费用	208,524,250.91	246,956,307.69
合计	1,711,343,787.06	805,522,093.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品		
收到合力泰化工收购款		29,373,030.00
收到员工持股计划款项		1,198,369,203.27
收到退回设备款	56,000,000.00	
合计	56,000,000.00	1,227,742,233.27

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品		191,841,073.07
退还合力泰化工收购款		29,373,030.00
上海与德科技有限公司往来款		25,000,000.00

支付员工持股计划款项		1,198,294,371.00
往来款		
合计		1,444,508,474.07

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁收到的现金	1,450,945,390.36	664,954,236.15
非银行借款	2,777,124,305.56	6,873,750.00
融资保证金收回		9,534,864.82
本期贴现银承转其他筹资	380,000,000.00	
合计	4,608,069,695.92	681,362,850.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金	1,108,969,038.10	489,058,737.19
归还非银行借款	1,957,812,872.61	20,000,000.00
融资保证金及手续费	17,454,064.47	57,550,419.15
关联贴现票据保证金	1,060,836,740.74	439,651,621.20
定期存单保证金	274,289,314.50	
合计	4,419,362,030.42	1,006,260,777.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,059,405,870.26	1,304,685,692.78
加：资产减值准备	287,317,410.82	253,582,018.87
固定资产折旧、油气资产折耗、	331,695,648.44	486,178,389.32

生产性生物资产折旧		
无形资产摊销	42,391,422.78	33,147,581.60
长期待摊费用摊销	146,056,986.16	107,225,273.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-7,524,871.97	-1,453,961.91
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	3,746,743.30	12,535,180.27
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,594,372.27	
财务费用（收益以“—”号填列）	664,326,239.96	434,294,665.62
投资损失（收益以“—”号填列）	-246,919,237.68	-30,029,800.12
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-68,725,795.44	-24,856,538.15
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	55,726,246.92	-3,581,457.87
存货的减少（增加以“—”号填列）	-580,796,387.90	-1,862,995,154.23
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,592,243,247.18	-3,163,972,802.08
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	844,232,211.49	2,093,863,591.78
经营活动产生的现金流量净额	940,283,612.23	-361,377,320.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,430,654,650.27	1,252,318,487.32
减：现金的期初余额	1,252,318,487.32	3,110,712,647.95
现金及现金等价物净增加额	1,178,336,162.95	-1,858,394,160.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	26,820,000.00
其中：	--
其中：上海安缔诺科技有限公司	26,820,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	710,646.85
其中：	--

其中：上海安缔诺科技有限公司	710,646.85
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	26,109,353.15

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,430,654,650.27	1,252,318,487.32
其中：库存现金	377,570.33	370,966.03
可随时用于支付的银行存款	2,430,277,079.94	1,251,947,521.29
三、期末现金及现金等价物余额	2,430,654,650.27	1,252,318,487.32

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,924,251,064.95	票据保证金、借款保证金
应收票据		
存货		
固定资产	1,687,900,195.55	融资租赁、抵押借款
无形资产	26,681,839.48	抵押借款
应收款项融资	14,849,245.93	质押开具应付票据

在建工程	62,939,070.64	融资租赁
其他流动资产	453,525,000.00	质押银行定期存单
其他流动资产	2,298,092,379.93	已转移未终止确认的应收票据
其他流动资产	56,991,356.52	质押开具应付票据
合计	6,525,230,153.00	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	10,243,858.44	6.9762	71,463,205.22
欧元	24.02	7.8155	187.73
港币	16,990,081.37	0.8958	15,219,714.89
日元	7,197.50	0.0641	461.36
卢比	812,350,304.49	0.0979	79,529,094.81
新台币	98,447,050.99	0.2326	22,898,784.06
应收账款	--	--	
其中：美元	142,307,990.78	6.9762	992,769,005.27
欧元			
港币	9,970,887.27	0.89578	8,931,721.40
新台币	43,756,206.87	0.2326	10,177,693.72
卢比	6,711,430,573.16	0.097939	657,310,798.90
长期借款	--	--	
其中：美元	16,000,000.00	6.9762	111,619,200.00
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技园房屋建筑资产性政府补助	414,360.73	其他收益	414,360.73
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	1,504,000.00	其他收益	1,504,000.00
井开分公司收井开区财政局 2017 年技术改造年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智能化示范工厂建设拨款	14,000,000.00	其他收益	14,000,000.00
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	800,000.00	其他收益	800,000.00
土地补贴款	80,074.05	其他收益	80,074.05
厂房装修补贴	70,833.34	其他收益	70,833.34
龙岗区科技创新局新型（OGS）触控显示屏研发及产业化发展资金	700,000.00	其他收益	700,000.00
现收龙岗区科技创新局 GFF 触摸屏产业化发展资金	765,705.60	其他收益	765,705.60
移动终端用玻璃面板高硬度镀层的技术研发项目	2,115,936.68	其他收益	2,115,936.68
企业技术中心建设项目	1,250,000.00	其他收益	1,250,000.00
新型触控显示一体化研发及产业化	2,741,666.67	其他收益	2,741,666.67
开发区管委会拨付第一次装修补贴款	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
其他	490,380.01	其他收益	490,380.01
其他	3,243,425.88	其他收益	3,243,425.88
年产一亿颗高清摄像头模组	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00

智能化示范工厂项目			
井开分公司井开区财政局 2017 年技术改造年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智能化示范工厂建设拨款	14,000,000.00	其他收益	14,000,000.00
井冈山经济开发区经济发展和科技管理局产业扶持资金	3,600,000.00	其他收益	3,600,000.00
泰和县商务局付外贸出口奖励资金	5,605,600.00	其他收益	5,605,600.00
泰和扩大办付社保补贴款	3,278,013.68	其他收益	3,278,013.68
高新区付 19 年税奖励经费	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
泰和县财政局其他工业和信息产业支出	13,500,000.00	其他收益	13,500,000.00
产业扶持资金	9,970,600.00	其他收益	9,970,600.00
江西吉州工业园区管理委员会专项发展奖励资金	4,401,800.00	其他收益	4,401,800.00
产业引导资金	3,497,700.00	其他收益	3,497,700.00
信丰县财政局企业产业引导资金	33,330,000.00	其他收益	33,330,000.00
信丰财政局	3,678,600.00	其他收益	3,678,600.00
县财政优惠政策拨款	7,309,500.00	其他收益	7,309,500.00
扩产增效扶植资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
企业研究开发资助	5,199,000.00	其他收益	5,199,000.00
技术改造专项基金	4,920,000.00	其他收益	4,920,000.00
开发区管委会拨付第一次装修补贴款	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
其他	38,099,711.32	其他收益	38,099,711.32
其他	14,376,245.60	其他收益	14,376,245.60
其他	8,420.00	营业外收入	8,420.00
2019 年进口设备贴息补助	356,000.00	财务费用	356,000.00
工业园区管委会 1500 万贴息货款利息	342,560.00	财务费用	342,560.00
信丰县财政局进口贴息	672,300.00	财务费用	672,300.00
自建厂房贴息补贴	500,000.00	财务费用	500,000.00

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海安缔诺科技有限公司	2019年12月31日	67,500,000.00	74.00%	购买	2019年12月31日	支付完股权价款并完成股权交割		

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	44,700,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	22,800,000.00
合并成本合计	67,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,310,029.13
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	60,189,970.87

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	上海安缔诺科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	710,646.85	710,646.85
应收款项	6,698,517.52	6,698,517.52

存货	5,279,828.39	5,279,828.39
应收款项融资	10,448,737.69	10,448,737.69
预付账款	10,089,307.44	10,089,307.44
其他应收款	6,256,080.51	6,256,080.51
其他流动资产	5,601,136.38	5,601,136.38
固定资产	29,499,669.73	29,499,669.73
在建工程	4,850,333.58	4,850,333.58
无形资产	3,645,540.77	3,645,540.77
其他非流动资产	448,590.06	448,590.06
借款	1,000,000.00	1,000,000.00
应付款项	72,649,971.18	72,649,971.18
净资产	9,878,417.74	9,878,417.74
减：少数股东权益	2,568,388.61	2,568,388.61
取得的净资产	7,310,029.13	7,310,029.13

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日被购买方可辨认资产、负债公允价值按照账面价值确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
上海安缔诺科技有限公司	4,257,485.81	22,800,000.00	18,542,514.19	公平市场交易价格	

其他说明：

本公司原持有上海安缔诺公司25%股权，采用权益法核算。本期，本公司进一步取得了49%股权，支付对价为现金44,700,000.00元，2019年12月31日公司子公司江西一诺新材料有限公司支付尾款并完成股权变更，购买日确定为2019年12月31日。

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 本期新设立公司

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	成立日期
福建合力泰科技有限公司	福建莆田	福建莆田	触摸屏	10000万元	2019-03-28
吉安市井开区合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏	10000万元	2019-6-10

1. 本期其他增加公司

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	成立日期
江西安缔诺科技有限公司	江西赣州	江西赣州	触摸屏	5000万元	2017-12-07

说明：江西安缔诺科技有限公司为上海安缔诺科技有限公司全资子公司。

1. 本期其他减少公司

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	经营状态
上海蓝沛合泰光电科技有限公司	上海嘉定	上海嘉定	触摸屏	1000万元	2019年注销

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江西合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏	86.84%		购买
淄博新联化物流有限公司	山东沂源	山东沂源	运输	100.00%		设立

合力泰（香港）有限公司	香港	香港	触摸屏	100.00%		设立
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	深圳	深圳	触摸屏	78.01%		购买
深圳业际光电有限公司	深圳	深圳	触摸屏	100.00%		购买
东莞市平波电子有限公司	广东东莞	广东东莞	触摸屏	100.00%		购买
青岛合力泰达国际贸易有限公司	山东青岛	山东青岛	国际贸易	100.00%		设立
深圳前海云泰传媒科技有限公司	深圳	深圳	资产租赁	100.00%		设立
山东合力泰化工有限公司	山东淄博	山东淄博	化工	100.00%		设立
珠海晨新科技有限公司	广东珠海	广东珠海	触摸屏	100.00%		购买
山东合力泰电子科技有限公司	山东沂源	山东沂源	摄像头	100.00%		设立
福建合力泰科技有限公司	福建莆田	福建莆田	触摸屏	100.00%		设立
江西省平波电子有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	购买
江西省鼎泰光电技术有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	购买
泛泰思科技（北京）有限公司	北京	北京	软件研发		44.29%	设立
江西兴泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立
晋颖创投资有限公司	台湾	台湾	触摸屏		86.84%	购买
捷晖光学科技股份有限公司	台湾	台湾	触摸屏		86.84%	购买
深圳业际电子有限公司	深圳	深圳	触摸屏		100.00%	购买
业际光电（香港）有限公司	香港	香港	触摸屏		100.00%	购买
南昌业际电子有限公司	江西南昌	江西南昌	触摸屏		100.00%	购买

江西国辉科技光电有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		56.45%	设立
江西群泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立
江西合力泰触摸屏科技协同创新有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		90.79%	设立
吉安市井开区合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立
上海蓝沛新材料科技股份有限公司	上海	上海	线路板		51.99%	购买
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	上海	上海	光电技术		69.06%	购买
江西蓝沛泰和新材料有限公司	江西吉安	江西吉安	光电技术		69.06%	设立
苏州蓝沛无线通信科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	无线传感器		38.99%	购买
蓝沛（光线）上海电子科技有限公司	上海	上海	技术开发		51.99%	设立
苏州蓝沛光电科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	无线传感器		51.99%	设立
江苏蓝沛新材料科技有限公司	江苏常州	江苏常州	触摸屏		51.99%	设立
江西蓝沛科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		51.99%	设立
合力泰印度有限公司	印度	印度	平板显示模组		100.00%	设立
合力泰（美国）有限公司	美国	美国	技术研发与国际贸易		100.00%	设立
合力泰欧洲有限责任公司	德国	德国	技术研发与国际贸易		51.00%	设立
江西一诺新材料有限公司	江西赣州	江西赣州	线路板		85.96%	设立
万安合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	线路板		86.84%	设立
深圳共泰投资有	深圳	深圳	投资		78.16%	设立

限公司						
南昌合力泰科技有限公司	江西南昌	江西南昌	摄像头		78.89%	设立
吉安合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立
上海安缔诺科技有限公司	上海	上海	技术服务		63.61%	购买
江西安缔诺科技有限公司	江西赣州	江西赣州	触摸屏		63.61%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

说明：公司间接持有苏州蓝沛无线通信科技有限公司38.99%股份但仍将其纳入合并范围原因如下：①公司控制的二级子公司上海蓝沛新材料科技股份有限公司持有苏州蓝沛无线通信有限公司75%的股权，公司实际控制该公司；②公司能够控制上述公司管理团队及技术团队。

公司间接持有泛泰思科技（北京）有限公司44.29%股份但仍将其纳入合并范围原因如下：①公司控制的一级子公司江西合力泰科技有限公司持有泛泰思科技（北京）有限公司51%的股权，公司实际控制该公司；②公司能够控制上述公司管理团队及技术团队。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西合力泰科技有限公司	13.16%	18,164,383.56		1,018,164,383.56
深圳市比亚迪电子部件有限公司	21.99%	9,082,191.78		509,082,191.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西合力泰科技有限公司	18,726,594,352.77	3,182,322,886.83	21,908,917,239.60	13,486,924,962.52	567,805,746.10	14,054,730,708.62						
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	4,263,752,704.59	1,825,537,541.19	6,089,290,245.78	3,375,205,321.51	337,867,212.80	3,713,072,534.31						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西合力泰科技有限公司	16,885,296,267.58	883,526,609.76	883,526,609.76	-835,964,446.52				
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	5,882,588,810.06	256,705,737.17	256,705,737.17	-17,459,032.01				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	24,612,932.39	308,376,379.13
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	14,227,845.71	22,802,940.99

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、委托存款、长期借款、应付债券及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定

地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2019年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为300,168.19万元（2018年12月31日：160,546.43万元）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2019年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为300,168.19万元（2018年12月31日：160,546.43万元）。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本集团认为面临的汇率风险并不重大。

于 2019年12月31日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	126,409.58	304,846.01	105,513.34	185,108.69
日元	36.91	148.34	0.05	5,206.85
卢比	3,790.35		74,376.03	
新台币	326.53	1,228.35	3,353.22	57,107.99
港币	52.50	53.01	2,412.72	7,823.83
欧元			0.02	
韩币				23,874.34
合 计	130,615.87	306,275.72	185,655.37	279,121.69

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

本集团持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产及其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。

本集团密切关注价格变动对本集团权益证券投资价格风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			17,789,600.27	17,789,600.27
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			17,789,600.27	17,789,600.27

资产				
(2) 权益工具投资			17,789,600.27	17,789,600.27
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的其他非流动金融资产为本公司持有的非上市公司股权投资，其公允价值是根据可比公司或可比交易的中等市场倍数(如市盈率)及流动性折扣确定的。非上市公司股权的公允价值，根据可获得的被投资方业绩和经营的所有信息判断，其公允价值近似于获得权益的成本。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末余额	执行新金融工具准则后追溯调整金额	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
						计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
交易性金融资产-权益工具投资		19,383,972.54	19,383,972.54			-1,594,372.27						17,789,600.27	-1,594,372.27

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
福建省电子信息(集团)有限责任公司	福建福州	投资	7,638,699,773.74	15.69%	29.45%

本企业的母公司情况的说明

2018年9月28日，公司原控股股东、实际控制人文开福与福建省电子信息（集团）有限责任公司（以下简称“福建电子信息集团”）签订了《股份转让协议》和《股份转让协议之补充协议》，2018年10月26日，电子信息集团与文开福及其他十一位股东签订了《股份转让协议之补充协议》、《股份转让协议书》，明确了转让方及其转让股份的数量；即文开福将其持有的合力泰股份有限公司15.06%股权469,246,605.00股份转让给福建电子信息集团，并与福建电子信息集团签订了《表决权委托协议》，协议约定文开福将其所持有的本公司股份合计462,569,556股（占合力泰总股本的14.84%）的表决权独家、无偿且不可撤销地委托电子信息集团行使，该协议项下委托股份对应的委托权利的委托期间为自本协议成立并生效之日起五年，电子信息集团有权随时、多次调整或撤销本协议第一条所述文开福向电子信息集团委托表决权股份的数量。

本企业最终控制方是福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	本公司联营企业
上海光线新材料科技有限公司	本公司联营企业
上海安缔诺科技有限公司	本公司联营企业
江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业

其他说明

说明：至2019年12月31日，上海安缔诺科技有限公司和江西安缔诺科技有限公司已变更为本公司的控股子公司。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	控股股东及附属企业
文开福	持股 5%以上股东
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业
上海蓝沛新材料有限公司	本公司联营企业
珠海光宇电池有限公司	本公司联营企业
北京麦丰网络科技有限公司	本公司联营企业
TITANIUM 魔戒	本公司联营企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

说明：本公司于2019年末处置持有的珠海冠宇电池有限公司的部分股权，至2019年12月31日，珠海冠宇电池有限公司已不再作为本公司联营企业核算。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
比亚迪股份有限公司及其附属企业	采购原材料、水电煤气	2,104,756,094.55	2,200,000,000.00	否	185,045,106.22
上海安缔诺科技有限公司	采购原材料	92,115.68		否	363,335.61
江西安缔诺科技有限公司	采购商品	1,904,947.51		否	306,646.13
山东联合丰元化工有限公司	采购原材料			否	5,734,103.40
江西鸿钧生物识别制造有限公司	IC 加工费		10,000,000.00	否	5,496,925.23
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	采购原材料	2,118,041.24		否	1,169,707.30

司					
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	采购原材料	161,966,664.07	1,800,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
比亚迪股份有限公司及其附属企业	销售商品	2,385,069,486.12	1,799,549,976.51
上海安缔诺科技有限公司	销售商品	508,090.35	766,344.12
上海安缔诺科技有限公司	提供劳务		88,666.66
江西安缔诺科技有限公司	销售商品	16,784,823.96	6,492,925.05
江西鸿钧生物识别制造有限公司	销售商品		517,900.21
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	销售商品	501,791.98	
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	销售商品	1,061,094,467.72	
山东联合丰元化工有限公司	销售商品		515,874.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
比亚迪股份有限公司及其附属企业	厂房、宿舍	31,319,193.54	33,333,315.08

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建省电子信息(集团)有限责任公司	200,000,000.00	2019 年 12 月 26 日	2020 年 12 月 26 日	否
福建省电子信息(集团)有限责任公司	346,380,000.00	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 12 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳、股票质押	206,332,140.00	2018 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 27 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	8,000,000.00	2017 年 02 月 22 日	2020 年 02 月 21 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、福建电子信息集团、深圳市比亚迪电子部品件有限公司	747,416,140.20	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 12 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、福建电子信息集团、江西合力泰科技有限公司	218,920,167.40	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 12 日	否
合力泰科技股份有限公司、深圳市比亚迪电子部品件有限公司、江西合力泰科技有限公司	264,000,000.00	2018 年 01 月 30 日	2023 年 01 月 29 日	否
合力泰科技股份有限公司、深圳市比亚迪电子部品件有限公司、江西合力泰科技有限公司	84,500,061.77	2019 年 07 月 27 日	2020 年 08 月 28 日	否

江西省平波电子有限公司、东莞市冠誉投资发展有限公司、合力泰科技股份有限公司、李林波、李林聪	27,489,600.00	2019 年 03 月 29 日	2020 年 01 月 25 日	否
合力泰科技股份有限公司、江西合力泰科技有限公司、深圳市比亚迪电子部品件有限公司、文开福	7,445,500.00	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 12 日	否
合力泰科技股份有限公司、江西合力泰科技有限公司、深圳市比亚迪电子部品件有限公司、文开福	22,411,600.00	2018 年 09 月 21 日	2021 年 09 月 20 日	否
合力泰科技股份有限公司、东莞市平波电子有限公司、李林松	52,340,500.00	2018 年 07 月 19 日	2020 年 07 月 18 日	否
东莞市平波电子有限公司、合力泰科技股份有限公司、李林聪	13,740,500.00	2017 年 08 月 12 日	2021 年 10 月 22 日	否
东莞市平波电子有限公司、合力泰科技股份有限公司	46,217,800.00	2019 年 06 月 20 日	2022 年 07 月 20 日	否
合力泰科技股份有限公司、李林波、郭仁翠	5,374,900.00	2017 年 07 月 11 日	2020 年 07 月 11 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、福建电子信息集团、深圳市比亚迪电子部品件有限公司、江西合力泰科技有限公司	133,000,000.00	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 12 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、福建电子信息集团、深圳市比亚迪电子部品件有限公司、江西合力泰科技有限公司	50,000,000.00	2019 年 08 月 22 日	2020 年 08 月 12 日	否

关联担保情况说明

其中：关联方接受担保

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息(集团)有限责任公司	担保费	3,638,898.35	

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建省电子信息(集团)有限责任公司	130,000,000.00	2019 年 02 月 01 日	2019 年 04 月 01 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	40,000,000.00	2019 年 02 月 19 日	2019 年 04 月 01 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	30,000,000.00	2019 年 02 月 21 日	2019 年 04 月 01 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	55,000,000.00	2019 年 04 月 01 日	2019 年 06 月 30 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	25,000,000.00	2019 年 04 月 01 日	2019 年 08 月 05 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2019 年 04 月 01 日	2019 年 08 月 14 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 04 月 01 日	2019 年 08 月 15 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 04 月 12 日	2019 年 08 月 15 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	60,000,000.00	2019 年 04 月 17 日	2019 年 08 月 15 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 04 月 17 日	2019 年 09 月 09 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	30,000,000.00	2019 年 04 月 19 日	2019 年 09 月 09 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	70,000,000.00	2019 年 04 月 19 日	2019 年 09 月 17 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	30,000,000.00	2019 年 04 月 26 日	2019 年 09 月 17 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	70,000,000.00	2019 年 04 月 26 日	2019 年 09 月 18 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	10,000,000.00	2019 年 05 月 05 日	2019 年 09 月 18 日	

有限责任公司				
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 05 月 06 日	2019 年 09 月 18 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	25,000,000.00	2019 年 06 月 03 日	2019 年 09 月 18 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	5,000,000.00	2019 年 07 月 05 日	2019 年 09 月 18 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 07 月 05 日	2019 年 09 月 19 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	80,000,000.00	2019 年 07 月 15 日	2019 年 09 月 19 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	90,000,000.00	2019 年 07 月 15 日	2019 年 10 月 08 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	10,000,000.00	2019 年 07 月 16 日	2019 年 10 月 08 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 07 月 16 日	2019 年 10 月 10 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	80,000,000.00	2019 年 08 月 08 日	2019 年 10 月 10 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 08 月 08 日	2019 年 10 月 17 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 08 月 08 日	2019 年 10 月 18 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2019 年 08 月 19 日	2019 年 10 月 21 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 08 月 20 日	2019 年 11 月 04 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 08 月 20 日	2019 年 11 月 06 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2019 年 09 月 18 日	2019 年 11 月 08 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2019 年 09 月 18 日	2019 年 11 月 15 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 09 月 19 日	2019 年 11 月 08 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 11 月 29 日	2019 年 12 月 25 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	300,000,000.00	2019 年 11 月 28 日	2020 年 05 月 27 日	

福建省电子信息(集团)有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 12 月 23 日	2020 年 05 月 27 日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	20,000,000.00	2019 年 12 月 27 日	2020 年 06 月 24 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	15,630,248.18	12,401,247.00

(8) 其他关联交易

接受融资、服务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息(集团)有限责任公司	借款利息	27,914,019.18	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业	626,863,555.09	8,152,432.80	1,142,891,207.31	58,251,042.89
山东联合丰元化工有限公司	股东附属企业			1,130,911.25	56,545.56
上海安缔诺科技有限公司	本公司联营企业			852,488.61	42,624.43

江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业			64,384.55	3,219.23
江西安缔诺科技有限公司	本公司联营企业			6,819,671.08	340,983.55
广东以诺通讯有限公司	控股股东附属企业	214,716,342.60	675,048.68	364,418,429.73	18,220,921.49
深圳市旗开电子有限公司	控股股东附属企业	56,810,427.15	170,431.28	22,186,765.30	1,109,338.27
福建星网锐捷通讯股份有限公司	控股股东附属企业	606,517.36	1,819.55	598,771.51	29,938.58
深圳市中诺通讯有限公司	控股股东附属企业	6,888.69	1,329.52	6,888.69	344.43
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	本公司联营企业	283,512.50	11,113.69		
福建华佳彩有限公司	控股股东附属企业	19,390.91	58.17	67,790.16	3,389.51
预付款项					
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业	6,361.08			
福建华佳彩有限公司	控股股东附属企业	36,795,238.66		4,459,803.17	
其他应收款					
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业			96,249.81	5,031.86
上海光线新材料科技有限公司	本公司联营企业	330,000.00	16,500.00		
福建省电子信息应用技术研究有限公司	控股股东附属企业	250,000.00	12,500.00		
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	本公司联营企业			1,617,129.03	80,856.45
上海安缔诺科技有限公司	本公司联营企业			2,000,000.00	100,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业	66,128,559.13	17,993,289.78
江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业	284,355.91	752,798.95
江西安缔诺科技有限公司	本公司联营企业		415,735.61
上海安缔诺科技有限公司	本公司联营企业		352,907.77
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	本公司联营企业	426,869.91	739,150.68
山东联合丰元化工有限公司	股东附属企业		27,691.34
福建星网智慧科技股份有限公司	控股股东附属企业	6,781.30	6,781.30
福建中电和信国际贸易有限公司	控股股东附属企业	0.08	
福建华佳彩有限公司	控股股东附属企业		15,391,002.91
应付票据			
江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业		508,066.30
预收款项			
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5%以上股东及附属企业	121,379.71	2,873,726.26
广东以诺通讯有限公司	控股股东附属企业	67.42	
深圳市中诺通讯有限公司	控股股东附属企业	534,023.21	534,023.21
其他应付款			
比亚迪股份有限公司及其附属企业		7,528,310.81	8,426,802.38
福建省电子信息（集团）有限责任公司		748,740,044.92	
上海安缔诺科技有限公司			1,195,252.32

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、重要的承诺事项

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2019.12.31	2018.12.31
资产负债表日后第1年	71,602,591.00	63,965,159.96
资产负债表日后第2年	29,219,186.82	21,679,916.56
资产负债表日后第3年	18,709,387.78	18,359,471.12
以后年度	5,615,414.79	22,314,719.31
合 计	125,146,580.39	126,319,266.95

2、或有事项

截至2019年12月31日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	109,074,567.70
-----------	----------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2020 年 4 月 20 日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本集团报告分部包括：

- (1) 化工部分，生产及销售化工产品；
- (2) 电子器件分部：生产及销售集成电路及相关产品

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子器件分部	化工分部	分部间抵销	合计
营业收入	17,602,374,874.05	897,468,111.92		18,499,842,985.97
其中：对外交易收入	17,602,374,874.05	897,468,111.92		18,499,842,985.97
分部间交易收入				
其中：主营业务收入	17,242,123,913.41	876,185,071.49		18,118,308,984.90
营业成本	14,603,371,014.99	732,008,095.69		15,335,379,110.68
其中：主营业务成本	14,371,675,296.29	722,550,238.49		15,094,225,534.78
营业费用	1,880,715,280.34	112,466,531.97		1,993,181,812.31

营业利润/(亏损)	1,118,288,578.72	52,993,484.26		1,171,282,062.98
资产总额	32,716,501,144.17	927,457,256.68		33,643,958,400.85
负债总额	19,697,523,956.92	317,004,992.16		20,014,528,949.08

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
合计	0.00									

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		40,000,000.00

其他应收款	291,418,009.02	160,971,171.01
合计	291,418,009.02	200,971,171.01

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市比亚迪电子部件有限公司		40,000,000.00
合计		40,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	290,422,903.36	160,473,601.40
其他款项	1,056,229.49	497,569.61
合计	291,479,132.85	160,971,171.01

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	42,766.82			42,766.82
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	18,357.01			18,357.01
2019 年 12 月 31 日余额	61,123.83			61,123.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	291,312,886.00
1 年以内	291,312,886.00
1 至 2 年	166,246.85
合计	291,479,132.85

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	42,766.82	18,357.01				61,123.83

合计	42,766.82	18,357.01				61,123.83
----	-----------	-----------	--	--	--	-----------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	关联往来	200,000,000.00	一年以内	68.62%	
深圳业际光电有限公司	关联往来	387,150.00	一年以内	0.13%	
山东合力泰电子科技有限公司	关联往来	51,800,000.00	一年以内	17.77%	
上海蓝沛新材料科技股份有限公司	关联往来	31,042,602.68	一年以内	10.65%	
其他应收客户 A	其他	400,000.00	一年以内	0.14%	20,000.00
合计	--	283,629,752.68	--	97.31%	20,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,471,126,346.48		10,471,126,346.48	10,471,126,346.48		10,471,126,346.48
对联营、合营企业投资	378,644.93		378,644.93	1,698,521.58		1,698,521.58
合计	10,471,504,991.41		10,471,504,991.41	10,472,824,868.06		10,472,824,868.06

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
山东合力泰化工有限公司	490,932,120.29					490,932,120.29	
淄博新联化物流有限公司	500,000.00					500,000.00	
山东合力泰电子科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
江西合力泰科技有限公司	5,965,856,422.16					5,965,856,422.16	
合力泰（香港）有限公司	611,530.00					611,530.00	
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2,299,999,991.75					2,299,999,991.75	
深圳业际光电有限公司	959,999,940.87					959,999,940.87	
东莞市平波电	259,999,978.21					259,999,978.21	

子有限公司	1						
青岛合力泰达 国际贸易有限 公司	2,500,000.00					2,500,000.00	
深圳前海云泰 传媒科技有限 公司	12,300,000.00					12,300,000.00	
珠海晨新科技 有限公司	378,426,363.2 0					378,426,363.20	
合计	10,471,126,34 6.48					10,471,126,346 .48	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京麦丰 网络科技 有限公司	1,698,521 .58			-1,319,87 6.65						378,644.9 3	
小计	1,698,521 .58			-1,319,87 6.65						378,644.9 3	
合计	1,698,521 .58			-1,319,87 6.65						378,644.9 3	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		81,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,319,876.65	-4,531,241.72
合计	-1,319,876.65	76,468,758.28

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	236,469,520.64	
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）	190,646,050.60	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	2,234,905.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,310,849.50	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
减：所得税影响额	31,559,752.23	
少数股东权益影响额	2,654,532.07	
合计	398,447,041.66	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.25%	0.35	0.35

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.14%	0.21	0.31
-------------------------	-------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- （一）载有董事长文开福先生签名的2019年年度报告文件。
- （二）载有法定代表人文开福先生、主管会计工作负责人陈贵生先生、会计机构负责人肖娟女士签名并盖章的财务报告文件。
- （三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- （四）载有致同会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （五）其他相关资料。

合力泰科技股份有限公司

董事会

2020 年 4 月 21 日