



合力泰科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 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 0.44 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.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	70
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	71
第九节 公司治理.....	80
第十节 公司债券相关情况.....	86
第十一节 财务报告.....	90
第十二节 备查文件目录.....	220

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，公司全资子公司
新联化	指	淄博新联化物流有限公司，公司全资子公司
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，公司全资子公司
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
南昌部品件	指	南昌比亚迪电子部品件有限公司
珠海光宇	指	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
MSP 技术	指	Molding Sensor Package 的缩写，适用于全面屏微摄像头的封装技术。
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%

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	山东省沂源县城东风路 36 号		
注册地址的邮政编码	256120		
办公地址	山东省沂源县城南外环 89 号		
办公地址的邮政编码	256120		
公司网址	http://www.holitech.net		
电子信箱	jinbo@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
历次控股股东的变更情况（如有）	2018年12月17日，公司收到原控股股东、实际控制人文开福及其确定的股东的通知，其已收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，协议转让给电子信息集团的469,246,605股股份已完成过户登记手续。股东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合计462,569,556股（占合力泰总股本的14.84%，以下简称“委托股份”）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。本次股份转让后，电子信息集团合计拥有合力泰实际表决权29.90%，成为公司的控股股东，公司的实际控制人为福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11层
签字会计师姓名	胡乃忠、王燕

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市东园路18号金融信息中心5层	彭凯、曾大成	2016年非公开发行2017年1月11日至2018年12月31日。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2018年	2017年		本年比上年 增减	2016年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	16,904,353,305.99	15,110,910,566.94	15,110,910,566.94	11.87%	11,844,847,835.29	11,844,847,835.29
归属于上市公司股	1,358,362,282.22	1,179,483,402.56	1,179,483,402.56	15.17%	873,794,569.82	873,794,569.82

东的净利润（元）						
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	984,940,863.62	919,596,818.90	919,596,818.90	7.11%	769,486,962.06	769,486,962.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	-361,377,320.78	508,382,921.05	736,540,901.05	-149.06%	229,888,623.16	238,988,623.16
基本每股收益（元/股）	0.43	0.38	0.38	13.16%	0.61	0.61
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.38	0.38	13.16%	0.61	0.61
加权平均净资产收益率	12.73%	12.21%	12.21%	0.52%	14.64%	14.64%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	27,433,422,291.70	21,244,382,601.01	21,244,382,601.01	29.13%	16,996,175,547.09	16,996,175,547.09
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,246,241,027.82	10,045,183,924.61	10,045,183,924.61	11.96%	8,991,769,548.79	8,991,769,548.79

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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	3,653,812,129.21	4,848,268,441.95	4,649,990,591.28	3,752,282,143.55
归属于上市公司股东的净利润	290,960,519.13	406,551,973.66	490,343,467.92	170,506,321.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	198,593,780.54	312,850,216.29	454,815,534.00	18,681,332.79

经营活动产生的现金流量净额	-285,921,205.59	336,384,264.92	-927,981,407.32	516,141,027.21
---------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-3,854,359.23	-1,263,443.12	-17,875,702.54	
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）	459,874,135.55	218,166,153.58	81,907,160.29	
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			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			63,673,799.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,885,790.90		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,942,957.64	100,635,348.65	-12,303,413.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-20,080,003.23	2,713,339.79	
减：所得税影响额	74,899,006.34	39,451,975.11	13,807,576.06	
少数股东权益影响额（税后）	1,417,953.95	5,288.01		
合计	373,421,418.60	259,886,583.66	104,307,607.76	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 报告期内公司的主要业务包括全面屏模组、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。公司一线客户占比和产品结构持续提升，公司产品产销量快速增长。随着消费电子行业集中度进一步提高，公司产品市场份额不断提高。

同时，公司掌握了无线充电、5G应用的屏蔽材料及5G高频高速的核心材料，并充分发挥公司的规模优势，部分材料顺利进行量产。

(二) 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。公司各产品已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。

(三) 报告期内，公司主要产品的产销量快速提升，公司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。此外，公司加大了研发投入，打造核心材料技术壁垒，通过对软磁材料、高频材料、高精度高阶FPC以及整体解决方案的布局，为未来智能终端5G的整体配套更新打下基础，公司掌握材料及模组的全产业链优势，具有较强的产业整合和市场竞争能力。目前公司储备的无线充电产品和FPC等储备材料将陆续投入市场。随着公司战略布局的实现，公司在智能终端模组化产品的基础上实现了技术的提升，市场地位、客户份额、核心竞争力都得到了提高。

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	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	报告期内续建南昌比亚迪、江西比亚迪厂区。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司把握移动互联产业发展的良好机遇，利用消费电子上游行业趋势，伴随5G时代来临，持续布局触显一体化模组、摄像头模组、玻璃盖板、电子纸模组、指纹识别模组、无线充电技术、FPC、5G核心材料等关键产品和技术，进行产业链垂直和水平进一步整合。公司在供应链上游方面，加强与供应商合作，保证资源供应；在下游客户方面，提高原有客户产品渗透率并快速切入国内外一线客户。

电子信息集团成为控股股东后，使公司在未来的经济形势下能更加健康持续发展，完善公司产业链布局，获得更多资源使公司布局的FPC、5G材料能更顺利配合国际客户及国内一线品牌未来的战略需求。公司前期布局完备，产业链上下游整合完善，产业趋势把握准确，拥有优质客户资源，成为电子产业核心部件龙头企业之一。

（一）引入国资背景大股东，统一部署协调发展

电子信息集团成立于2000年，是福建省省属国有企业，主要从事电子信息行业的资产投资和经营管理，注册资本约47.32亿元，中国电子信息百强第38位。电子信息集团控股的上市公司有星网锐捷和福日电子，并参股了华映科技、阿石创等上市公司。目前电子信息集团产业主要有四大板块：集成电路、新型显示、网络通信和信息服务业。

公司引入国资背景的电子集团作为第一大股东，将有利于公司长期的战略发展。公司的显示和触控类产品的行业布局将更加完善，将加速从消费类产品向车载等智能领域发展，加快公司在智能汽车领域的战略布局的步伐，以满足公司更强更大的发展需求，也将在行业中更具有竞争优势。电子信息集团对公司所投资的相关项目提供资金支持并进行股权整合，将有利于公司在5G时代里持续发展和布局，充分发挥各自优势，互惠共赢。在国际及国内重要客户的产能及工艺设备的需求上，电子信息集团将重点支持以满足客户需求和战略布局。公司和电子信息集团所布局的产业协调发展，将进一步提高公司的产品及行业地位。

（二）公司全产业链布局，为客户提供一站式服务

公司是国内领先的智能终端核心部件一站式供应商，主营业务包括触摸屏模组、液晶显示模组、全面屏显示模组、电子纸模组（含电子价格标签）、摄像头模组、2D/2.5D/3D盖板玻璃、生物识别模组、高阶柔性线路板（FPC）、无线充电模组核心零部件、5G应用材料（含EMI材料）及配套的柔性线路板、盖板玻璃、背光模组、超薄型背光模组等产品的研发、生产与销售。公司的产业链布局完善，将业务进行上下游整合之后，部分产品配件可以自行设计生产，有效减少配送的时间和成本，统一品质管控，缩短产品交期，提高利润水平。从而有利于公司为客户提供性价比高的产品。

（三）1+N战略模式充分利用客户资源

基于公司目前产品的布局，公司秉承科技创造美好生活的愿景，不断扩大产品的应用领域，为智慧零售、智能教育、智能家居、智慧城市、车载电子等智能领域产品制造商提供高性价比的整体解决方案。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，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。公司在客户的渗透率提升，有效巩固了公司行业龙头地位。公司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，并与客户建立了良好的合作关系。根据目前发展趋势，一线品牌客户占公司销售额比例在快速提升。

（四）完善国际市场布局，延伸海外生产基地

公司在美国、德国、印度、韩国等地设立分子公司，吸引当地优质人才，获取前沿技术信息，掌握客户市场需求，配套核心客户本土化生产制造，在给客户提供服务的同时与全球先进技术接轨，打造国际知名品牌，把生产基地、营销网络向全球布局，在更高平台上参与国际合作。

（五）研发投入持续增加，打造模组+材料双轮驱动

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，以实现高端材料的国产化。目前公司致力于高阶柔性线路板、LCP柔性线路、COF柔性线路、摄像头、曲面贴合技术等领域的研发工作。持续研发投入加速了公司在新兴材料领域的布局，保持公司的核心优势。随着公司产品的战略布局的实现，公司的各个产品及未来的产品方向已从低毛利、低技术门槛、核心竞争力相对较弱的产品向高毛利、高技术门槛、核心竞争力相对较强的方向发展。在5G时代零部件全面更新为5G材料的行业变革中抢占先机，将在传统模组行业继续保持优势地位。公司在5G材料中多方位布局的技术，为公司带来前所未有的广阔空间，公司将有望成为国内5G材料中的龙头企业。

（六）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。坚守向客户提供最一流服务和最佳性价比产品的承诺，积极响应客户需求，为客户创造最大价值。秉承“一米宽，一公里深，把细分产品做到极致”的产品观，公司始终坚持高标准，不懈追求高品质和科技创新，以技术和人才经营为核心。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。同时，在泰和科技园、井冈山经济开发区和吉安建有三大实验中心，下设机械、光学、静电防护、环境、化学和仪校六大实验室，为技术创新与人才培养提供了强有力的保障。

公司管理团队依托丰富的电子行业经验，对市场的洞察力、敏锐度，前瞻性的战略眼光和强有力的科研团队，一步步推进对产业链的全面整合和持续深化布局，实现了公司从无到有、从小到大、从大到强、从单一化经营走向多元化、全球化的发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内公司进一步加大对合并报表范围内各公司的整合力度，进一步加强资源的优化配置，公司主要产品的产销量快速提升，同时在大量国内外一流的手机、车载、平板电脑、笔记本电脑、新零售价格标签牌等客户的渗透率快速提升，通过1+N全核心部件的供应方式，公司进一步巩固了国内智能终端核心部件行业龙头企业之一的地位，实现了合并报表业绩的整体大幅提升。

报告期内，公司实现营业收入1,690,435.33万元，较上年同期增长11.87%；利润总额为147,963.81万元，较上年同期增长9.51%；归属于上市公司股东的净利润为135,836.23万元，比上年同期增长15.17%。

随着公司规划的产品日益丰富，高技术壁垒和高毛利的产品是公司未来重点布局的方向，为此公司根据未来的方向将产品分为三大板块。



1、模组类产品

触显业务是传统优势业务，具有较稳定的市场及客户。目前公司国内出货量均已位于行业前列。随着智能手机向全面屏方向发展，原有显示屏模组的IC必须移至FPC上进行封装，从而实现高显示比例，以此方向公司结合FPC布局的COF工艺及产品，已在向更高显示比例的产品方向提升，协助客户向全面屏方向发展。在为智能手机提供产品的同时，积极拓展如车载、工控、医疗等行业应用，特别是车载事业部在汽车领域快速成长。

公司深入布局摄像头业务，持续进行产线建设及技术升级。公司在南昌新建高端单摄、双摄、三摄产线，并在山东建立工控、车载摄像头生产基地。由于手机从前后单摄到前后双摄的变化，手机替代单反的摄像要求，向三摄及四摄的快速更新，未来结合5G、AI、无人驾驶等需要大规模图像处理的发展，公司还会不断提升摄像头的应用面、工艺能力和产能。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要求。公司摄像头业务持续布局，新工厂及产线不断上线，已经形成较大生产规模。

2、FPC产品

公司自2015年开始扩产加码FPC，在深圳、万安、信丰等多地投建了产能，公司在产能方面为国内领先地位，充分满足未来高需求的产能支持。同时公司通过引入专业台湾团队加强公司FPC的产品工艺及研发能力，此前该管理及技术团队一直在为国际客户提供服务。结合公司的技术、设备及工艺能力，公司已在为全球重要客户提供产品及服务。

3、5G材料类

报告期内，公司进一步掌握了LCP材料、高频复合材料及COF的核心工艺。结合公司的无线充电全产业链布局，形成了完善的5G生态布局。有利于提高公司的研发能力和技术能力。目前纳米晶材料、无线充电模组及成品、吸波材料已经量产，并为国内外一线客户提供产品及服务。随着5G的提速，公司对5G的技术布局将逐渐转化为订单，有助于公司的长期发展。

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

	2018 年		2017 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	16,904,353,305.99	100%	15,110,910,566.94	100%	11.87%
分行业					
触控显示行业	15,829,006,528.94	93.64%	14,216,583,502.09	94.08%	11.34%
化工行业	1,075,346,777.05	6.36%	894,327,064.85	5.92%	20.24%
分产品					
触控显示类产品	9,839,557,539.62	58.21%	9,955,054,865.51	65.88%	-1.16%
其他显示类产品	1,706,772,484.25	10.10%	1,165,721,648.78	7.71%	46.41%
摄像类产品	2,017,790,328.67	11.94%	1,020,294,695.66	6.75%	97.77%
FPC 产品	1,394,902,437.22	8.25%	1,040,436,357.63	6.89%	34.07%
盖板玻璃产品	74,650,077.10	0.44%	114,692,700.60	0.76%	-34.91%
其他产品	480,324,716.64	2.84%	586,113,659.87	3.88%	-18.05%
化工类产品	1,057,965,925.80	6.26%	882,560,615.69	5.84%	19.87%
其他业务化工类	23,016,676.43	0.14%	11,766,449.16	0.08%	95.61%
其他业务触控显示类	309,373,120.26	1.83%	334,269,574.04	2.21%	-7.45%
分地区					
境内销售	13,851,329,374.87	81.94%	12,989,104,197.01	85.96%	6.64%
境外销售	3,053,023,931.12	18.06%	2,121,806,369.93	14.04%	43.89%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	15,829,006,528.94	12,801,518,620.17	19.13%	11.25%	8.51%	2.05%
分产品						
触控显示类产品	9,839,557,539.62	8,086,670,056.40	17.81%	-1.16%	-3.66%	2.14%
摄像类产品	2,017,790,328.67	1,760,360,498.88	12.76%	97.77%	93.23%	2.05%
其他显示产品	1,706,772,484.25	1,248,259,166.05	26.86%	46.41%	46.25%	0.08%
分地区						

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	2018 年	2017 年	同比增减
触摸显示产品	销售量	PCS	1,811,571,155	1,412,828,543	28.22%
	生产量	PCS	1,850,644,293	1,401,069,635	32.09%
	库存量	PCS	145,679,867	106,606,729	36.65%
化工产品	销售量	吨	464,195	442,119.4	4.99%
	生产量	吨	467,644	441,166.12	6.00%
	库存量	吨	11,992	8,543	40.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、触摸显示行业库存增长36.65%，主要原因为报告期触摸显示产品生产规模扩大，且在年底增加了大客户新项目的战略备货导致。

2、化工产品库存量同比增加40.37%，主要原因系硝酸铵产品临近新年，下游炸药厂放假，用量减少；公司为加大复合肥市场的开拓力度，为春季的复合肥的销售旺季备货。

(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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
触控显示行业	触控显示类产品	8,086,670,056.40	59.24%	8,392,479,809.10	67.03%	-3.64%
触控显示行业	其他显示类产品	1,248,259,166.05	9.14%	853,485,815.70	6.38%	46.25%
触控显示行业	摄像类产品	1,760,360,498.89	12.90%	911,008,987.93	7.28%	93.23%
触控显示行业	FPC 产品	1,029,088,195.60	7.54%	821,048,100.81	6.56%	25.34%
触控显示行业	盖板玻璃产品	51,401,706.84	0.38%	79,109,219.11	0.63%	-35.02%
触控显示行业	其他产品	411,926,177.09	3.02%	513,278,431.30	4.10%	-19.75%
化工行业	化工类产品	833,688,228.48	6.11%	723,444,453.16	5.78%	15.24%
触控显示行业	其他业务触控显示类产品	208,176,994.12	1.53%	219,697,903.73	1.75%	-5.24%
化工行业	化工类产品	20,827,868.96	0.15%	7,335,593.09	0.06%	183.93%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共40户，详见本附注八“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，详见本附注七“合并范围的变更”。

(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）	6,443,840,109.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.92%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	9.13%

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	第一名	1,750,386,297.33	10.35%

2	第二名	1,544,046,313.50	9.13%
3	第三名	1,405,475,719.27	8.31%
4	第四名	1,283,849,038.65	7.59%
5	第五名	943,016,165.78	5.58%
合计	--	6,926,773,534.53	40.98%

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）	2,033,168,544.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.89%
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	0.00%

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	第一名	844,079,359.80	6.18%
2	第二名	377,144,543.62	2.76%
3	第三名	319,738,208.52	2.34%
4	第四名	267,803,375.77	1.96%
5	第五名	224,403,056.54	1.64%
合计	--	2,033,168,544.25	14.89%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	163,736,317.83	144,861,919.57	13.03%	
管理费用	643,400,822.39	493,656,274.44	30.33%	
财务费用	476,700,205.93	177,344,267.58	156.96%	1、本报告期汇率持续上升，汇兑损益成本上升；2、随着“贸易战”，国家出台“去杠杆”等相关政策，融资成本大幅上升；3、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。

研发费用	631,650,775.59	458,000,809.98	37.91%	
------	----------------	----------------	--------	--

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

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	4,095	4,386	-6.63%
研发人员数量占比	14.65%	14.98%	-0.33%
研发投入金额（元）	631,650,775.59	458,000,809.98	37.91%
研发投入占营业收入比例	3.74%	3.03%	0.71%
研发投入资本化的金额（元）	157,303,457.98	55,687,663.46	182.47%
资本化研发投入占研发投入的比例	24.90%	12.16%	12.74%

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15,730万元，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。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,074,616,479.35	13,576,162,534.78	18.40%
经营活动现金流出小计	16,435,993,800.13	12,839,621,633.73	28.01%
经营活动产生的现金流量净额	-361,377,320.78	736,540,901.05	-149.06%
投资活动现金流入小计	1,325,485,724.14	557,708,908.50	137.67%
投资活动现金流出小计	3,605,652,025.65	3,291,633,924.18	9.54%
投资活动产生的现金流量净额	-2,280,166,301.51	-2,733,925,015.68	16.60%
筹资活动现金流入小计	8,251,246,147.74	4,737,261,289.73	74.18%
筹资活动现金流出小计	7,472,622,701.98	3,566,513,393.69	109.52%
筹资活动产生的现金流量净额	778,623,445.76	1,170,747,896.04	-33.49%
现金及现金等价物净增加额	-1,858,394,160.63	-856,872,009.30	-116.88%

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、投资活动现金流入小计同比增加137.67%，主要原因系本报告期员工持股投资所致。
- 2、筹资活动现金流入小计同比增加74.18%，主要原因系大客户回款周期长，而上游供应商账期短，公司经营性资金需求量增加，向金融机构借款所致。
- 3、筹资活动现金流出小计同比增加109.52%，主要原因系公司优化融资渠道，增加了一年以内的融资规模，还款频率增加所致。

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

本年度经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在重大的差异原因主要有以下几方面：

- 1、本公司业务生产所需原材料主要为TFT面板、IC、OCA光学胶、镜头、马达、芯片等，这些物料大部分依托进口，结算方式以现金支付为主，大部分境外供货商均要求预付款或货到付款。同时公司为顺利安排客户订单，避免出现延期交货的情况，本公司会提前备好以上物料库存，库存资金占用成本相对较大，故经营活动现金流出量大。
- 2、随着公司主要客户集中度的增加，销售额在下游国内外一线客户逐步增加，这类客户信用好，付款周期长，资金占用成本大，故经营活动现金流入减少。

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	30,029,800.11	2.03%	持有珠海光宇股权所致。	是

公允价值变动损益				
资产减值	253,582,018.87	17.14%	计提商誉减值及应收款项坏账所致。	否
营业外收入	8,228,990.35	0.56%		否
营业外支出	29,700,223.26	2.01%	非流动资产毁损报废损失及品质扣款所致。	否
其他收益	433,129,825.81	29.27%	收到政府补助所致。	否
资产处置收益	1,453,961.91	0.10%		

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	2,451,828,463.94	8.94%	3,584,097,127.28	16.87%	-7.93%	
应收账款	7,788,496,397.65	28.39%	4,334,659,205.46	20.40%	7.99%	
存货	4,633,397,560.92	16.89%	2,762,861,788.30	13.01%	3.88%	
投资性房地产	15,479,535.72	0.06%	1,340,428.82	0.01%	0.05%	
长期股权投资	340,489,048.11	1.24%	358,665,855.77	1.69%	-0.45%	
固定资产	4,339,175,731.22	15.82%	3,004,516,842.62	14.14%	1.68%	
在建工程	1,826,910,312.42	6.66%	1,486,584,990.85	7.00%	-0.34%	
短期借款	5,551,203,818.23	20.24%	3,569,606,110.41	16.80%	3.44%	
长期借款	1,065,160,000.00	3.88%	440,192,200.00	2.07%	1.81%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,199,509,976.62	银行承兑汇票保证金
应收票据	123,971,738.04	质押借款
固定资产	1,436,823,278.94	融资租赁、抵押借款
无形资产	42,462,145.85	抵押借款
应收账款	333,700,265.92	质押借款
其他流动资产	193,055,685.50	开具银行承兑汇票，及信用证
合计	3,329,523,090.87	--

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
6,670,000.00	514,866,666.00	-98.70%

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	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2016 年	非公开发行	260,780.13	55,884.22	261,086.15	0	0	0.00%	523.12	不适用	0
合计	--	260,780.13	55,884.22	261,086.15	0	0	0.00%	523.12	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>(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止 2018 年 12 月 31 日, 公司本年度使用募集资金 284,348,968.27 元, 累计使用募集资金 2,336,368,327.99 元, 永久补充流动资金 274,493,205.22 元, 募集资金产生的利息收入 8,291,366.29 元, 募集资金结余 5,231,151.85 元。</p>										

(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资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能终端及触显一体化模组项目	否	86,381.24	86,357	14,894.25	86,272.46	99.90%		9,334.95	是	否
生物识别模组项目	否	74,906.02	67,148.61	6,464.81	67,258.1	100.16%		1,765.92	是	否
电子纸模组及其产业应用项目	否	56,948.04	37,280.37	7,075.84	37,561.45	100.75%		6,207.11	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	27,449.32	27,449.32	100.00%			不适用	否

承诺投资项目小计	--	260,780.13	260,780.13	55,884.22	261,086.16	--	--	17,307.98	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	260,780.13	260,780.13	55,884.22	261,086.16	--	--	17,307.98	--	--
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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”。</p>									
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	<p>适用</p> <p>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。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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</p>									

况	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	适用
出现募集资金结余的金额及原因	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 2018 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金全部存放于公司募集资金专用账户内。
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	24.24	24.24	100.00%			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	7,757.41	7,757.41	100.00%			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	19,667.67	19,667.67	100.00%			不适用	否
合计	--	27,449.32	27,449.32	27,449.32	--	--	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

公司报告期末未出售重大资产。

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	16,496,359,682.48	5,970,659,921.22	13,347,650,018.45	958,076,691.87	831,557,159.25
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	子公司	触控显示产品	400,000,000.00	5,093,948,763.96	1,659,511,974.30	4,153,314,918.13	274,963,988.51	247,115,577.92
珠海晨新科技有限公司	子公司	触控显示产品	545,604,000.00	2,401,968,407.48	620,429,416.85	2,575,368,907.16	151,024,471.14	126,053,596.12

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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

在2018年的经济形势与行业趋势的影响下，公司积极调整策略，加深与一线客户的合作，营业收入进一步增加。

1、公司进一步完善产业链布局。公司全资子公司对印度电子产业进行投资。目前智能手机在印度市场潜力巨大，公司在印度投资，能够更好的满足公司全球化发展战略及国内外一线客户海外发展需求，有利于公司提高响应及服务客户的效率。此外，电子信息集团变更为公司控股股东之后，电子信息集团布局的集成电路、新型显示、网络通信等业务与公司业务形成协同效应，互补互惠，公司全产业链资源得到了极大的丰富。

2、持续推进“1+n”战略。由于5G还未正式商用，传统手机市场进入存量时代，销量向一线品牌集中。公司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，通过多摄像头模组、FPC、无线充电等产品不断增加在一线客户中的产品品类。报告期内，公司5G吸波材料也顺利量产。

（二）行业发展趋势

1、全面屏解决方案是智能手机行业发展趋势

人类信息社会进入高速互联互通时代，信息环境逐渐被人们所认识、所理解、感知和利用，屏幕的重要性也越发凸显，由于屏幕的大小和像素直接关系到用户体验，手机和面板厂商都一直致力于屏幕相关的创新。全面屏的浪潮已经给手机产业带来了强有力的冲击和变革。智能手机品牌商几乎所有的新设计机型均已全线转战全面屏，随着面板技术的进步，未来进一步提升用户体验效果，全面屏从刘海屏到水滴屏不断改善。根据CINNO Research的预期，2017年全面屏在智能机市场的渗透率为6%，2021年后逐步上升至93%。公司已在全面屏方向全面布局并拥有丰富的量产经验。

2、智能手机摄像头像素提升必不可少

像素、光圈和焦距是镜头的重要参数，这些参数将共同影响最终呈现的画质。像素越高，拍摄的图像分辨率越高，描述的细节越丰富，图像被放大后较低像素者更为清晰。从低像素提升至高像素对图像清晰度能有明显改善，因此一般消费者关注手机拍摄参数时通常最先关注像素，手机厂商亦会优先考虑提高像素。随着手机拍摄水平不断发展，后置摄像头已进入高像素时代。公司充分布局摄像头模组，并为国内一线手机品牌供货。

3、FPC产业格局展开深刻变革

新一代的信息技术步入加速成长期，将带动 FPC产业格局展开深刻变革。以智能手机、平板电脑等移动电子设备为首的消费类电子产品市场高速增长，极大的推动了作为其主要连接配件的FPC市场发展。同时，各类电子产品显示化、触控化的趋势也使得 FPC 借助中小尺寸液晶屏及触控屏进入到了汽车、家用电器等更为广阔的应用空间，市场需求前景广阔。公司是国内一线品牌FPC重要供应商，拥有车载FPC的技术储备及量产经验，并持续投入研发费用以提高FPC的技术水平，配备了充足的产能和优秀的团队以应对未来市场需求。

4、5G行业5G渐行渐近，开启万亿级市场大门

2018年是通信行业具有里程碑意义的一年，整体行业正处于的节点性时刻。2019年产业处于4G向5G过渡的前夜，业务模式将从满足人的通信需求向5G垂直应用过渡。在这个过程中，整个5G产业链的投资主体从运营商、消费者向垂直行业和企业进行转移。公司已布局5G所需要的核心材料，静待市场爆发。

（三）公司未来发展方向

1、提升公司智能终端一站式服务能力

公司是国内领先的智能终端核心部件一站式服务商，通过内生增长和外部并购整合，目前已经成为行业仅有的几家拥有智能终端全产业链并具有全面屏显示模组、摄像头、生物识别、3D玻璃盖板、无线充电模组、柔性线路板等相关产品设计和量产能力的公司之一。对全产业链进行垂直和横向整合，开启了企业未来的发展新格局，并在个别优势产品中占主导地位。公司将扩大现有摄像头模组产能，进一步发挥公司规模效应优势，提升公司盈利水平。从而满足公司智能终端产业及为国际化品牌产品服务的快速增长要求，推进公司产业链布局的纵深，提升智能终端一站式服务能力，是公司战略发展的重要举措。

2、满足下游客户不断增长的市场需求

智能手机当前产品正处于导入期，技术方案发展不断成熟，市场占有率提升。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，预计在2020年全球智能手机渗透率将增至80%。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，凭借良好的产品质量、快速的客户响应、完善的成本管控能力，逐渐获得国内外一流客户的认可，并和客户建立了良好的合作关系。公司将扩大现有智能终端产能规

模，以满足下游客户不断增长的市场需求；同时提升现有生产线加工水平，生产高附加值的先进模组产品，扩大高端市场产品占有率，提升公司盈利水平。

3、进一步优化公司资源配置

公司在触显模组、光电模组、5G材料等细分领域均处于国内行业龙头之一地位，利用公司在上述业务所积累的技术、渠道以及管理优势，实现公司资源和集团资源的优化配置。公司将不断完善和提升产品及材料的技术和性能，通过同国内外一线品牌客户的合作开发，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。

（四）公司面临的风险和应对措施

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，在全球智能手机和平板电脑的带动下，触控显示等元器件行业发展极为迅速，下游应用领域不断拓宽，市场需求保持稳定的态势。但是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，如果下游产品市场增长趋势放缓，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。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和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地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、管理的风险

近年来，公司资产规模、业务规模显著提升，公司经营决策、运作实施、人力资源和风险控制难度将有所增加，从而对公司现有的管理体系、管理人员提出更高的要求。如果公司未来管理制度、管理人员等不能适应新业务的需要，将可能给公司的经营业绩形成负面影响。

对策：公司在良率提升、生产管理、产能适配等诸多环节优化资源配置，采用SAP系统进行物料调配，实施精细化管理，从而确保产品品质、交期、成本多个管理目标的实现。公司实行集团化的战略发展方向，公司已在2017年在集团内全面推进SAP智能管理系统，提高公司的管理水平。

5、商誉的风险

公司2018年12月31日合并财务报表商誉账面价值2,267,622,754.81元，占公司2018年末归属于母公司的净资产的20.16%，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。公司管理层需于每年年末评估商誉是否发生减值。为评估商誉的可收回金额，管理层聘请外部评估专家基于管理层编制的现金流量预测采用预计未来现金流量折现的模型计算各相关资产及资产组的预计未来现金流量现值。

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
2018年01月16日	实地调研	机构	合力泰:2018年1月16日投资者关系活动记录表在2018年1月17日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年01月30日	电话沟通	机构	合力泰:2018年1月30日投资者关系活动记录表在2018年1月31日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年02月01日	实地调研	机构	合力泰:2018年2月1日投资者关系活动记录表在2018年2月2日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年03月09日	实地调研	机构	合力泰:2018年3月9日投资者关系活动记录表在2018年3月12日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年05月01日	电话沟通	机构	合力泰:2018年5月1日投资者关系活动记录表在2018年5月2日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年06月01日	实地调研	机构	合力泰:2018年6月1日投资者关系活动记录表在2018年6月4日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年06月22日	电话沟通	机构	合力泰:2018年6月22日投资者关系活动记录表在2018年6月26日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年07月12日	实地调研	机构	合力泰:2018年7月12日投资者关系活动记录表在2018年7月13日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年08月30日	实地调研	机构	合力泰:2018年8月30日投资者关系活动记录表在2018年9月3日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年10月08日	电话沟通	机构	合力泰:2018年10月8日投资者关系活动记录表在2018年10月9日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年11月21日	电话沟通	机构	合力泰:2018年11月21日投资者关系活动记录表在2018年11月22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2017年度股东大会批准，公司2017年度的分派方案为：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）。该方案于2018年7月23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、2016年度实现的归属于上市公司股东的净利润873,794,569.82元,按照《公司章程》规定提取法定盈余公积 39,216,569.72元，2016年度可供股东分配的利润为834,578,000.10元加年初未分配利润459,940,516.10元，2015年度分配利润22,759,587.39元，可供股东分配的利润为1,271,758,928.81元。2016年度利润分配方案：以公司2016年末总股本1,564,155,338.00股为基数用未分配利润每10股派发现金红利0.84元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

2、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,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）。

3、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：拟以公司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）。

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
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%
2016 年	131,389,048.39	873,794,569.82	15.04%	0.00	0.00%	131,389,048.39	15.04%

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预案情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.44
分配预案的股本基数 (股)	3,116,416,220.00
现金分红金额 (元) (含税)	137,122,313.68
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)	137,122,313.68
可分配利润 (元)	3,406,675,660.78
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	
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: 拟以公司 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)。	

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						
	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	股份限售承诺	"关于股份锁定的承诺:承诺人认购的上市公司本次公开发行的股份自发行上市之日起 36 个月内, 承诺人不转让其持有的上市公司股份;"	2015 年 04 月 04 日	2018 -10-26	完全按照承诺履行
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、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	2015 年 04 月 03 日	2099 -12-31	完全按照承诺履行

		<p>任何可能会与目标公司当前主要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</p>		
--	--	--	--	--

			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	<p>"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：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</p>	2015年04月03日	2019-12-31	完全按照承诺履行

			<p>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。””</p>			
	郭仁翠;李林波;李林聪;李林松	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"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</p>	2015年04月03日	2099-12-31	完全按照承诺履行

		<p>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。</p> <p>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</p>		
--	--	---	--	--

			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。"	2015年 04月03 日	2019 -12- 31	完全按照承诺履行
	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）	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/执行董事和股东大会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	2019 -12- 31	完全按照承诺履行
	比亚迪股份有限公司	其他	"1、保证标的公司正常生产经营的承诺：比亚迪股份、王传福、	2015年	2019	完全

	<p>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</p>	承诺	<p>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；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。”</p>	04 月 03 日	-12-31	按照承诺履行
	<p>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)(有限合伙);深圳市业际贰号股权投资合伙企业</p>	其他承诺	<p>"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行为能力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</p>	2015 年 04 月 03 日	2099-12-31	完全按照承诺履行

	<p>(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)</p>		<p>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)。”</p>			
	<p>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);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)</p>	其他承诺	<p>"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。”</p>	2015年04月03日	2099-12-31	完全按照承诺履行
	<p>比亚迪股份有限公司;东莞市冠誉投资发展有限公司;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</p>	其他承诺	<p>"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;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</p>	2015年04月03日	2099-12-31	完全按照承诺履行

	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(有限合伙)		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;"			
	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行为能力自然人,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(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	"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;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	2015年04月03日	2099-12-31	完全按照承诺履行

			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	<p>"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究、生产和销售，浓硝酸、稀硝酸、硝酸铵、硝酸盐（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</p>	2013 年 11 月 26 日	2019-12-31	完全按照承诺履行

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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；</p> <p>(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。"</p>			
	<p>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</p>	<p>其他承诺</p> <p>"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行为能力 and 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，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</p>	<p>2013 年 11 月 26 日</p>	<p>2019-12-31</p>	<p>完全按照承诺履行</p>

			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;唐美姣;文开福;尹宪章;余达;曾力;曾小利;张永明	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行为能力、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、质押等其他项权利，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。 ”	2013 年 11 月 26 日	2099 -12-31	完全按照承诺履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	海富通基金管理有限公司;金鹰基金管理有限公司;青岛国信资本投资有限公司;山东省金融资产管理股份有限公司;上海丰煜投资有限公司;深圳市红塔资产管理有限公司;浙江浙银资本管理有限公司	股份限售承诺	本次非公开发行过程中认购的合力泰股票进行锁定处理，锁定期自合力泰本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2016 年 12 月 28 日	2018 -01-10	完全按照承诺履行
	王宜明	关于同业竞争、关联交易、	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 -12-31	完全按照承诺履行

		资金 占用 方面 的承 诺				
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

2018年6月15日，财政部发布了《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），要求按照企业会计准则和通知要求编制2018年及以后期间的财务报表。根据上述变化，公司于2018年10月22日召开五届十六次董事会及五届十一次监事会会议，会议审议通过了《公司关于变更会计政策的议案》。本次会计政策变更，是根据财政部相关文件要求对财务报表格式进行的变更，符合《企业会计准则》的相关规定，本次变更不会对公司资产状况和经营业绩产生影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

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

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共40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，详见本附注“合并范围的变更”。

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡乃忠、王燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

当期是否改聘会计师事务所

是 否

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

公司报告期末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

2015年8月5日公司召开四届二十三次董事会会议，审议通过了《合力泰科技股份有限公司2015年员工持股计划（草案）》及摘要等相关议案，《合力泰科技股份有限公司2015年员工持股计划(草案)》及其摘要全文于2015年8月6日刊登于公司指定的信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。该议案经公司2015年9月1日召开的2015年第三次临时股东大会审议通过

过。

2016年1月20日四届三十五次董事会会议审议通过了《合力泰科技股份有限公司2015年员工持股计划（草案）》及摘要，对2015年员工持股计划相关内容进行了修订，该议案经公司2016年2月25日2016年第一次临时股东大会审议通过。

2016年8月7日四届四十四次董事会会议审议通过了《合力泰科技股份有限公司第二期员工持股计划（草案）》及摘要等相关议案，该议案经2016年8月23日2016年第五次临时股东大会审议通过。

截至2016年7月20日，公司第一期员工持股计划通过二级市场购买的方式完成股票购买，购买本公司股票17,223,013股，买入均价13.13元/股，占公司总股本的比例为1.21%。公司第一期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2016年7月20日起12个月。

截至2016年12月30日，公司第二期员工持股计划通过二级市场购买的方式完成了股票购买，共计购买本公司股票7,574,456股，买入均价17.39元/股，占公司总股本的比例为0.53%。其中大宗交易买入3,400,000股，占公司总股本0.24%，成交均价16.7元/股。公司第二期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2016年12月30日起12个月。

根据公司2016年年度股东大会决议，公司于2017年5月26日实施完毕了合力泰2016年度权益分派方案：以公司当时总股本1,564,155,338股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增10股。权益分派后公司总股本增至3,128,310,676股。公司2015年第一期员工持股计划持有的股票相应增加至34,579,626股。第二期员工持股计划持有的股票相应增加至15,148,912股。

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。

截止2018年2月7日，公司2015年第一期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，合计卖出股票34,579,626股，均价9.53元。公司2015年第一期员工持股计划已实施完毕。

截止2018年3月9日，合力泰第二期员工持股计划通过二级市场合计卖出股票15,148,912股，均价10.00元。公司第二期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，公司第二期员工持股计划已实施完毕。

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。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
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	向关联人采购原材料（包括水电煤气燃料	与关联人发生的关联交易定价方法以市场	市场化价格	25,336.79		160,000	否	电汇	不适用	2018年04月24日	《合力泰科技股份有限公司关于2018年

		料动力)	动力)	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: 2018-022), 该公告刊登在 2018 年 4 月 24 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	179,955	270,000	否	电汇	不适用	2018 年 04 月 24 日	《合力泰科技股份有限公司关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2018-022), 该公告刊登在 2018 年 4 月 24 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

													info.com.cn)
合计	--	--	205,291.79	--	430,000	--	--	--	--	--	--	--	--
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)	关联双方依据签订的合同履行购销业务,合同执行达到预期												
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

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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
BL生产线	7,782,051.27	2,137,413.35		5,644,637.92
BR生产线	60,843,217.46	8,366,878.67		52,476,338.79
CBU生产线	8,113,276.38	2,592,028.25		5,521,248.13
CCM生产线	304,974,736.08	33,878,728.73		271,096,007.35
CG生产线	458,293,654.66	107,861,929.50		350,431,725.16
CTP生产线	65,645,748.91	21,738,592.58		43,907,156.33
FPC 生产线	117,043,035.17	17,123,218.65		99,919,816.52
FPC生产线	111,307,084.71	3,295,669.13		108,011,415.58
FSD生产线	33,737,728.60	6,758,625.59		26,979,103.01
GT生产线	23,264,957.40	1,744,801.85		21,520,155.55
HDI/RF生产线	64,505,692.87	1,961,417.97		62,544,274.90
LCD生产线	37,709,245.50	9,142,871.15		28,566,374.35
LCM生产线	9,435,897.46	553,354.31		8,882,543.15
OGS生产线	25,013,333.60	11,652,713.10		13,360,620.50
RTP生产线	2,912,820.46	977,241.03		1,935,579.43
TFT生产线	295,694,432.68	72,495,510.07		223,198,922.61
TLI生产线	2,741,880.44	1,338,065.38		1,403,815.06
TP生产线	22,121,571.54	12,428,560.16		9,693,011.38
工模部	619,658.12	127,546.38		492,111.74
研发部门	25,375,564.14	4,585,655.84		20,789,908.30
职能部门	15,391,674.00	3,832,269.01		11,559,404.99
合计	1,692,527,261.45	324,593,090.70		1,367,934,170.75

通过经营租赁租出的固定资产

项 目	年末账面价值
机器设备	174,966,058.98
合 计	174,966,058.98

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	46,940	连带责任保 证	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	40,000	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年03 月27日	20,000	2018年03月27 日	20,000	连带责任保 证	2年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年06 月22日	20,000	2018年06月22 日	20,000	连带责任保 证	2年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年09 月30日	48,000	2018年09月30 日	34,174.32	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2017年02 月22日	900	2017年02月22 日	900	连带责任保 证	3年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年02 月09日	13,000	2018年02月09 日	13,000	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年08 月27日	40,000	2018年08月27 日	33,970	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年02 月08日	30,000	2018年02月08 日	29,500	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年01 月23日	20,000	2018年01月23 日	10,730	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年09 月30日	15,000	2018年09月30 日	8,500	连带责任保 证	1年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018年04 月18日	20,000	2018年04月18 日	12,770	连带责任保 证	1年	否	是

江西合力泰科技有限 公司	2017 年 12 月 28 日	30,000	2017 年 12 月 28 日	25,048	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 06 月 15 日	30,000	2018 年 06 月 15 日	20,970	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2017 年 11 月 21 日	14,900	2017 年 11 月 21 日	12,070	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 02 月 15 日	29,000	2018 年 02 月 15 日	29,000	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 10 月 25 日	18,000	2018 年 10 月 25 日	16,000	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 03 月 29 日	8,000	2018 年 03 月 29 日	7,955	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 07 月 01 日	14,000	2018 年 07 月 01 日	7,120	连带责任保 证	1 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 06 月 29 日	7,607.95	2018 年 06 月 29 日	7,607.95	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2017 年 10 月 24 日	9,818.03	2017 年 10 月 24 日	9,818.03	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2016 年 10 月 28 日	1,749.03	2016 年 10 月 28 日	1,749.03	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 08 月 24 日	3,829	2018 年 08 月 24 日	3,829	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 05 月 15 日	14,786.69	2018 年 05 月 15 日	14,786.69	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2016 年 05 月 18 日	202.99	2016 年 05 月 18 日	202.99	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2016 年 09 月 19 日	8,736.42	2016 年 09 月 19 日	8,736.42	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2017 年 09 月 30 日	15,041.4	2017 年 09 月 30 日	15,041.4	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 11 月 30 日	2,637	2018 年 11 月 30 日	2,637	连带责任保 证	3 年	否	是
江西合力泰科技有限 公司	2016 年 11 月 05 日	16,750	2016 年 11 月 05 日	16,750	连带责任保 证	3 年	否	是
江西兴泰科技有限公 司	2018 年 10 月 25 日	2,000	2018 年 10 月 25 日	1,000	连带责任保 证	1 年	否	是
深圳市比亚迪电子部 品件有限公司	2018 年 08 月 27 日	80,000	2018 年 08 月 27 日	58,215	连带责任保 证	1 年	否	是

深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018年01月23日	30,000	2018年01月23日	16,147	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018年11月26日	15,000	2018年11月26日	8,477	连带责任保证	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	11,000	连带责任保证	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	15,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018年04月16日	10,000	2018年04月16日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018年02月03日	15,000	2018年02月03日	15,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2017年11月27日	15,000	2017年11月27日	15,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018年07月06日	20,000	2018年07月06日	20,000	连带责任保证	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	7,832	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	2018年10月12日	10,000	2018年10月12日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳业际光电有限公司	2018年03月01日	8,000	2018年03月01日	4,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳业际光电有限公司	2017年08月21日	12,000	2017年08月21日	10,256	连带责任保证	1年	否	是
深圳业际光电有限公司	2018年03月19日	10,000	2018年03月19日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
深圳业际光电有限公司	2018年05月01日	11,650	2018年05月01日	6,760	连带责任保证	1年	否	是
深圳业际光电有限公司	2018年10月12日	10,000	2018年10月12日	6,000	连带责任保证	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	连带责任保证	5年	否	是
南昌业际电子有限公司	2016年08月01日	15,000	2016年08月01日	15,000	连带责任保证	3年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2018年01月19日	5,000	2018年01月19日	4,946	连带责任保证	1年	否	是
东莞市平波电子有限公司	2018年09月25日	6,800	2018年09月25日	6,760	连带责任保证	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	3,417	连带责任保证	3年	否	是
江西省平波电子有限公司	2018年07月19日	4,500	2018年07月19日	4,497	连带责任保证	2年	否	是
江西省平波电子有限公司	2016年11月25日	7,000	2016年11月25日	3,391	连带责任保证	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	1,422	连带责任保证	3年	否	是
江西省鼎泰光电技术有限公司	2018年05月18日	1,000	2018年05月18日	1,000	连带责任保证	1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	2,140	连带责任保证	3年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2018年04月02日	4,000	2018年04月02日	3,654.8	连带责任保证	1年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2018年09月25日	5,000	2018年09月25日	2,249	连带责任保证	1年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2018年12月29日	1,458	2018年12月29日	1,458	连带责任保证	3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	13,749	连带责任保证	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	6,141	连带责任保证	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	连带责任保证	5年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018年06月26日	15,200	2018年06月26日	15,200	连带责任保证	5年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018年06月27日	3,800	2018年06月27日	3,800	连带责任保证	5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	连带责任保证	5年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018年10月22日	2,500	2018年10月22日	2,437	连带责任保证	3年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018年12月28日	4,800	2018年12月28日	4,679	连带责任保证	3年	否	是
江西比亚迪电子部品件有限公司	2018年09月01日	20,000	2018年09月01日	18,848	连带责任保证	1年	否	是
南昌比亚迪电子部品件有限公司	2018年03月09日	3,000	2018年03月09日	2,289	连带责任保证	3年	否	是

南昌比亚迪电子部品有限公司	2018年03月09日	5,000	2018年03月09日	3,815	连带责任保证	3年	否	是
南昌比亚迪电子部品有限公司	2018年03月09日	12,000	2018年03月09日	9,157	连带责任保证	3年	否	是
上海蓝沛新材料科技股份有限公司	2018年12月24日	1,700	2018年12月27日	1,548	连带责任保证	3年	否	是
苏州蓝沛无线通信科技有限公司	2018年12月24日	500	2018年12月27日	493.22	连带责任保证	3年	否	是
蓝沛光线(上海)电子科技有限公司	2018年12月24日	1,600	2018年12月27日	1,507.33	连带责任保证	3年	否	是
江西蓝沛科技有限公司	2018年12月24日	1,200	2018年12月27日	1,168.9	连带责任保证	3年	否	是
					连带责任保证			
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			1,023,806.51		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			863,260.07
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,023,806.51		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			863,260.07
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	2018年08月27日	40,000	2018年08月27日	33,970	连带责任保证	1年	否	是
深圳市比亚迪电子部品有限公司	2018年08月27日	80,000	2018年08月27日	58,215	连带责任保证	1年	否	是
珠海晨新科技有限公司	2018年09月25日	5,000	2018年09月25日	2,249	连带责任保证	1年	否	是
江西比亚迪电子部品有限公司	2018年10月27日	15,000	2018年10月27日	13,749	连带责任保证	3年	否	是
江西比亚迪电子部品有限公司	2018年11月01日	6,700	2018年11月01日	6,141	连带责任保证	3年	否	是
江西比亚迪电子部品有限公司	2018年09月01日	20,000	2018年09月01日	18,848	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			16,670		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			133,172
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			16,670		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			133,172

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）	1,040,476.51	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）	996,432.07
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	1,040,476.51	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）	996,432.07
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		88.60%	
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。

(4) 与贫困县结对帮扶

根据《万安县引导非公有制经济人士参与精准扶贫的实施方案》，公司结对帮扶弹前乡上洛村，帮助全村120户贫困户实现脱贫，开展生态猪养殖，后期作为公司员工福利。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司根据“看真贫、扶真贫、真扶贫”基本原则，将公司资源与所在地区实际相结合，健全了工作机制，创新了帮扶举措，提高了扶贫成效。报告期内公司积极履行精准扶贫社会责任，展开了对贫困县养殖户、公司所在县域贫困学生的帮扶。报告期内公司实施了对贫困养殖户提供帮扶资金70万元，购买学习用桌椅60套送往泰和县东门小学，捐资助学20万元帮助贫困学生学习及创业，对吉安市财政局领航井冈活动提供帮扶资金100万元，捐赠泰和县残联10万元，吉安市2018年度圆梦助学金20万元等扶贫措施。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	255
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	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	68.1
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	4.2
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——

7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	70
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	101
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	10
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司将继续根据“看真贫、扶真贫、真扶贫”基本原则，继续展开对贫困养殖户及贫困学生的帮扶工作。公司将加大力度继续完善上述项目的实施，同时启动其他地方的种植、养殖扶贫项目。预计投入300万元以上。

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
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	COD	处理达标后排入市政管网	3	A1 厂房 A12 厂房 A13 厂房	20.8	90mg/L	2.7173	17	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氨氮	处理达标后排入市政管网	1	AA13 厂房	0.94	10mg/L	0.0731	1	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	磷酸盐	处理达标后排入市政管网	1	A13 厂房	0.132	0.5mg/L	0.0085	0.05	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	铜	处理达标后排入市政管网	1	A13 厂房	0.029	0.5mg/L	0.0022	0.05	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	锌	处理达标后排入市政管网	1	A13 厂房	0.046	2mg/L	0.0034	0.2	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	镍	处理达标后排入市政管网	1	A13 厂房	0.048	0.5mg/L	0.0036	0.003	无

深圳市比亚迪电子部品件有限公司	悬浮物	处理达标后排入市政管网	1	A12 厂房	7.08	60mg/L	0.2736	3.7	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	氟化物	处理达标后排入市政管网	1	A12 厂房	0.084	10mg/L	0.0034	0.6	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	总氰化物	处理达标后排入市政管网	1	A13 厂房	0.004	0.3mg/L	0.0009	0.03	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	6	A12 厂房 A13 厂房	1.304	100mg/L	0.109	9	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	6	A12 厂房 A13 厂房	0.06	9mg/L	0.0045	0.4	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	6	A12 厂房 A13 厂房	0.788	200mg/L	0.136	84	无
深圳市比亚迪电子部品件有限公司	VOC	处理达标后排放	1	A13 厂房	3.179	90mg/L	0.375	2	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	6	A12 厂房 A13 厂房	0.215	30mg/L	0.0188	12	无
江西比亚迪电子部品件有限公司	硫酸雾	处理达标后排放	6	A8 厂房	1.9mg/m ³	≤30mg/m ³	2.35 吨/年	4.82 吨/年	无
江西比亚迪电子部品件有限公司	氮氧化物	处理达标后排放	4	A8 厂房	0.7mg/m ³	≤200mg/m ³	0.877 吨/年	6.09 吨/年	无
江西比亚迪电子部品件有限公司	氰化氢	处理达标后排放	4	A8 厂房	0.037mg/m ³	≤0.5mg/m ³	0.035 吨/年	1.04 吨/年	无
江西比亚迪电子部品件有限公司	氯化氢	处理达标后排放	4	A8 厂房	2.1mg/m ³	≤30mg/m ³	2.63 吨/年	3.08 吨/年	无
江西比亚迪电子部品件有限公司	颗粒物	处理达标后排放	5	A8 厂房	1.3mg/m ³	≤120mg/m ³	0.63 吨/年	0.76 吨/年	无
江西比亚迪	VOCS	处理达标后	5	A8 厂房	2.3mg/m ³	≤30mg/m ³	2.18 吨/年	5.7 吨/年	无

电子部品有限公司		排放							
江西比亚迪电子部品有限公司	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
江西比亚迪电子部品有限公司	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
江西比亚迪电子部品有限公司	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
江西比亚迪电子部品有限公司	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
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: 40.8 mg/l, 氨氮: 6.43 mg/l, 总氮: 53.7 mg/l。	COD: 500 mg/l, 氨氮: 45 mg/l, 总氮: 70 mg/l。	氨氮: 3.18 吨 COD: 18.3 吨	氨氮: 91 吨 COD: 1002 吨	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有限公司

葵涌工业园内项目生产产生的废水均进入相应的废水处理站进行处理后，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）。设备运转良好，废水站水质达标。

（2）江西比亚迪电子部品件有限公司

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环境监测站取样监测。

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2万平方米。

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）江西比亚迪电子部品件有限公司

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：

江西比亚迪电子部品件有限公司年产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）江西比亚迪电子部品件有限公司

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

根据山东省沂源县人民法院判决，山东合力泰化工有限公司因犯生产、销售不符合安全标准产品罪，判处罚金人民币50万元。截至目前，山东合力泰化工有限公司已全额缴纳罚金。

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	1,365,482,228	43.65%				-815,140,083	-815,140,083	550,342,145	17.66%
2、国有法人持股	56,836,460	1.82%				-56,836,460	-56,836,460		
3、其他内资持股	1,308,645,768	41.83%				-758,303,623	-758,303,623	550,342,145	17.66%
其中：境内法人持股	441,590,430	14.12%				-441,590,430	-441,590,430		
境内自然人持股	867,055,338	27.72%				-316,713,193	-316,713,193	550,342,145	17.66%
二、无限售条件股份	1,762,828,448	56.35%				803,245,627	803,245,627	2,566,074,075	82.34%
1、人民币普通股	1,762,828,448	56.35%				803,245,627	803,245,627	2,566,074,075	82.34%
三、股份总数	3,128,310,676	100.00%				-11,894,456	-11,894,456	3,116,416,220	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司2016年非公开发行人民币普通股141,681,126股。经公司2016年度股东大会审议通过，公司于2017年5月26日实施了以资本公积每10股转增10股的利润分配，分红前本公司总股本为1,564,155,338股，分红后总股本增至3,128,310,676股，上述发行股份增加至283,362,252股。2018年01月11日上述股份解除限售。

2、公司2015年10月20日，公司共发行275,493,241股人民币普通股，该股份已经于2016年10月26日解除限售股数13,515,097股，经公司2016年度股东大会审议通过，公司于2017年5月26日实施了以资本公积每10股转增10股的利润分配，分红前本公司总股本为1,564,155,338股，分红后总股本增至3,128,310,676股，上述本次解除限售发行股份增加至523,956,288股。2018年11月8日，上市公司完成比亚迪股份应补偿股份11,894,456股的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本变更为3,116,416,220股，本次非公开发行解除限售数量为512,061,832股，上述股份解除限售日期为2018年11月15日。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准合力泰科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]2953号）核准：2016年12月21日，合力泰向金鹰基金管理有限公司、浙江浙商产融资产管理有限公司（原浙江浙银资本管理有限公司）、青岛国信资本投资有限公司、深圳市红塔资产管理有限公司、海富通基金管理有限公司、山东省金融资产管理股份有限公司、上海丰煜投资有限公司等7名投资者非公开发行人民币普通股141,681,126股。公司于2017年5月26日实施了以资本公积每10股转增10股的利润分配，上述发行股份增加至283,362,252股。

2、经中国证券监督管理委员会《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》(证监许可[2015]2146号)核准：2015年10月20日，公司共发行275,493,241股人民币普通股。

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

公司2015年10月20日，公司共发行275,493,241股人民币普通股，该股份已经于2016年10月26日解除限售股数13,515,097股，经公司2016年度股东大会审议通过，公司于2017年5月26日实施了以资本公积每10股转增10股的利润分配，分红前本公司总股本为1,564,155,338股，分红后总股本增至3,128,310,676股，上述本次解除限售发行股份增加至523,956,288股。2018年11月8日，上市公司完成比亚迪股份应补偿股份11,894,456股的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本变更为3,116,416,220股。

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

指标	股份变动前	股份变动后
基本每股收益	0.43	0.44
稀释每股收益	0.43	0.44
归属于普通股股东的净资产	3.59	3.61

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
文开福	462,569,556		0	462,569,556	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
比亚迪股份有限公司	358,255,450	358,255,450			2015年重组	2018年11月15日
王宜明	78,178,673	1,800,900		76,377,773	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
红塔资产—中信银行—中信信托—中信宏商金融投资项目1602期信托	85,254,690	85,254,690			2016年非公开发行	2018年1月11日
浙江浙商产融	56,836,460	56,836,460			2016年非公开发行	2018年1月11日

产管理有限公司					行	日
黄晓嵘	43,240,872	43,240,872			2015 年重组	2018 年 11 月 15 日
李爱国	38,615,326	38,615,326			2015 年重组	2018 年 11 月 15 日
金鹰基金—宁波银行—万向信托—星辰 28 号事务管理类单一资金信托合同	28,525,468	28,525,468			2016 年非公开发行	2018 年 1 月 11 日
青岛国信资本投资有限公司	28,418,230	28,418,230			2016 年非公开发行	2018 年 1 月 11 日
山东省金融资产管理股份有限公司	28,418,230	28,418,230			2016 年非公开发行	2018 年 1 月 11 日
其他	157,169,273	145,774,457		11,394,816	其他	其他
合计	1,365,482,228	815,140,083	0	550,342,145	--	--

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	73,092	年度报告披露日前上一月末普通股	100,504	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先	0
-------------	--------	-----------------	---------	------------------------------	---	----------------------	---

		股东总数					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		数量
							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	15.06%	469,246,605	469,246,605		469,246,605			
文开福	境内自然人	14.84%	462,569,556	-154,189,852	462,569,556		质押	343,420,200	
							冻结	21,120,000	
比亚迪股份有限公司	境内非国有法人	11.11%	346,360,994	-11,894,456		346,360,994			
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	其他	2.53%	78,765,489	78,765,489		78,765,489			
王宜明	境内自然人	2.49%	77,507,032	-24,330,000	76,377,773				
红塔资产—中信银行—中信信托—中信 宏商金融投资项目 1602 期信托	其他	1.80%	56,184,690	-29,070,000		56,184,690			
陕西省国际信托股份有限公司—陕西国投 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	56,085,000		56,085,000			
曾力	境内自然人	1.55%	48,161,892	-53,200,394		48,161,892	质押	37,900,000	

黄晓嵘	境内自然人	1.44%	45,021,000	1,780,128		45,021,000	质押	38,154,600
#李铁骥	境内自然人	0.96%	30,002,800	2800		30,002,800	质押	10,000,000
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合计 462,569,556 股（占合力泰总股本的 14.84%，以下简称“委托股份”）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	469,246,605	人民币普通股	469,246,605					
比亚迪股份有限公司	346,360,994	人民币普通股	346,360,994					
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	78,765,489	人民币普通股	78,765,489					
红塔资产－中信银行－中信信托－中信 宏商金融投资项目 1602 期信托	56,184,690	人民币普通股	56,184,690					
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	48,161,892	人民币普通股	48,161,892					
黄晓嵘	45,021,000	人民币普通股	45,021,000					
#李铁骥	30,002,800	人民币普通股	30,002,800					
柏会民	30,000,000	人民币普通股	30,000,000					
王凯	30,000,000	人民币普通	30,000,000					

		股	
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	股东文开福己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合计 462,569,556 股(占合力泰总股本的 14.84%,以下简称“委托股份”)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 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	李铁骥通过信用账户持股 20,000,000 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)4,455,000股;持有兴业银行(股票代码:601166)33,240,538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

新控股股东名称	福建省电子信息(集团)有限责任公司
---------	-------------------

变更日期	2018 年 12 月 17 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《合力泰科技股份有限公司关于股东协议转让上市公司股权完成过户登记暨控股股东、实际控制人变更的公告》(公告编号: 2018-116)
指定网站披露日期	2018 年 12 月 18 日

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

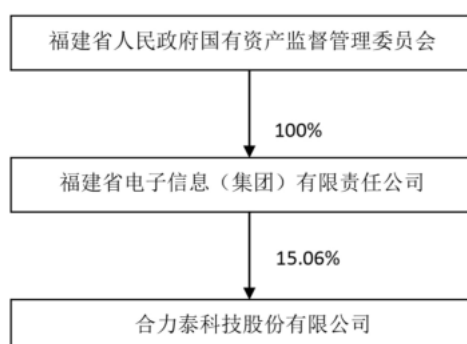
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福建省人民政府国有资产监督管理委员会	--		--	--
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	--			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	福建省人民政府国有资产监督管理委员会
变更日期	2018 年 12 月 17 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《合力泰科技股份有限公司关于股东协议转让上市公司股权完成过户登记暨控股股东、实际控制人变更的公告》(公告编号: 2018-116)
指定网站披露日期	2018 年 12 月 18 日

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	27281 4.2855 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 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	53	2014年04月23日	2020年05月15日	616,759,408		154,189,852		462,569,556
文开福	总裁	离任	男	53	2014年04月23日	2018年04月21日					
陈贵生	董事、财务负责人	现任	男	51	2014年04月23日	2020年05月15日					
陈贵生	副总裁	离任	男	51	2014年04月23日	2018年04月21日					
陈贵生	总裁	现任	男	51	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	42	2014年04月23日	2020年05月15日					
李德军	副总裁	现任	男	45	2014年04月23日	2020年05月15日	4,402,508				4,402,508
李德军	董事	离任	男	45	2014年04月23日	2018年12月28日					
李德军	监事	现任	男	45	2018年12月28日	2020年05月15日					
郑国清	董事	离任	男	38	2014年04月23日	2018年12月28日					
文璟	董事	离任	女	30	2017年	2018年					

					05月15日	12月28日					
王元坤	董事	离任	男	27	2017年12月21日	2018年12月28日					
李有臣	独立董事	离任	男	53	2014年04月23日	2018年05月24日					
谢岭	独立董事	离任	男	48	2014年04月23日	2018年12月28日					
吴育辉	独立董事	离任	男	41	2014年04月23日	2018年12月28日					
何为	独立董事	现任	男	45	2017年05月15日	2020年05月15日					
李文峰	独立董事	现任	男	48	2018年05月24日	2020年05月15日					
林立永	独立董事	现任	男	42	2018年12月28日	2020年05月15日					
王令红	监事	离任	女	53	2014年04月23日	2018年12月28日					
曾小利	监事会主席	离任	女	41	2017年05月15日	2018年12月28日	7,826,912		1,956,728		5,870,184
齐俊祥	监事	离任	男	51	2017年12月21日	2018年12月28日					
王桦	独立董事	现任	女	47	2018年12月28日	2020年05月15日					
黄旭晖	董事	现任	女	48	2018年12月28日	2020年05月15日					
郑剑芳	董事	现任	男	42	2018年12月28日	2020年05月15日					

					日	日					
郑澍	董事	现任	男	42	2018年 12月28 日	2020年 05月15 日					
林葳	董事	现任	女	36	2018年 12月28 日	2020年 05月15 日					
王佐	监事会主席	现任	男	49	2018年 12月28 日	2020年 05月15 日					
吴彬彬	监事	现任	女	47	2018年 12月28 日	2020年 05月15 日					
合计	--	--	--	--	--	--	628,988,8 28	0	156,146,5 80	0	472,842,2 48

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
文开福	总裁	离任	2018年04月21日	主动离职
陈贵生	总裁	任免	2018年04月21日	被选举
李德军	董事	离任	2018年12月28日	主动离职
郑国清	董事	离任	2018年12月28日	主动离职
文璟	董事	离任	2018年12月28日	主动离职
王元坤	董事	离任	2018年12月28日	主动离职
李有臣	独立董事	离任	2018年05月24日	主动离职
吴育辉	独立董事	离任	2018年12月28日	主动离职
谢岭	独立董事	离任	2018年12月28日	主动离职
王令红	监事	离任	2018年12月28日	主动离职
齐俊祥	监事	离任	2018年12月28日	主动离职
曾小利	监事会主席	离任	2018年12月28日	主动离职
李文峰	独立董事	任免	2018年05月24日	被选举
林立永	独立董事	任免	2018年12月28日	被选举
王桦	独立董事	任免	2018年12月28日	被选举
黄旭晖	董事	任免	2018年12月28日	被选举
郑剑芳	董事	任免	2018年12月28日	被选举

郑澍	董事	任免	2018 年 12 月 28 日	被选举
林葳	董事	任免	2018 年 12 月 28 日	被选举
王佐	监事会主席	任免	2018 年 12 月 28 日	被选举
吴彬彬	监事	任免	2018 年 12 月 28 日	被选举
李德军	监事	任免	2018 年 12 月 28 日	被选举

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，2015年4月26日至2018年4月20日任公司总裁职务。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，2014年4月23日至今任公司董事长。

2、黄旭晖，女，中国国籍，1971年12月出生，本科学历，硕士学位，高级会计师。2013年6月至今任福建省电子信息集团党委委员、总会计师。目前兼任福建星网锐捷通讯股份有限公司监事、监事会主席，福建省和信科工集团有限公司董事，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，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。自2018年4月21日起任公司总裁、董事、财务负责人。

4、郑澍，男，汉族，1977年出生，中国国籍，本科学历。曾任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。现任公司党委书记、副总裁。

5、郑剑芳，男，汉族，1977年4月出生，福建莆田人，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，兼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。现任福建省电子信息集团资金管理部部长兼财务管理部部长。同时，兼任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。2018年12月28日至今任公司董事。

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，现任江西合力泰董事、副总裁。2014年4月23日至今任公司董事、副总裁、董事会秘书。2015年9月至今兼任维尼健康（深圳）股份有限公司董事。

7、林葳，女，1983年出生，中国国籍，本科学历。2014年7月至今历任福建省电子信息集团人力资源部部长助理、副部长。同时，兼任福建蓝建集团有限公司董事。2018年12月28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。现任公司公司独立董事。2018年4月21日任公司独立董事。

9、何为先生，1974年生，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，男，汉族，1977年9月出生，福建福州人，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，博士研究生，副教授。2014年至今历任厦门国家会计学院副教授，北京石油化工学院会计系副教授。2018年12月28日至今任公司独立董事。

12、王佐先生，1970年1月出生，中国国籍，本科学历。2013年2月至今任福建省电子信息集团资本市场部部长。目前兼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、临时党支部书记，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。2013年4月起历任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、李德军先生，1974年出生，中国国籍，大学学历，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日至今任公司董事、副总裁。2018年12月28日辞去公司董事职务。现任公司监事。

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	党委委员、总会计师			是
郑剑芳	福建省电子信息集团	财务管理部部长	2018年11月12日		是
郑剑芳	福建省电子信息集团	资金管理部部长	2016年01月22日		是
郑澍	福建省电子信息集团	法律事务部部长	2018年08月07日	2019年01月31日	是
林葳	福建省电子信息集团	人力资源部副部长	2017年09月30日		是
王佐	福建省电子信息集团	资本市场部部长	2013年02月04日		否
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

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	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
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		否
李文峰	洪泰资本控股	合伙人、山东洪泰新动能股权投资有限公司董事长	2018 年 02 月 01 日	2021 年 02 月 01 日	
李文峰	齐鲁股权交易中心	董事	2015 年 11 月 01 日		
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 01 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	2020 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	福建福林集团有限公司	法律顾问	2018 年 01 月 29 日	2020 年 01 月 29 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	2019 年 12 月 31 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 1 月 1 日		是
王桦	北京石油化工学院会计系	副教授	2016 年 11 月 01 日		
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	四创科技有限公司（原福建四创软件有限公司）	董事	2015 年 03 月 17 日	2018 年 02 月 26 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	成员	2018 年 06 月 13 日		
郑剑芳	福建省福联集成电路有限公司	监事	2015 年 09 月 29 日		否
郑剑芳	福建省福联集成电路有限公司	监事会主席	2016 年 09 月 02 日		
郑剑芳	福建省星云大数据应用服务有限	董事	2016 年 09 月 02 日		否

姓名	公司	职务	任职日期	离任日期	是否被处罚
郑剑芳	志品（福州）技术工程有限公司	董事	2014年10月29日		否
郑剑芳	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	执行监事	2018年02月26日		否
郑澍	共青团福建省委	调研员	2017年10月31日	2018年08月07日	是
郑澍	福建青年杂志社有限公司	党支部书记	2017年08月04日	2018年08月07日	否
郑澍	福建省晋华集成电路有限公司	监事	2018年08月16日	2019年01月15日	否
林葳	福建蓝建集团有限公司	董事	2018年07月17日		否
林葳	福建省企业信用信息管理有限公司	监事	2017年11月07日	2019年04月01日	否
王佐	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事	2017年10月17日	2018年04月13日	是
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	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	临时党支部书记	2018年09月20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	华映科技（集团）股份有限公司	监事	2016年03月23日	2018年12月17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	委员	2018年09月17日	2023年09月16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

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《2018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《2018年度财务报告》，《2018年度公司生产经营责任制》、《高级管理人员考核评价办法》。

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	53	现任	136.56	否

陈贵生	董事、总裁、财务负责人	男	51	现任	127.64	否
金波	董事、副总裁、董事会秘书	男	42	现任	127.64	否
李德军	副总裁、监事	男	45	现任	30.33	否
郑国清	董事	男	38	离任	66.49	否
文璟	董事	女	30	离任	48	否
王元坤	董事	男	27	离任	0	否
李有臣	独立董事	男	53	离任	0	否
谢岭	独立董事	男	48	离任	14.97	否
吴育辉	独立董事	男	41	离任	15.47	否
何为	独立董事	男	45	现任	16.97	否
王崇德	监事	男	56	离任	0	否
唐美姣	监事	女	40	离任	0	否
王令红	监事	女	53	离任	13.1	否
曾小利	监事会主席	女	41	离任	64.54	否
齐俊祥	监事	男	51	离任	3.37	否
李文峰	独立董事	男	49	现任	8.63	
林立永	独立董事	男	42	现任		
王桦	独立董事	女	47	现任		
黄旭晖	董事	女	48	现任		
郑剑芳	董事	男	42	现任		
郑澍	董事	男	42	现任		
林葳	董事	女	36	现任		
王佐	监事会主席	男	49	现任		
吴彬彬	监事	女	47	现任		
合计	--	--	--	--	673.71	--

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）	33
主要子公司在职员工的数量（人）	27,920
在职员工的数量合计（人）	27,953
当期领取薪酬员工总人数（人）	27,953

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	20,956
销售人员	287
技术人员	4,040
财务人员	135
行政人员	509
管理人员	2,026
合计	27,953
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
小学	186
初中	7,329
高中/中专	15,252
大专	3,387
本科	1,718
硕士	79
博士	2
合计	27,953

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

第九节 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，2018年10月19日公司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【2018】第349号），2018年12月18日公司收到深圳证券交易所《关于对合力泰科技股份有限公司的问询函》（中小板问询函【2018】第883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11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8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
2017 年度股东大会	年度股东大会	25.32%	2018 年 05 月 24 日	2018 年 05 月 25 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：2018-033），该次会议决议公告刊登在 2018 年 5 月 25 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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.61%	2018 年 06 月 21 日	2018 年 06 月 22 日	合力泰科技股份有限公司 2018 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-043），该次会议决议公告刊登在 2018 年 6 月 22 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 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.32%	2018 年 09 月 21 日	2018 年 09 月 22 日	合力泰科技股份有限公司 2018 年第二次股东大会决议公告（公告编号：2018-066），该次会议决议公告刊登在 2018 年 9 月 22 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 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.64%	2018 年 12 月 05 日	2018 年 12 月 06 日	合力泰科技股份有限公司 2018 年第三次临时股东大会公告（公告编号：2018-107），该次会议决议公告刊登在 2018 年 12 月 6 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 年第四次临时股东大会	临时股东大会	33.42%	2018 年 12 月 28 日	2018 年 12 月 29 日	合力泰科技股份有限公司 2018 年第四次临时股东大会公告（公告编号：2018-121），该次会议决议公告刊登在 2018 年 12 月 29 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
李有臣	3	1	2	0	0	否	1
吴育辉	10	2	8	0	0	否	4
谢岭	10	2	8	0	0	否	4
何为	11	4	7	0	0	否	5
李文峰	8	3	5	0	0	否	1
林立永	1	1	0	0	0	否	0
王桦	1	1	0	0	0	否	0

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两次会议，首先审议了关于出售合力泰化工100%股权的议案，其次审议了关于关于取消出售合力泰100%股权的议案，对公司重大事项进行了充分讨论和论证，并报董事会审议。

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5次会议，

在会计师对公司开展2017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，听取了审计处的汇报，并进行了指导。在2018年第一季度报告和2018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2018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2次，主要在公司对高管2017年绩效考评、2018年指标制订工作中进行了充分讨论审议，对公司2017年度高级管理人员履职情况进行了调查和评价，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，针对公司五届董事及监事会选举人员郑澍、黄旭晖、郑剑芳、林葳、王桦、林立永、王佐及吴彬彬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。2018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	2019年04月24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	<p>(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内未加以改正；④控制环境无效；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。</p>	<p>(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。</p>
定量标准	<p>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%。</p>	<p>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%。</p>
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 2018 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	2019 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	2019 年 04 月 24 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)支付了2017年12月5日至2018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	深圳市福田区益田路5033号平安金融中心63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号爱丽园公寓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。截止日前，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+。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	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	253,992.72	195,332.27	30.03%
流动比率	120.61%	145.87%	-25.26%
资产负债率	59.17%	52.66%	6.51%
速动比率	88.14%	111.26%	-23.12%
EBITDA 全部债务比	15.65%	17.46%	-1.81%
利息保障倍数	4.41	8.49	-48.06%
现金利息保障倍数	0.67	6.21	-89.21%
EBITDA 利息保障倍数	5.86	10.37	-43.49%
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.息税折旧摊销前利润同比增长 30.03%，主要原因是公司报告期内公司营业收入增长，同时加强内部 BOM 控制及人工成本控制，毛利相对增长所致。

2.利息保障倍数同比下降 48.06%，EBITDA 利息保障倍数同比下降 43.49%，主要原因系公司财务费用同比增长 156.96%所致。财务费用增长的主要原因如下：本报告期汇率持续上升，汇兑损益成本上升；2、随着“贸易战”，国家出台“去杠杆”等相关政策，融资成本大幅上升；3、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。

3.现金利息保障倍数同比下降 89.21%，主要原因系公司经营性现金净流入较去年下降所致。经营性现金净流入下降的主要原因如下：1.本公司业务生产所需原材料主要为 TFT 面板、IC、OCA 光学胶、镜头、马达、芯片等，这些物料大部分依托进口，结算方式以现金支付为主，大部分境外供货商均要求预付款或货到付款。同时公司为顺利安排客户订单，避免出现延期交货的情况，本公司会提前备好以上物料库存，库存资金占用成本相对较大，故经营活动现金流出量大；2、随着公司主要客户集中度的增加，销售额在下游国内外一线客户逐步增加，这类客户信用好，付款周期长，资金占用成本大，故经营活动现金流入减少。

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2018年12月31日，公司及所属单位共获得银行授1,025,306.51万元人民币，已使用864,760.07 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

无

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 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	2019 年 04 月 24 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2019】37110005 号
注册会计师姓名	胡乃忠、王燕

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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 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 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）商誉减值

1、事项描述

如后附财务报表附注四、19“长期资产减值”及财务报表附注六、16“商誉”所述。合力泰公司 2018 年 12 月 31 日合并财务报表商誉账面价值 226,762.28 万元，占合力泰公司 2018 年末归属于母公司的净资产的 20.16%，上述商誉主要由 2015 年合力泰股份有限公司发行股份及募集配套资金购买资产产生。

合力泰公司管理层于每年度终了对商誉进行减值测试，聘请外部独立评估机构执行以商誉减值测试为目的相关评估工作并出具评估报告，管理层据此对商誉进行减值测试，进而评估是否需要计提商誉减值准备。

由于商誉金额重大，且管理层在测试时需要对未来现金流量和折现率等关键假设作出重大判断，因此，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）评价并测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）了解并评价管理层对商誉所属资产组的认定，以及商誉减值测试的政策和方法；
- （3）评价管理层聘请的协助其进行减值测试的外部独立评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；
- （3）与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；

(4) 在本所估值专家的协助下，评价外部评估专家评估时所采用的价值类型、评估方法的恰当性，以及关键假设和重要参数（如增长率、折现率等）的合理性；

(5) 复核商誉减值测试结果的计算准确性；

(6) 评价财务报表附注中与商誉减值相关的披露。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

如后附财务报表附注四、10“存货”及财务报表附注六、5“存货”所述。截止 2018 年 12 月 31 日，合力泰公司存货账面价值 464,454.46 万元，存货跌价准备 3,037.32 万元。

合力泰公司存货按成本和可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值以存货的预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确定。合力泰公司存货为电子产品，因技术进步较快，随着库龄增长其可变现净值将大幅降低，存货需计提跌价准备。

由于合力泰公司存货金额重大、具有时效性，存货年末跌价准备的确定需要管理层综合考虑各种因素后作出重大判断和假设，为此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项

2、审计应对

针对存货跌价准备，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 评价和测试与存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性；

(2) 获取合力泰公司存货库龄明细表，对存货库龄进行复核；

(3) 获取合力泰公司期末存货清单，执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况和库龄较长及冷背残次的存货是否被识别；

(4) 取得公司存货的年末库龄清单，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理。

(5) 获取合力泰公司存货跌价准备测试表，复核存货减值测试过程；

(6) 评价管理层计算可变现净值时所涉及的销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等重要参数的合理性。

(三) 收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注四、22、“收入”及附注六、37、“营业收入和营业成本”。

2018 年度，合力泰公司营业收入 1,690,435.33 万元，应收账款余额 778,849.64 万元，较上年增长 79.68%。由于收入是合力泰公司的关键业绩指标之一，从而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时点的固有风险，我们将合力泰公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 评价、测试与销售和收款流程相关的内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，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，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对本年记录的收入交易选取样本，核对销售发票、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，抽取样本对应收账款和收入进行函证，评价销售收入的真实性；

(4) 结合同行业情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

(5) 对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。

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 2018 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（以下简称管理层）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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

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

（六）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。我们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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：合力泰科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,451,828,463.94	3,584,097,127.28
结算备付金		
拆出资金		
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		
应收票据及应收账款	8,595,258,265.49	5,783,384,795.83
其中：应收票据	806,761,867.84	1,448,725,590.37
应收账款	7,788,496,397.65	4,334,659,205.46
预付款项	638,912,922.25	606,139,137.85
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	218,049,215.27
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	2,762,861,788.30
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		56,753,616.56
其他流动资产	765,508,433.22	352,974,162.74
流动资产合计	17,209,746,138.63	13,364,259,843.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	19,383,972.54	19,383,972.54
持有至到期投资		
长期应收款	199,366,634.00	139,573,574.00
长期股权投资	340,489,048.11	358,665,855.77

投资性房地产	15,479,535.72	1,340,428.82
固定资产	4,339,175,731.22	3,004,516,842.62
在建工程	1,826,910,312.42	1,486,584,990.85
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	367,619,896.44	285,794,537.85
开发支出	99,309,433.51	55,687,663.46
商誉	2,267,622,754.81	2,283,609,386.97
长期待摊费用	529,739,525.49	142,074,478.64
递延所得税资产	127,747,563.81	102,891,025.66
其他非流动资产	90,831,745.00	
非流动资产合计	10,223,676,153.07	7,880,122,757.18
资产总计	27,433,422,291.70	21,244,382,601.01
流动负债：		
短期借款	5,551,203,818.23	3,569,606,110.41
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付票据及应付账款	6,480,118,848.61	4,454,539,373.05
预收款项	65,219,384.14	76,757,324.95
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	244,948,441.68	162,059,901.00
应交税费	207,557,432.21	185,769,516.00
其他应付款	83,112,502.54	120,850,923.58
其中：应付利息	12,975,301.97	8,181,345.87
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,637,016,233.64	595,910,312.54
其他流动负债		
流动负债合计	14,269,176,661.05	9,165,493,461.53
非流动负债：		
长期借款	1,065,160,000.00	440,192,200.00
应付债券		796,038,888.82
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	668,871,704.00	480,683,585.32
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	197,629,218.83	273,188,813.42
递延所得税负债	30,560,680.12	34,142,137.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,962,221,602.95	2,024,245,625.55
负债合计	16,231,398,264.00	11,189,739,087.08
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,128,310,676.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,454,810,262.14	4,478,871,789.57
减：库存股		
其他综合收益	5,024,045.82	7,063,825.26
专项储备	196,408.74	630,019.20
盈余公积	263,118,430.34	179,962,714.41
一般风险准备		
未分配利润	3,406,675,660.78	2,250,344,900.17
归属于母公司所有者权益合计	11,246,241,027.82	10,045,183,924.61
少数股东权益	-44,217,000.12	9,459,589.32
所有者权益合计	11,202,024,027.70	10,054,643,513.93
负债和所有者权益总计	27,433,422,291.70	21,244,382,601.01

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,419,348.75	7,595,862.50
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		
应收票据及应收账款		117,000.00
其中：应收票据		117,000.00
应收账款		
预付款项		
其他应收款	200,971,171.01	783,106,236.68
其中：应收利息		
应收股利	40,000,000.00	85,577,000.00
存货		
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	16,734.19
流动资产合计	206,909,628.77	790,835,833.37
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,472,824,868.06	10,107,254,896.58
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		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	10,691.71	722,863.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	10,472,835,559.77	10,107,977,759.98
资产总计	10,679,745,188.54	10,898,813,593.35
流动负债：		
短期借款		144,000,000.00
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		
应付票据及应付账款		13,000,000.00
预收款项		22,400.00
应付职工薪酬	67,860.12	15,020.00
应交税费	208,366.44	2,836,285.67
其他应付款	107,158,653.49	28,883,792.96
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	2,472,328.77
其他流动负债		
流动负债合计	908,012,764.24	191,229,827.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		796,038,888.82
其中：优先股		
永续债		
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		796,038,888.82
负债合计	908,012,764.24	987,268,716.22
所有者权益：		

股本	3,116,416,220.00	3,128,310,676.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,456,296,273.19	6,501,673,622.83
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	223,962,888.71
所有者权益合计	9,771,732,424.30	9,911,544,877.13
负债和所有者权益总计	10,679,745,188.54	10,898,813,593.35

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	16,904,353,305.99	15,110,910,566.94
其中：营业收入	16,904,353,305.99	15,110,910,566.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	15,867,857,516.64	14,063,814,147.61
其中：营业成本	13,650,398,892.43	12,522,682,256.83
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	69,388,483.60	71,224,814.46
销售费用	163,736,317.83	144,861,919.57
管理费用	643,400,822.39	493,656,274.44
研发费用	631,650,775.59	458,000,809.98

财务费用	455,700,205.93	177,344,267.58
其中：利息费用	417,820,681.52	188,316,501.32
利息收入	15,825,849.06	38,527,075.33
资产减值损失	253,582,018.87	196,043,804.75
加：其他收益	433,129,825.81	203,961,905.10
投资收益（损失以“-”号填列）	30,029,800.11	2,365,748.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,453,961.91	1,292,661.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,501,109,377.18	1,254,716,734.26
加：营业外收入	8,228,990.35	106,015,618.42
减：营业外支出	29,700,223.26	9,576,734.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,479,638,144.27	1,351,155,617.81
减：所得税费用	174,952,451.49	185,300,748.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,304,685,692.78	1,165,854,869.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,304,685,692.78	1,165,854,869.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	1,358,362,282.22	1,179,483,402.56
少数股东损益	-53,676,589.44	-13,628,533.02
六、其他综合收益的税后净额	-2,039,779.44	5,280,269.24
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,039,779.44	5,280,269.24
（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		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-2,039,779.44	5,280,269.24
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-2,039,779.44	5,280,269.24
6.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	1,302,645,913.34	1,171,135,138.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,356,322,502.78	1,184,763,671.80
归属于少数股东的综合收益总额	-53,676,589.44	-13,628,533.02
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.43	0.38
(二) 稀释每股收益	0.43	0.38

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	0.00	639,885,222.17
减：营业成本	0.00	527,629,339.80
税金及附加	3,668,360.88	7,026,859.58
销售费用		16,501,842.41
管理费用	14,963,445.28	70,600,741.22
研发费用		
财务费用	23,848,519.73	8,120,494.69
其中：利息费用	41,116,830.00	

利息收入	19,348,712.73	
资产减值损失	-2,848,686.79	3,206,876.82
加：其他收益	160,000.00	2,281,406.49
投资收益（损失以“-”号填列）	76,468,758.28	113,173,545.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		50,743.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,997,119.18	122,304,762.31
加：营业外收入	50,211.00	58,177,448.24
减：营业外支出		1,079,938.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,047,330.18	179,402,271.90
减：所得税费用	712,171.69	728,306.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,335,158.49	178,673,965.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	36,335,158.49	178,673,965.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,031,869,236.61	12,869,539,610.80
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	176,880,995.00	129,525,491.27
收到其他与经营活动有关的现金	865,866,247.74	577,097,432.71
经营活动现金流入小计	16,074,616,479.35	13,576,162,534.78
购买商品、接受劳务支付的现金	12,792,388,273.93	9,618,614,305.89
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		

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	2,283,303,332.83	1,670,228,466.38
支付的各项税费	554,780,099.69	624,046,849.06
支付其他与经营活动有关的现金	805,522,093.68	926,732,012.40
经营活动现金流出小计	16,435,993,800.13	12,839,621,633.73
经营活动产生的现金流量净额	-361,377,320.78	736,540,901.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,630,000.00	
取得投资收益收到的现金		247,075.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,113,490.87	411,832.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,227,742,233.27	557,050,000.00
投资活动现金流入小计	1,325,485,724.14	557,708,908.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,136,593,551.58	2,225,580,672.78
投资支付的现金	24,550,000.00	307,054,464.00
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		297,998,787.40
支付其他与投资活动有关的现金	1,444,508,474.07	461,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,605,652,025.65	3,291,633,924.18
投资活动产生的现金流量净额	-2,280,166,301.51	-2,733,925,015.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		10,810,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,810,700.00
取得借款收到的现金	7,569,883,296.77	3,995,333,885.32
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	681,362,850.97	731,116,704.41
筹资活动现金流入小计	8,251,246,147.74	4,737,261,289.73
偿还债务支付的现金	6,084,767,875.40	2,745,128,528.35
分配股利、利润或偿付利息支付	381,594,049.04	263,232,774.68

的现金		
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	1,006,260,777.54	558,152,090.66
筹资活动现金流出小计	7,472,622,701.98	3,566,513,393.69
筹资活动产生的现金流量净额	778,623,445.76	1,170,747,896.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,526,015.90	-30,235,790.71
五、现金及现金等价物净增加额	-1,858,394,160.63	-856,872,009.30
加：期初现金及现金等价物余额	3,110,712,647.95	3,967,584,657.25
六、期末现金及现金等价物余额	1,252,318,487.32	3,110,712,647.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	94,600.00	493,730,512.12
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,230,911.47	53,496,532.96
经营活动现金流入小计	1,325,511.47	547,227,045.08
购买商品、接受劳务支付的现金	13,000,000.00	394,936,165.56
支付给职工以及为职工支付的现金	2,908,163.48	50,679,058.95
支付的各项税费	4,815,326.71	27,542,843.00
支付其他与经营活动有关的现金	15,144,729.91	41,201,677.57
经营活动现金流出小计	35,868,220.10	514,359,745.08
经营活动产生的现金流量净额	-34,542,708.63	32,867,300.00
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	126,577,000.00	30,246,874.20
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	1,227,742,233.27	901,440,306.63

投资活动现金流入小计	1,354,319,233.27	931,687,180.83
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	2,674,340,555.84
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		98,340,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,227,667,401.00	435,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,597,768,614.20	3,207,680,555.84
投资活动产生的现金流量净额	-243,449,380.93	-2,275,993,375.01
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		184,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	663,766,883.20	43,000,000.00
筹资活动现金流入小计	663,766,883.20	227,000,000.00
偿还债务支付的现金	144,000,000.00	454,485,090.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	159,199,147.39	182,723,364.73
支付其他与筹资活动有关的现金	79,252,160.00	
筹资活动现金流出小计	382,451,307.39	637,208,454.73
筹资活动产生的现金流量净额	281,315,575.81	-410,208,454.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,739,874.87
五、现金及现金等价物净增加额	3,323,486.25	-2,655,074,404.61
加：期初现金及现金等价物余额	2,095,862.50	2,657,170,267.11
六、期末现金及现金等价物余额	5,419,348.75	2,095,862.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
	优先股	永续债	其他										

一、上年期末余额	3,128,310,676.00				4,478,871,789.57		7,063,825.26	630,019.20	179,962,714.41		2,250,344,900.17	9,459,589.32	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	3,128,310,676.00				4,478,871,789.57		7,063,825.26	630,019.20	179,962,714.41		2,250,344,900.17	9,459,589.32	10,054,643,513.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-11,894,456.00				-24,061,527.43		-2,039,779.44	-433,610.46	83,155,715.93		1,156,330,760.61	-53,676,589.44	1,147,380,513.77
（一）综合收益总额							-2,039,779.44				1,358,362,282.22	-53,676,589.44	1,302,645,913.34
（二）所有者投入和减少资本	-11,894,456.00				-24,061,527.43								-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	-11,894,456.00				-24,061,527.43								-35,955,983.43
（三）利润分配									83,155,715.93		-202,031,521.61		-118,875,805.68
1. 提取盈余公积									83,155,715.93		-83,155,715.93		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												-118,875,805.68		-118,875,805.68
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														
（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				4,454,810,262.14		5,024,045.82	196,408.74	263,118,430.34			3,406,675,660.78	-44,217,000.12	11,202,024,027.70

上期金额

单位：元

项目	上期													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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				
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,564,155,338.00				6,043,027,127.57		1,783,556.02	590,266.79	110,454,331.60			1,271,758,928.81	3,263,507.37	8,995,033,056.16	
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	1,564,155,338.00			6,043,027,127.57		1,783,556.02	590,266.79	110,454,331.60		1,271,758,928.81	3,263,507.37	8,995,033,056.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	1,564,155,338.00			-1,564,155,338.00		5,280,269.24	39,752.41	69,508,382.81		978,585,971.36	6,196,081.95	1,059,610,457.77
(一)综合收益总额						5,280,269.24				1,179,483,402.56	-13,628,533.02	1,171,135,138.78
(二)所有者投入和减少资本	1,564,155,338.00			-1,564,155,338.00							19,824,614.97	19,824,614.97
1.所有者投入的普通股	1,564,155,338.00			-1,564,155,338.00							10,810,700.00	10,810,700.00
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											9,013,914.97	9,013,914.97
(三)利润分配								69,508,382.81		-200,897,431.20		-131,389,048.39
1.提取盈余公积								69,508,382.81		-69,508,382.81		
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配										-131,389,048.39		-131,389,048.39
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													
（五）专项储备							39,752.41						39,752.41
1. 本期提取							5,635,318.78						5,635,318.78
2. 本期使用							5,595,566.37						5,595,566.37
（六）其他													
四、本期期末余额	3,128,310,676.00			4,478,871,789.57		7,063,825.26	630,019.20	179,962,714.41		2,250,344,900.17	9,459,589.32		10,054,643,513.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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											
3.其他										-118,875,805.68	-118,875,805.68
(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											
(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

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,564,155,338.00				8,065,828,960.83			590,266.79	57,597,689.59	176,677,972.03	9,864,850,227.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,564,155,338.00				8,065,828,960.83			590,266.79	57,597,689.59	176,677,972.03	9,864,850,227.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,564,155,338.00				-1,564,155,338.00			-590,266.79		47,284,916.68	46,694,649.89
（一）综合收益总额										178,673,965.07	178,673,965.07
（二）所有者投入和减少资本	1,564,155,338.00				-1,564,155,338.00						
1. 所有者投入的普通股	1,564,155,338.00				-1,564,155,338.00						
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											
（三）利润分配										-131,389,048.39	-131,389,048.39
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或										-131,389,048.39	-131,389,048.39

股东)的分配										9,048.39	048.39	
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												
(五)专项储备										-590,266.79	-590,266.79	
1. 本期提取										3,928,571.64	3,928,571.64	
2. 本期使用										4,518,838.43	4,518,838.43	
(六)其他												
四、本期期末余额	3,128,310,676.00				6,501,673,622.83					57,597,689.59	223,962,888.71	9,911,544,877.13

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行股票的批复》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：山东省沂源县城东风路36号。

公司法定代表人：文开福。

统一社会信用代码：913703007498811104

公司目前有两大主业，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）。

本财务报表业经本公司董事会于2019年4月22日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。本公司2018年度纳入合并范围的子公司共40户，详见本附注八“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，详见本附注七“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司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

公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司从事触屏显示业务和化工业务经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、台币、卢比为其记账本位币。本公司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) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。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。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注“合并报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及

现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，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净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（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，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及可供出售的外币货币性项目除摊

余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日当月月末汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当月月末汇率折算。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报。

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。

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

在本公司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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时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和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的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。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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。

③ 财务担保合同

不属于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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司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。

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 1,000 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试；合并报表范围内公司间应收款项不计提坏账。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 化工业务采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	15.00%	15.00%
3年以上	30.00%	30.00%
3—4年		
4—5年		
5年以上		

(4) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	本公司单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、发出商品、周转材料、库存商品。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投

资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的

其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

15、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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量

(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
电子设备及其他	年限平均法	5-10	4.00	19.20-9.60

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式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取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 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；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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；
- ④ 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；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

26、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的

公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司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确认取得服务的增加。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，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，除非本公司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，本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

① 确认原则

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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 化工业务的具体确认原则

公司国内销售，当商品已发送至客户，并经客户验收合格后，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。

③ 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。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。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：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（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。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益；公司收到的财政贴息，直接冲减相关借款费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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退回时，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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易

中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(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) 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。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

33、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
因执行新财务报表格式导致的会计政策变更。2018年6月15日，财政部发布了《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），要求按照企业会计准则和通知要求编制2018年及以后期间的财务报表。本次变更前财务报表格式执行财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》财会[2017]30号相关规定；本次变更后，财务报表格式执行财政部《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）相关规定。	公司于2018年10月22日召开五届十六次董事会及五届十一次监事会会议，会议审议通过了《公司关于变更会计政策的议案》。本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	17%、16%、11%、10%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税额计缴	7%、5%
企业所得税	根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《企业所得税法》，企业所得税自 2008 年起按应纳税所得额计缴。	25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税额计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税额计缴	2%
利得税	按应评税利润，减可扣减支出，所得的净额计缴	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	17%

2、税收优惠

（1）所得税

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11月9日，子公司深圳市比亚迪电子部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。

2016年11月15日，子公司江西省鼎泰光电技术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（2016年—2018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。

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。

（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、液晶显示屏及柔性线路板退税率适用16%。3D眼镜片退税率适用于15%，三聚氰胺适用于退税率9%。

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	370,966.03	317,106.00
银行存款	1,251,947,521.29	2,930,395,541.94
其他货币资金	1,199,509,976.62	653,384,479.34
合计	2,451,828,463.94	3,584,097,127.28
其中：存放在境外的款项总额	142,226,819.29	87,044,405.87

其他说明

注：其他货币资金中1,192,509,976.62元为存放在银行的银行承兑汇票保证金及保函保证金；7,000,000.00元为定期存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	806,761,867.84	1,448,725,590.37

应收账款	7,788,496,397.65	4,334,659,205.46
合计	8,595,258,265.49	5,783,384,795.83

(1) 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	1,109,680,096.52
商业承兑票据	631,212,122.39	339,045,493.85
合计	806,761,867.84	1,448,725,590.37

2) 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	80,323,068.35
商业承兑票据	43,648,669.69
合计	123,971,738.04

3) 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	3,130,521,200.52	
商业承兑票据		141,951,704.49
合计	3,130,521,200.52	141,951,704.49

4) 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	65,987,857.76
合计	65,987,857.76

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,276,672,821.85	99.68%	488,176,424.20	5.90%	7,788,496,397.65	4,592,063,760.94	99.90%	259,595,274.38	5.65%	4,332,468,486.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	26,768,381.72	0.32%	26,768,381.72	100.00%		4,381,437.80	0.10%	2,190,718.90	50.00%	2,190,718.90
合计	8,303,441,203.57	100.00%	514,944,805.92		7,788,496,397.65	4,596,445,198.74	100.00%	261,785,993.28		4,334,659,205.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,546,345,986.29	377,317,299.31	5.00%
1 年以内小计	7,546,345,986.29	377,317,299.31	5.00%
1 至 2 年	594,043,632.83	59,404,363.30	10.00%
2 至 3 年	59,330,039.00	11,866,007.80	20.00%
3 年以上	36,230,541.24	36,230,541.24	100.00%
合计	8,235,950,199.36	484,818,211.65	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

期末单项计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
东莞市金铭电子有限公司	9,016,812.72	9,016,812.72	100
东莞金卓通信科技有限公司	17,751,569.00	17,751,569.00	100
合计	26,768,381.72	26,768,381.72	

注: 由于上述公司资金周转困难, 单项计提100.00%坏账准备

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 253,461,946.67 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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) 化工板块按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	28,800,206.58	1,440,010.33	5.00%
1年以内小计	28,800,206.58	1,440,010.33	5.00%
1至2年	9,360.60	936.06	10.00%
2至3年	11,044,336.24	1,656,650.44	15.00%
3年以上	868,719.07	260,615.72	30.00%
合计	40,722,622.49	3,358,212.55	

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为2,951,064,792.84元，占应收账款期末余额合计数的比例为35.54%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为147,553,239.65元。

6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、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	598,171,142.69	93.62%	570,361,162.58	94.10%

1至2年	25,798,267.37	4.04%	22,335,738.05	3.68%
2至3年	5,397,793.25	0.85%	6,397,581.30	1.06%
3年以上	9,545,718.94	1.49%	7,044,655.92	1.16%
合计	638,912,922.25	--	606,139,137.85	--

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	年末余额	未偿还或结转的原因
客户1	5,700,216.35	预付材料采购质保金
客户2	4,565,794.90	预付材料采购质保金
客户3	4,254,194.90	预付材料采购质保金
客户4	2,914,741.34	预付材料采购质保金
客户5	2,620,247.91	产品品质问题, 尚未结算
合计	20,055,195.40	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额460,523,206.92元, 占预付账款年末余额合计数的比例为41.58%。

其他说明:

6、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	124,840,492.81	218,049,215.27
合计	124,840,492.81	218,049,215.27

(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:

(2) 应收股利

1) 应收股利

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
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	137,628,723.24	100.00%	12,788,230.43	9.29%	124,840,492.81	232,979,695.16	100.00%	14,930,479.89	6.41%	218,049,215.27
合计	137,628,723.24	100.00%	12,788,230.43	9.29%	124,840,492.81	232,979,695.16	100.00%	14,930,479.89	6.41%	218,049,215.27

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	94,033,088.16	4,701,654.41	5.00%
1 年以内小计	94,033,088.16	4,701,654.41	5.00%
1 至 2 年	34,128,067.07	3,412,806.71	10.00%
2 至 3 年	3,955,930.72	791,186.14	20.00%
3 年以上	3,772,224.52	3,772,224.52	100.00%
合计	135,889,310.47	12,677,871.78	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 化工板块按照账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	1,271,652.77	63,582.64	5.00%
1年以内小计	1,271,652.77	63,582.64	5.00%
1至2年	467,760.00	46,776.00	10.00%
2至3年			15.00%
3年以上			30.00%
合计	1,739,412.77	110,358.64	

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,142,249.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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) 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
保证金及押金	22,684,916.82	25,729,691.08
电费	4,049,572.75	4,159,572.80
代扣代缴个人所得税	1,062,412.13	303,193.28
员工借款	10,510,126.35	5,757,693.41
其他	1,981,168.77	1,749,607.24

代扣社保及公积金	11,222,516.47	9,422,183.34
单位往来款	60,874,534.95	32,011,789.41
政府补助	25,243,475.00	96,574,165.32
部品件未完成业绩补偿		57,271,799.28
合计	137,628,723.24	232,979,695.16

6)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
客户 1	往来款	27,388,723.42	2 年以内	19.90%	2,669,436.17
客户 2	往来款	26,500,000.00	1 年以内	19.25%	1,325,000.00
客户 3	政府补助	25,243,475.00	1 年以内	18.34%	1,262,173.75
客户 4	保证金及押金	4,000,000.00	4 年以内	2.91%	970,000.00
客户 5	保证金及押金	2,400,000.00	2 年以内	1.74%	140,000.00
合计	--	85,532,198.42	--	62.14%	6,366,609.92

7)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	装修款补贴	25,243,475.00	1 年以内	

8)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

9)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：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	2,345,260,406.00	9,965,715.39	2,335,294,690.61	1,491,029,492.84	14,641,318.81	1,476,388,174.03
在产品	1,022,786,668.09	10,002,912.00	1,012,783,756.09	343,612,274.61	8,700,309.08	334,911,965.53
库存商品	1,215,005,859.55	12,570,428.88	1,202,435,430.67	901,175,577.37	16,808,170.46	884,367,406.91

周转材料	2,065,601.25	99,778.15	1,965,823.10	10,643,552.48	29,654.46	10,613,898.02
发出商品	45,126,385.63		45,126,385.63	46,570,134.18		46,570,134.18
委托加工物资	35,791,474.82		35,791,474.82	10,010,209.63		10,010,209.63
合计	4,666,036,395.34	32,638,834.42	4,633,397,560.92	2,803,041,241.11	40,179,452.81	2,762,861,788.30

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求
否

(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	14,641,318.81	1,190,785.63		5,866,389.05		9,965,715.39
在产品	8,700,309.08	3,112,682.13		1,810,079.21		10,002,912.00
库存商品	16,808,170.46	4,434,523.70		8,672,265.28		12,570,428.88
周转材料	29,654.46	70,123.69				99,778.15
合计	40,179,452.81	8,808,115.15		16,348,733.54		32,638,834.42

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	因技术进步，利用价值降低		生产领用、处置
库存商品	因技术进步，利用价值降低		销售
在产品及自制半成品	因技术进步，利用价值降低		生产领用、处置
周转材料	因技术进步，利用价值降低		生产领用、处置

(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：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用		56,753,616.56
合计		56,753,616.56

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	557,512,744.10	352,974,162.74
定期存款	193,055,685.50	
预缴所得税	4,756,055.94	
应退税额	7,122,960.48	
银行未达	3,060,987.20	
合计	765,508,433.22	352,974,162.74

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	19,383,972.54		19,383,972.54	19,383,972.54		19,383,972.54
按成本计量的	19,383,972.54		19,383,972.54	19,383,972.54		19,383,972.54
合计	19,383,972.54		19,383,972.54	19,383,972.54		19,383,972.54

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海量子绘景电子股份有限公司	19,383,972.54			19,383,972.54					13.33%	
合计	19,383,972.54			19,383,972.54					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、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	199,366,634.00		199,366,634.00	139,573,574.00		139,573,574.00	
合计	199,366,634.00		199,366,634.00	139,573,574.00		139,573,574.00	--

(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

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
江西鸿钧生物识别有限公司	6,989,916.35			-4,165,755.12						2,824,161.23	
珠海光宇电池有限公司	299,183,877.29		54,539,964.00	33,905,211.15					21,315,822.23	299,864,946.67	
上海光线新材料科技有限公司	24,834,072.65		5,000,000.00	-5,437,737.57						14,396,335.08	
上海安缔诺科技有限公司	12,737,740.18			-6,392,715.47						6,345,024.71	

北京麦丰网络科技有限公司	6,229,763.30			-4,531,241.72					1,698,521.58	
Titanium Falcon Inc.	8,690,486.00				437,570.00				9,128,056.00	
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司		6,670,000.00		-437,997.16					6,232,002.84	
小计	358,665,855.77	6,670,000.00	59,539,964.00	12,939,764.11	437,570.00			21,315,822.23	340,489,048.11	
合计	358,665,855.77	6,670,000.00	59,539,964.00	12,939,764.11	437,570.00			21,315,822.23	340,489,048.11	

其他说明

15、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	1,464,285.16		1,589,918.31
2.本期增加金额		26,176,661.28		26,176,661.28
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		26,176,661.28		26,176,661.28
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额		8,319,900.19		8,319,900.19
(1) 处置		8,319,900.19		8,319,900.19
(2) 其他转出				
4.期末余额	125,633.15	19,321,046.25		19,446,679.40
二、累计折旧和累计摊				

销				
1.期初余额	30,151.91	219,337.58		249,489.49
2.本期增加金额	8,040.52	5,256,529.78		5,264,570.30
(1) 计提或摊销	8,040.52	400,345.88		408,386.40
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		4,856,183.90		4,856,183.90
3.本期减少金额		1,546,916.11		1,546,916.11
(1) 处置		1,546,916.11		1,546,916.11
(2) 其他转出				
4.期末余额	38,192.43	3,928,951.25		3,967,143.68
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	87,440.72	15,392,095.00		15,479,535.72
2.期初账面价值	95,481.24	1,244,947.58		1,340,428.82

(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

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,339,175,731.22	3,004,516,842.62
合计	4,339,175,731.22	3,004,516,842.62

(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	电脑软件	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	451,086,730.68	3,785,497,135.64	36,067,981.28	413,759,208.57	4,686,411,056.17
2.本期增加金额	398,930,200.89	1,293,083,527.27	4,045,855.81	205,808,624.85	1,901,868,208.82
(1) 购置	26,451,319.61	691,434,769.70	4,044,445.55	188,705,641.80	910,636,176.60
(2) 在建工程转入	372,478,881.28	601,648,757.59	1,410.26	17,102,983.07	991,232,032.20
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,062,057.69	225,445,656.48	2,487,446.76	18,522,623.80	248,517,784.73
(1) 处置或报废	2,062,057.69	198,182,008.53	2,487,446.76	18,062,949.82	220,794,462.80
(2) 转入在建工程		27,263,647.95		459,673.98	27,723,321.93
4.期末余额	847,954,873.88	4,853,135,006.43	37,626,390.33	601,045,209.62	6,339,761,480.26
二、累计折旧					
1.期初余额	109,204,681.94	1,327,043,230.33	19,714,311.73	204,151,879.21	1,660,114,103.21
2.本期增加金额	11,265,721.57	393,157,721.32	3,820,819.76	77,525,740.28	485,770,002.92
(1) 计提	11,265,721.57	393,157,721.32	3,820,819.76	77,525,740.28	485,770,002.92
3.本期减少金额		143,425,858.69	2,067,224.74	16,697,511.10	162,190,594.53
(1) 处置或报废		143,048,931.60	2,067,224.74	16,528,424.36	161,644,580.70
(2) 转入在建工程		376,927.09		169,086.74	546,013.83
4.期末余额	120,470,403.51	1,576,775,092.96	21,467,906.75	264,980,108.39	1,983,693,511.60

三、减值准备					
1.期初余额		21,763,039.01	9,821.12	7,250.21	21,780,110.34
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		4,887,872.90			4,887,872.90
(1) 处置或报废		4,887,872.90			4,887,872.90
4.期末余额		16,875,166.11	9,821.12	7,250.21	16,892,237.44
四、账面价值					
1.期末账面价值	727,484,470.37	3,259,484,747.36	16,148,662.46	336,057,851.02	4,339,175,731.22
2.期初账面价值	341,882,048.73	2,436,690,866.30	16,343,848.43	209,600,079.16	3,004,516,842.62

(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
房屋建筑物	42,887,726.77	24,220,390.28		18,667,336.49	
机器设备	136,281,072.72	111,456,143.97	13,601,468.66	11,223,460.09	
电子设备及其他	1,551,142.02	742,945.23	4,963.71	803,233.08	

(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
BL 生产线	7,782,051.27	2,137,413.35		5,644,637.92
BR 生产线	60,843,217.46	8,366,878.67		52,476,338.79
CBU 生产线	8,113,276.38	2,592,028.25		5,521,248.13
CCM 生产线	304,974,736.08	33,878,728.73		271,096,007.35
CG 生产线	458,293,654.66	107,861,929.50		350,431,725.16
CTP 生产线	65,645,748.91	21,738,592.58		43,907,156.33
FPC 生产线	117,043,035.17	17,123,218.65		99,919,816.52
FPC 生产线	111,307,084.71	3,295,669.13		108,011,415.58
FSD 生产线	33,737,728.60	6,758,625.59		26,979,103.01
GT 生产线	23,264,957.40	1,744,801.85		21,520,155.55

HDI/RF 生产线	64,505,692.87	1,961,417.97		62,544,274.90
LCD 生产线	37,709,245.50	9,142,871.15		28,566,374.35
LCM 生产线	9,435,897.46	553,354.31		8,882,543.15
OGS 生产线	25,013,333.60	11,652,713.10		13,360,620.50
RTP 生产线	2,912,820.46	977,241.03		1,935,579.43
TFT 生产线	295,694,432.68	72,495,510.07		223,198,922.61
TLI 生产线	2,741,880.44	1,338,065.38		1,403,815.06
TP 生产线	22,121,571.54	12,428,560.16		9,693,011.38
工模部	619,658.12	127,546.38		492,111.74
研发部门	25,375,564.14	4,585,655.84		20,789,908.30
职能部门	15,391,674.00	3,832,269.01		11,559,404.99

(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
机器设备	174,966,058.98

(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
房屋建筑物	114,219,840.27	2018 年 12 月转固，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

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,826,910,312.42	1,486,384,065.35
工程物资		200,925.50
合计	1,826,910,312.42	1,486,584,990.85

(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
4200 万片全面屏项目	53,602,875.75		53,602,875.75	31,313,530.10		31,313,530.10
土建工程-合力泰电子	16,112,195.58		16,112,195.58			
CAM 工程项目	21,250,518.35		21,250,518.35	1,636,530.70		1,636,530.70
CAM 设备安装	203,241,335.11		203,241,335.11	104,579,178.69		104,579,178.69
FPC 工程项目	17,635,089.61		17,635,089.61	23,013,236.20		23,013,236.20
FPC 设备安装	51,716,253.93		51,716,253.93	76,361,045.54		76,361,045.54
摄像头模组生产线	331,628,261.98		331,628,261.98			
科技园办公大楼	36,326,419.10		36,326,419.10	10,656,000.00		10,656,000.00
CTP 生产线	19,049,997.57		19,049,997.57	4,345,139.74		4,345,139.74
CG 生产线	53,664,343.80		53,664,343.80	160,681,851.85		160,681,851.85
万安大厂房	43,288,899.08		43,288,899.08	29,067,435.60		29,067,435.60
国辉光电大厂房	88,986,638.03		88,986,638.03	46,196,846.85		46,196,846.85
车载生产线	19,638,905.87		19,638,905.87			
BR 生产线	25,185,888.70		25,185,888.70			
GT 生产线	16,144,914.20		16,144,914.20			
TFT 生产线	74,311,846.97		74,311,846.97			
LCD 前段生产线	13,929,522.24		13,929,522.24	12,262,700.00		12,262,700.00
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	14,715,663.25		14,715,663.25			
设备-FPC 生产线	166,547,476.23		166,547,476.23	247,221,782.13		247,221,782.13
设备-HDIRFBU 生产线	157,501,186.74		157,501,186.74	198,163,584.80		198,163,584.80
江西比亚迪土建工程	174,982,796.01		174,982,796.01	45,667,696.26		45,667,696.26
泰和二期厂房及综合楼工程	88,846,694.54		88,846,694.54			
常州工厂硫化工程	15,034,516.48		15,034,516.48			
零星工程设备	123,568,073.30		123,568,073.30	495,217,506.89		495,217,506.89

合计	1,826,910,312.42		1,826,910,312.42	1,486,384,065.35		1,486,384,065.35
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

(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
4200 万片全面屏项目	100,000,000.00	31,313,530.10	22,289,345.65			53,602,875.75	53.60%	70.00				其他
土建工程-合力泰电子	19,000,000.00		16,112,195.58			16,112,195.58	84.80%	95.00				其他
CAM 工程项目	23,241,368.79	1,636,530.70	21,128,517.08		1,514,529.43	21,250,518.35	97.95%	85.00				其他
CAM 设备安装	385,000,000.00	104,579,178.69	203,240,935.11	104,578,778.69		203,241,335.11	80.00%	71.00				其他
FPC 工程项目	40,873,300.48	23,013,236.20	16,236,422.07		21,614,568.66	17,635,089.61	96.00%	80.00				其他
FPC 设备安装	135,569,771.82	76,361,045.54	51,042,005.41	75,629,019.24	57,777.78	51,716,253.93	94.00%	85.00				其他
摄像头模组生产线	384,688,783.90		331,628,261.98			331,628,261.98	86.21%	80.00				其他
科技园办公大楼	40,000,000.00	10,656,000.00	25,670,419.10			36,326,419.10	90.82%	96.00				其他
CTP 生产线	40,000,000.00	4,345,139.74	14,704,857.83			19,049,997.57	47.62%	60.00				其他
CG 生产线	180,000,000.00	160,681,851.85			107,017,508.05	53,664,343.80	29.81%	30.00				其他
万安大厂房	50,000,000.00	29,067,435.60	14,221,463.48			43,288,899.08	86.58%	91.00				其他
国辉光电大厂房	92,000,000.00	46,196,846.85	42,789,791.18			88,986,638.03	96.72%	98.00				其他
车载生产线	40,000,000.00		19,638,905.87			19,638,905.87	49.10%	49.00				其他

BR 生产线	50,000,000.00		25,185,888.70			25,185,888.70	50.37%	60.00				其他
GT 生产线	30,000,000.00		16,144,914.20			16,144,914.20	53.82%	54.00				其他
TFT 生产线	90,000,000.00		74,311,846.97			74,311,846.97	82.57%	86.00				其他
LCD 前段生产线	15,000,000.00	12,262,700.00	1,666,822.24			13,929,522.24	92.86%	95.00				其他
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	135,417,996.00		14,715,663.25			14,715,663.25	10.87%	20.00				其他
设备-FPC 生产线	400,000,000.00	247,221,782.13	115,589,029.03	196,263,334.93		166,547,476.23	90.70%	90.00	5,477,232.09	5,477,232.09	7.65%	金融机构贷款
设备-HDIRF BU 生产线	500,000,000.00	198,163,584.80	291,894,924.03	332,557,322.09		157,501,186.74	98.01%	50.00	8,031,780.92	8,031,780.92	7.65%	金融机构贷款
江西比亚迪土建工程	300,000,000.00	45,667,696.26	227,298,874.74		97,983,774.99	174,982,796.01	90.99%	50.00	2,408,096.99	2,408,096.99	7.65%	金融机构贷款
泰和二期厂房及综合楼工程	175,000,000.00		88,846,694.54			88,846,694.54	50.77%	69.00				其他
常州工厂硫化工程	21,000,000.00		15,034,516.48			15,034,516.48	71.59%	80.00				其他
合计	3,246,791,220.99	991,166,558.46	1,649,392,294.52	709,028,454.95	228,188,158.91	1,703,342,239.12	--	--	15,917,110.00	15,917,110.00	--	--

(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
水泥				200,925.50		200,925.50
合计				200,925.50		200,925.50

其他说明：

18、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**19、油气资产** 适用 不适用**20、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	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	259,566,448.32	56,110,127.59	8,999,999.91	19,038,208.42	343,714,784.24
2.本期增加金额	4,974,814.30	119,561,328.24		13,284,075.38	137,820,217.92
(1) 购置	4,974,814.30	5,879,640.31		13,284,075.38	24,138,529.99
(2) 内部研发		113,681,687.93			113,681,687.93
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	27,703,461.63			35,555.55	27,739,017.18

(1) 处置	27,703,461.63			35,555.55	27,739,017.18
4.期末余额	236,837,800.99	175,671,455.83	8,999,999.91	32,286,728.25	453,795,984.98
二、累计摊销					
1.期初余额	32,760,123.76	10,798,643.05	6,900,000.09	7,461,479.49	57,920,246.39
2.本期增加金额	5,286,645.43	23,613,457.79	900,000.00	3,347,478.38	33,147,581.60
(1) 计提	5,286,645.43	23,613,457.79	900,000.00	3,347,478.38	33,147,581.60
3.本期减少金额	4,856,183.90			35,555.55	4,891,739.45
(1) 处置	4,856,183.90			35,555.55	
4.期末余额	33,190,585.29	34,412,100.84	7,800,000.09	10,773,402.32	86,176,088.54
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	203,647,215.70	141,259,354.99	1,199,999.82	21,513,325.93	367,619,896.44
2.期初账面价值	226,806,324.56	45,311,484.54	2,099,999.82	11,576,728.93	285,794,537.85

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。

(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：

所有权或使用权受限制的无形资产情况

项 目	年末账面价值	本年摊销金额	受限原因
土地使用权	27,614,656.95	1,908,686.74	抵押借款
合计	27,614,656.95	1,908,686.74	

21、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
补强板及提高补强板蚀刻精度的方法		3,951,416.56						3,951,416.56
触控显示模组	4,264,590.14				4,264,590.14			
柔性电路板的补强结构	5,817,117.87				5,817,117.87			
生物识别模组	5,598,723.79				5,598,723.79			
一种 COG 段码显示基板		7,021,666.58						7,021,666.58
一种 Eink 的曲面贴合方法	3,359,356.69				3,359,356.69			
一种 TFT 模组用 FPC	7,278,157.05				7,278,157.05			
一种 Under-cell 触摸屏		3,070,753.49						3,070,753.49
一种便于手撕分粒的柔性电路板的微连点结构	5,337,359.45				5,337,359.45			
一种触摸屏生产工艺	7,161,493.22				7,161,493.22			
一种触显一	3,787,670.13				3,787,670.13			

体 on-cell 模组								
一种带 Logo 的生物识别模组	3,343,216.98				3,343,216.98			
一种低成本易制作四线纯平面电阻触摸屏及其识别方法		3,006,848.63						3,006,848.63
一种电容可靠性测试电路		3,250,424.02						3,250,424.02
一种光学生物识别芯片封装结构		3,797,013.79						3,797,013.79
一种环境光强度检测方法		3,281,022.54						3,281,022.54
一种极限尺寸的手机摄像头模组		4,335,682.25						4,335,682.25
一种节能回流焊机		8,236,104.60						8,236,104.60
一种精简化生物识别模组的装配结构		4,009,277.84						4,009,277.84
一种具有信号及功率测试功能的 FPC		3,533,890.54						3,533,890.54
一种耐划型触摸屏		4,227,558.11						4,227,558.11
一种全贴合手机产品	4,512,948.98				4,512,948.98			
一种柔性线路板	5,227,029.16				5,227,029.16			
一种图像传感器的制造		3,704,028.08						3,704,028.08

方法、传感器与像素读取方法								
用于放置手机盖板的载具及手机盖板外观检测方法		57,994,024.47			57,994,024.47			
一种检测柔性线路板是否出现漏冲型的装置		6,016,091.78						6,016,091.78
一种针对FPC连接点冲切的模具		4,928,160.82						4,928,160.82
一种用于双摄像头模组的测试光箱		3,794,180.92						3,794,180.92
其他项目		29,145,312.96						29,145,312.96
合计	55,687,663.46	157,303,457.98			113,681,687.93			99,309,433.51

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。

22、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
反向购买形成的商誉	10,972,827.76					10,972,827.76
企业合并形成的商誉	2,504,498,395.22					2,504,498,395.22
合计	2,515,471,222.98					2,515,471,222.98

(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
反向购买形成的 商誉	10,972,827.76					10,972,827.76
企业合并形成的 商誉	220,889,008.25	15,986,632.16				236,875,640.41
合计	231,861,836.01	15,986,632.16				247,848,468.17

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：

商誉的减值测试过程

本年，本公司评估了商誉的可收回金额，并确定与本公司子公司上海蓝沛新材料科技股份有限公司（以下简称“蓝沛股份”）有关的商誉发生了减值，金额为人民币1,598.66万元。

2017年公司子公司江西合力泰科技有限公司（以下简称江西合力泰）收购上海蓝沛新材料科技股份有限公司（以下简称蓝沛股份）59.87%股份、上海蓝沛信泰光电科技有限公司（以下简称信泰光电）49%股份（蓝沛股份持有信泰光电51%股份），收购价款204,696,180.00元人民币；2017年5月31日，上述股权完成交割，截止至股权交割日，蓝沛股份归属于母公司江西合力泰按公允价值计算的净资产为71,596,735.44元人民币，产生133,099,444.56元人民币商誉；2017年蓝沛股份收购苏州蓝沛无线通信有限公司75%股权产生商誉3,632,538.59元。因上述公司持股比例均小于100%，根据公司持股比例，还原上述标的公司整体商誉为215,064,896.43元。

为减值测试的目的，本公司将商誉分摊至无线充电资产组组合及大触屏两个资产组组合，并继续细分为四个能产生独立现金流的子公司，截止2018年12月31日，分配到这四个资产组的商誉的账面价值及相关减值准备如下：

单位：万元

资产组名称	公司名称	分摊的商誉价值	产生的减值	归属于公司的 减值
无线充电资产 组组合	蓝沛光线（上海）电子科技有限公司	6,730.11		
	苏州蓝沛无线通信有限公司（合并口径）	6,959.42		
大触屏资产组 组合	苏州蓝沛光电科技有限公司	2,941.90		
	上海蓝沛信泰光电科技有限公司（合并口径）	4,875.06	-2,010.05	-1,598.66
合计		21,506.49	-2,010.05	-1,598.66

商誉及减值准备测试程序如下：

根据青岛天和资产评估有限责任公司评估师2019年4月18日出具的青天评报字[2019]第QDV099号评估报告《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组合可收回价值资产评估报告》，在评估基准日2018年12月31日，与形成商誉对应的蓝沛股份各个资产组测试过程如下：

蓝沛股份的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的2019年至2023年的财务预算确定，并采用16.0%的折现率。蓝沛股份超过5年的现金流量在2023年基础上保持稳定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致蓝沛股份的账面价值合计超过其可收回金额。

根据年末各资产组可辨认净资产的公允价值（即依2016年12月31日经评估后的可辨认净资产的公允价值在存续期间连续计算

至2018年12月31日的公允价值)及经评估时评估的资产组可回收价值,计算出蓝沛股份资产组中的一个产生了减值,应当计提的减值损失为1,598.66万元。

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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	117,998,652.43	418,464,150.04	52,027,053.59		484,435,748.87
咨询费	596,310.17	30,032.36	626,342.53		
催化剂	1,601,147.51	22,541,518.82	21,615,391.46		2,527,274.87
融资租赁服务费	13,710,507.87	48,992,676.11	24,865,938.01		37,837,245.97
绿化工程		290,985.92	205,401.84		85,584.08
技术服务费	8,167,860.66	4,570,956.95	7,885,145.92		4,853,671.70
合计	142,074,478.64	494,890,320.20	107,225,273.35		529,739,525.49

其他说明

24、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	571,417,231.15	88,780,142.20	324,544,400.25	51,615,901.35
递延收益	181,865,159.65	28,236,825.67	271,238,285.42	51,346,778.05
可抵扣亏损	42,922,383.76	10,730,595.94		
合计	796,204,774.56	127,747,563.81	595,782,685.67	102,962,679.40

(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产评估增值	86,226,518.09	29,332,058.92	33,920,342.75	32,913,516.79
可供出售金融资产公允				

价值变动				
固定资产折旧	8,190,808.00	1,228,621.20	8,190,808.00	1,228,621.20
合计	94,417,326.09	30,560,680.12	42,111,150.75	34,142,137.99

(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		127,747,563.81		102,891,025.66
递延所得税负债		30,560,680.12		34,142,137.99

(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
可抵扣暂时性差异	5,846,877.06	14,922,446.39
可抵扣亏损	231,843,190.39	87,870,753.52
合计	237,690,067.45	102,793,199.91

(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
2019 年	19,037,008.40	19,037,008.40	
2020 年	21,652,151.85	21,652,151.85	
2021 年	19,674,371.61	21,435,627.90	
2022 年	25,745,965.37	25,745,965.37	
2023 年	145,733,693.16		
合计	231,843,190.39	87,870,753.52	--

注：无法在资产负债表日确定全部可抵扣亏损情况的，可只填写能确定部分的金额及其到期年度，并在备注栏予以说明。

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预付购买股权款	17,880,000.00	
土地使用权	11,951,745.00	
预付设备款	61,000,000.00	
合计	90,831,745.00	

其他说明：

26、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	2,126,184,769.79	138,955,473.88
抵押借款	400,000,000.00	31,000,000.00
保证借款	3,025,019,048.44	2,206,752,052.75
信用借款		989,168,892.99
贸易融资借款		203,729,690.79
合计	5,551,203,818.23	3,569,606,110.41

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：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	2,848,764,019.37	1,717,326,024.63
应付账款	3,631,354,829.24	2,737,213,348.42
合计	6,480,118,848.61	4,454,539,373.05

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,766,221,287.04	1,087,180,806.88
银行承兑汇票	1,082,542,732.33	630,145,217.75
合计	2,848,764,019.37	1,717,326,024.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,512,124,183.38	2,641,527,567.44
1 至 2 年	88,561,011.93	60,874,694.64
2 至 3 年	17,310,346.36	16,317,986.18
3 年以上	13,359,287.57	18,493,100.16
合计	3,631,354,829.24	2,737,213,348.42

(3) 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
供应商 1	18,423,270.23	暂欠设备款，设备尚未完成验收
供应商 2	14,613,397.58	拟应收应付抵账，暂未达成协议
供应商 3	4,698,400.00	设备尾款质保金未到期
供应商 4	4,108,640.00	暂欠设备款，设备未完成验收
供应商 5	3,566,722.06	设备尾款质保金未到期
合计	45,410,429.87	--

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	57,055,667.85	65,701,522.98
1-2 年	5,722,949.45	8,561,788.81
2-3 年	1,396,629.22	2,006,778.57
3 年以上	1,044,137.62	487,234.59
合计	65,219,384.14	76,757,324.95

(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：

31、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	155,858,345.82	2,328,711,875.13	2,239,855,475.33	244,714,745.62
二、离职后福利-设定提存计划	6,201,555.18	99,243,484.63	105,211,343.75	233,696.06
三、辞退福利		30,000.00	30,000.00	
合计	162,059,901.00	2,427,985,359.76	2,345,096,819.08	244,948,441.68

(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	99,596,129.59	1,865,803,327.68	1,790,406,706.91	175,049,234.13
2、职工福利费	42,272.77	118,533,324.08	116,748,846.85	1,826,750.00
3、社会保险费	545,488.98	44,729,045.98	44,996,945.15	221,106.04
其中：医疗保险费	539,050.76	33,877,529.11	34,179,442.90	180,653.10
工伤保险费	2,528.67	5,600,248.42	5,583,439.87	19,337.32
生育保险费	3,909.55	5,251,268.45	5,234,062.37	21,115.62
4、住房公积金	352,642.50	16,070,589.33	16,050,009.43	373,222.40
5、工会经费和职工教育经费	30,157,174.36	53,630,534.18	27,605,902.64	56,181,805.90
8.劳务派遣费用	25,164,637.62	229,945,053.88	244,047,064.35	11,062,627.15
合计	155,858,345.82	2,328,711,875.13	2,239,855,475.33	244,714,745.62

(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	6,048,461.22	94,270,452.70	100,093,404.84	225,509.08
2、失业保险费	153,093.96	4,973,031.93	5,117,938.91	8,186.98
合计	6,201,555.18	99,243,484.63	105,211,343.75	233,696.06

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19%和0.5%、化工业务分别按员工缴费基数19%和1%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。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,619,556.08	23,797,624.60
企业所得税	135,104,432.34	147,234,308.32
个人所得税	1,552,623.16	4,758,396.59
城市维护建设税	3,847,512.51	3,575,710.04
房产税	1,155,012.00	623,697.59
土地使用税	1,378,420.97	1,744,526.22
印花税	852,781.15	955,560.10
教育费附加	2,500,502.23	1,313,461.32

地方教育费附加	300,806.73	1,707,268.01
地方水利建设基金	28,338.36	56,728.21
其他税费	217,446.68	2,235.00
合计	207,557,432.21	185,769,516.00

其他说明：

33、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	8,181,345.87
其他应付款	70,137,200.57	112,669,577.71
合计	83,112,502.54	120,850,923.58

(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	2,296,682.96
短期借款应付利息	9,919,049.07	5,884,662.91
合计	12,975,301.97	8,181,345.87

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
押金、保证金及质保金	13,323,767.67	9,443,000.59

审计咨询费	1,321,231.10	11,631.10
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	20,000,000.00
预提费用	13,929,212.01	14,571,647.42
代缴纳社保款及员工福利费	1,326,068.95	10,118,112.38
应付重组交易对方款		2,560,000.00
其他	3,206,466.84	9,720,933.38
单位往来款	14,572,345.03	44,839,252.84
废旧物资款	20,653,108.97	
合计	70,137,200.57	112,669,577.71

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
上海盒马网络科技有限公司	888,660.40	保证金，业务未完成
医疗基金	3,027,410.25	员工医疗基金，使用时支付
合计	3,916,070.65	--

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、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	197,179,200.00	183,855,000.00
一年内到期的应付债券	800,577,884.19	409,582,983.77
一年内到期的长期应付款	639,259,149.45	2,472,328.77
合计	1,637,016,233.64	595,910,312.54

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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:

37、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	205,896,000.00	
抵押借款	200,000,000.00	142,500,000.00
保证借款	856,443,200.00	481,547,200.00
一年内到期的长期借款	-197,179,200.00	-183,855,000.00
合计	1,065,160,000.00	440,192,200.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

38、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
公司债券(16合力01)		796,038,888.82
合计		796,038,888.82

(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	减一年内到期的金额	期末余额
公司债券(16合力01)	800,000,000.00	2016-12-5	3年	793,800,000.00	798,511,217.59		37,600,000.00	2,066,666.60	37,600,000.00	800,577,884.19	0.00

(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

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	668,871,704.00	480,683,585.32
合计	668,871,704.00	480,683,585.32

(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
融资租入及售后租回	1,308,130,853.45	890,266,569.09
减：一年内到期部分	639,259,149.45	409,582,983.77

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

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：

40、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：

41、预计负债

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：

42、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	271,081,811.80	18,828,500.00	93,516,231.90	196,394,079.90	
诉讼赔偿款	2,107,001.62		871,862.69	1,235,138.93	
合计	273,188,813.42	18,828,500.00	94,388,094.59	197,629,218.83	--

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
污水处理专项资金	2,375,924.03			171,753.55			2,204,170.48	与资产相关
节能减排专项资金	1,253,959.67			90,647.71			1,163,311.96	与资产相关
粉煤炉项目专项资金	3,136,257.19	324,800.00		673,273.02			2,787,784.17	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 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	30,000,000.0 0			2,500,000.00			27,500,000.0 0	与资产相关
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	4,083,333.33			700,000.01			3,383,333.32	与资产相关
龙岗区科技 创新局 GFF 触摸屏产业 化发展资金	4,498,198.00			500,000.00			3,998,198.00	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	4,412,921.99			20,000.01			4,392,921.98	与资产相关
基于下一代 新型透明导 电薄膜的触 控面板技术 开发	1,048,148.00						1,048,148.00	与资产相关
企业技术中	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关

心建设项目								
深圳经信委 两化融合项目 资助计划 触控显示智 能化生产线	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
新型触控显示 一体化研 发及产业化	7,000,000.00						7,000,000.00	与资产相关
科技园房屋 建筑资产性 政府补助	9,737,476.86			414,360.73			9,323,116.13	与资产相关
万安新区建 筑厂房项目	1,282,021.56			47,046.68			1,234,974.88	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	34,144,000.00	4,000,000.00		7,704,000.00			30,440,000.00	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	68,833,333.32			14,000,000.00			54,833,333.32	与资产相关
扶持企业发 展资金	65,000,000.00			65,000,000.00				与收益相关
科技园房屋 建筑资产性 政府补助 1	1,350,000.00			150,000.00			1,200,000.00	与资产相关
政府财政扶 持基建补贴 款	2,010,528.00			77,328.00			1,933,200.00	与资产相关
厂房装修补 贴		3,500,000.00					3,500,000.00	与资产相关
厂房基础设 施建设款补 助		4,003,700.00		80,074.00			3,923,626.00	与资产相关

设备补贴及 厂房装修补 贴款		6,000,000.00		50,000.00			5,950,000.00	与资产相关
自建厂房贴 息补贴		1,000,000.00				-500,000.00	500,000.00	与资产相关
其他	4,414,709.85			837,748.19			3,576,961.66	与资产相关

其他说明：

其他变动为自建厂房贴息补贴冲减财务费用-利息支出。

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	3,128,310,676.00				-11,894,456.00	-11,894,456.00	3,116,416,220.00

其他说明：

45、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：

46、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）	4,478,871,789.57	21,315,822.21	45,377,349.64	4,454,810,262.14
合计	4,478,871,789.57	21,315,822.21	45,377,349.64	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：

注：（1）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》。比亚迪股份有限公司应补偿金额5,727.18万元。根据协议约定，公司回购并注销股本11,894,456股，剩余金额调整资本公积45,377,349.64元；2018年11月8日，公司完成回购并将股份注销。

（2）报告期内公司联营企业珠海光宇电池有限公司其他股东增资导致公司持股比例下降但不丧失重大影响，资本公积增加21,315,822.21元。

47、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：

48、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：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	7,063,825.26	-2,039,779.44			-2,039,779.44		5,024,045.82
外币财务报表折算差额	7,063,825.26	-2,039,779.44			-2,039,779.44		5,024,045.82
其他综合收益合计	7,063,825.26	-2,039,779.44			-2,039,779.44		5,024,045.82

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：

49、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	630,019.20	6,306,352.30	6,739,962.76	196,408.74
合计	630,019.20	6,306,352.30	6,739,962.76	196,408.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：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。

50、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	179,962,714.41	83,155,715.93		263,118,430.34
合计	179,962,714.41	83,155,715.93		263,118,430.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

51、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	2,250,344,900.17	1,271,758,928.81
调整后期初未分配利润	2,250,344,900.17	1,271,758,928.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,358,362,282.22	1,179,483,402.56
减：提取法定盈余公积	83,155,715.93	69,508,382.81
应付普通股股利	118,875,805.68	131,389,048.39
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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、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	16,571,963,509.30	13,421,394,029.35	14,765,337,078.79	12,296,055,790.85
其他业务	332,389,796.69	229,004,863.08	345,573,488.15	226,626,465.98
合计	16,904,353,305.99	13,650,398,892.43	15,110,910,566.94	12,522,682,256.83

53、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	24,216,366.29	28,014,788.50
教育费附加	12,159,383.98	14,293,160.96
房产税	6,649,925.38	1,955,616.93
土地使用税	8,083,129.43	5,213,480.68
车船使用税	54,285.17	31,387.29
印花税	8,625,883.49	11,957,490.65
地方教育费附加	8,258,977.72	9,443,409.19
水利建设基金	332,187.26	315,480.26
环境保护税	874,466.55	
水资源税	115,326.00	
物业税	18,552.33	
合计	69,388,483.60	71,224,814.46

其他说明：

54、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	69,266,467.17	51,179,993.83
办公费	294,797.59	3,674,509.18
差旅费	9,305,569.24	6,676,724.58
招待费	16,388,955.67	15,899,617.14
通讯费	102,143.15	191,754.41
水电费	464,867.72	399,173.53
租赁费	1,756,053.74	1,131,432.68
运输费及装卸费	47,277,365.86	35,172,020.26
报关费	4,469,140.60	3,952,803.94
广告宣传费	1,333,477.74	1,186,837.64
港杂费	3,841,594.61	4,107,777.93
服务费	2,302,263.31	6,772,348.15
其它费用	6,933,621.43	14,516,926.30
合计	163,736,317.83	144,861,919.57

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社会保险及住房公积金	274,694,205.68	192,021,972.12
修理费	23,164,045.84	16,607,440.21
折旧费及无形资产摊销	71,701,576.55	72,234,817.84
水电费	19,533,705.17	10,366,619.45
工会经费及教育经费	34,864,961.63	29,521,275.23
低值易耗品摊销	23,905,754.72	10,292,599.88
装修费	16,059,439.84	9,677,996.74
租赁费	32,059,876.61	15,747,968.53
办公费	12,620,915.65	12,806,478.08
差旅费	20,159,165.99	14,095,048.52
招待费	11,719,215.92	7,362,165.29
审计咨询费	25,989,340.83	16,729,895.78
排污费	68,634.00	745,987.12
其他	76,859,983.96	65,446,009.65
棚户区改造		20,000,000.00
合计	643,400,822.39	493,656,274.44

其他说明：

56、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	279,179,730.21	238,896,191.61
研发材料	274,907,355.90	181,083,683.13
折旧及摊销	28,216,404.95	6,883,846.61
差旅费	10,513,280.44	5,426,471.20
招待费	5,317,852.76	3,526,253.28
水电房租	7,733,907.21	10,039,990.78
其他	25,782,244.12	12,144,373.37
合计	631,650,775.59	458,000,809.98

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	417,820,681.52	188,316,501.32
减：利息收入	15,825,849.06	38,527,075.33
汇兑损益	21,370,699.88	-18,341,647.68
银行手续费	17,991,154.35	9,385,094.03
其他	14,343,519.24	36,511,395.24
合计	455,700,205.93	177,344,267.58

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	236,082,853.11	110,845,987.83
二、存货跌价损失	1,512,533.60	19,212,094.37
十三、商誉减值损失	15,986,632.16	65,985,722.55
合计	253,582,018.87	196,043,804.75

其他说明：

59、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	433,129,825.81	203,961,905.10

60、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	22,802,940.99	2,118,672.44
处置长期股权投资产生的投资收益	7,226,859.12	
理财产品收益		247,075.59
合计	30,029,800.11	2,365,748.03

其他说明：

61、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
---------------	-------	-------

其他说明：

62、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
处置固定资产收益	3,474,484.99	1,292,661.80
处置无形资产收益	-2,020,523.08	

63、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	6,905.00	14,000.00	6,905.00
非流动资产毁损报废利得	84,764.06	306,788.07	84,764.06
部件件未完成业绩补偿		57,271,799.28	
其他	8,137,321.29	48,423,031.07	8,137,321.29
合计	8,228,990.35	106,015,618.42	8,228,990.35

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
计划生育补 贴	泰和县计生 委	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
进口博览会 补贴	泰和县商务 局	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或	否	否	905.00		与收益相关

			社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助				
--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

其他说明：

64、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	1,851,483.39	1,156,828.00	1,851,483.39
非流动资产毁损报废损失	12,619,944.33	3,376,443.43	12,619,944.33
罚款赔偿	7,793,141.11		7,793,141.11
其他	7,435,654.43	5,043,463.44	7,435,654.43
合计	29,700,223.26	9,576,734.87	

其他说明：

65、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	219,516,536.13	243,757,647.48
递延所得税费用	-44,564,084.64	-58,456,899.21
合计	174,952,451.49	185,300,748.27

(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	1,479,638,144.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	221,945,721.64
子公司适用不同税率的影响	-2,378,977.28
调整以前期间所得税的影响	1,705,423.76
非应税收入的影响	-3,750,270.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,183,110.77

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,805,402.90
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	34,859,229.23
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	3,371,938.50
加计扣除研发费用	-91,674,979.51
递延收益影响	4,500,000.00
商誉减值的影响	3,996,658.04
所得税费用	174,952,451.49

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、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	264,237,000.86	131,466,863.53
除税费返还外的其他政府补助收入	457,773,837.09	342,445,540.36
活期利息	15,825,849.06	25,372,682.75
其他	6,886,301.70	16,784,753.32
其他保证金退回	59,195,382.35	59,689,971.54
单位往来款	61,947,876.68	1,337,621.21
合计	865,866,247.74	577,097,432.71

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	314,609,687.62	552,428,920.31
招待费、办公费、差旅费	92,857,668.18	65,905,544.07
水电费	72,442,810.10	57,589,422.09
租赁费	24,689,400.91	42,726,689.56
通讯、报关、交通运输费	49,430,041.27	35,696,122.32

其他	54,609,740.25	47,539,358.03
中介及咨询服务费	40,626,503.74	31,695,717.78
棚户区改造费用		20,000,000.00
装修、检测及修理费	19,831,801.91	13,674,663.92
环保卫生费、废弃物、污水处理费	21,572,144.48	10,820,151.73
金融手续费	17,991,154.35	10,437,423.16
售后服务及佣金	5,848,647.32	16,965,321.54
支付宏展往来款		7,000,000.00
备用金	1,123,081.83	12,879,524.00
国外办事机构运营资金	34,463,797.92	
单位往来款	55,425,613.80	1,373,153.89
合计	805,522,093.68	926,732,012.40

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		557,050,000.00
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	
合计	1,227,742,233.27	557,050,000.00

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
定期存款	191,841,073.07	435,000,000.00
上海与德科技有限公司往来款	25,000,000.00	
精锐通往来款		26,000,000.00
支付员工持股计划款项	1,198,294,371.00	
退还合力泰化工收购款	29,373,030.00	
合计	1,444,508,474.07	461,000,000.00

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	664,954,236.15	662,600,000.00
非银行借款	6,873,750.00	
与资产相关政府补助		
融资保证金收回	9,534,864.82	68,516,704.41
合计	681,362,850.97	731,116,704.41

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	489,058,737.19	481,352,090.66
归还非银行借款	20,000,000.00	27,000,000.00
融资保证金及手续费	57,550,419.15	38,000,000.00
关联贴现票据保证金	439,651,621.20	
单位往来		11,800,000.00
合计	1,006,260,777.54	558,152,090.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	1,304,685,692.78	1,165,854,869.54
加：资产减值准备	253,582,018.87	196,043,804.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	486,178,389.32	357,419,906.84
无形资产摊销	33,147,581.60	12,803,430.12
长期待摊费用摊销	107,225,273.34	65,848,635.94
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）	-1,453,961.91	-1,292,661.80

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	12,535,180.27	3,069,655.36
财务费用（收益以“－”号填列）	434,294,665.62	230,566,484.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-30,029,800.12	-2,365,748.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-24,856,538.15	-54,893,742.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,581,457.87	-3,563,156.57
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,862,995,154.23	15,486,294.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,163,972,802.08	-2,733,907,219.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,093,863,591.78	1,257,312,367.61
其他		228,157,980.00
经营活动产生的现金流量净额	-361,377,320.78	736,540,901.05
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	1,252,318,487.32	3,110,712,647.95
减：现金的期初余额	3,110,712,647.95	3,967,584,657.25
现金及现金等价物净增加额	-1,858,394,160.63	-856,872,009.30

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	1,252,318,487.32	3,110,712,647.95
其中：库存现金	370,966.03	317,106.00
可随时用于支付的银行存款	1,251,947,521.29	2,930,395,541.95
可随时用于支付的其他货币资金		180,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,252,318,487.32	3,110,712,647.95

其他说明：

69、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：

70、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	1,199,509,976.62	银行承兑汇票保证金
应收票据	123,971,738.04	质押借款
固定资产	1,436,823,278.94	融资租赁、抵押借款
无形资产	42,462,145.85	抵押借款
应收账款	333,700,265.92	质押借款
其他流动资产	193,055,685.50	开具银行承兑汇票，及信用证
合计	3,329,523,090.87	--

其他说明：

71、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	24,255,122.71	6.8632	166,467,758.16
欧元			
港币	7,487,895.63	0.8762	6,560,894.15

日元	5,206,848.00	0.0619	322,303.89
新台币	55,666,361.00	0.2234	12,435,865.05
韩元	23,874,337.00	0.0061	146,226.11
应收账款	--	--	
其中：美元	221,006,261.11	6.8632	1,516,810,171.25
欧元			
港币	4,018,823.14	0.8762	3,359,334.26
新台币	62,870,335.00	0.2234	14,045,232.84
长期借款	--	--	
其中：美元	56,000,000.00	6.8632	384,339,200.00
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	13,364,835.09	6.8632	91,725,536.19
新台币	1,661,086.00	0.2234	371,086.61
应付账款			
其中：美元	220,973,061.86	6.8632	1,516,582,455.39
日元	23,965,000.05	0.0619	1,483,433.50
港元	605,000.00	0.8762	530,101.00
新台币	13,528,420.00	0.2234	3,022,249.03
其他应付款			
其中：新台币	41,456,248.00	0.2234	9,261,325.80
短期借款			
其中：美元	97,187,762.04	6.8632	667,019,048.43

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

72、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：

73、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
与收益相关	15,000,000.00	厂房搬迁费用补贴	15,000,000.00
与资产相关	7,704,000.00	年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	7,704,000.00
与资产相关	14,000,000.00	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
与收益相关	5,000,000.00	国家级技术中心科技扶持奖资金	5,000,000.00
与收益相关	49,284,005.00	扶持企业发展资金	49,284,005.00
与收益相关	26,054,400.00	扶持企业发展资金	26,054,400.00
与收益相关	14,437,700.00	产业扶持资金	14,437,700.00
与收益相关	12,000,000.00	扶持企业发展资金	12,000,000.00
与收益相关	40,000,000.00	扶持企业发展补助	40,000,000.00
与收益相关	40,000,000.00	扶持企业发展补助	40,000,000.00
与收益相关	65,000,000.00	扶持企业发展补助	65,000,000.00
与收益相关	6,000,000.00	经贸委补助	6,000,000.00
与收益相关	10,601,140.00	专项发展奖励资金	10,601,140.00
与收益相关	21,000,000.00	扶持企业发展资金	21,000,000.00
与收益相关	45,243,475.00	财政补贴款-研发补贴	45,243,475.00
与收益相关	10,000,000.00	财政补贴-达产奖励	10,000,000.00
与收益相关	7,646,200.00	2018 年省级工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金	7,646,200.00
与资产相关	6,812,231.90	其他	6,812,231.90
与收益相关	64,090,983.65	其他	64,090,983.65

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

74、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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

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

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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

(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：

6、其他

其他原因的合并范围变动：本期新设子公司吉安合力泰科技有限公司、苏州蓝沛无线电通信有限公司、江苏蓝沛新材料科技有限公司、江西蓝沛科技有限公司。

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	100.00%		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	100.00%		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

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		51.00%	设立
江西兴泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	设立
晋颖创投资有限公司	台湾	台湾	触摸屏		100.00%	购买
捷晖光学科技股份有限公司	台湾	台湾	触摸屏		100.00%	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
上海蓝沛合泰光电有限公司	上海	上海	触摸屏		100.00%	设立
江西国辉科技光电有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		65.00%	设立
江西群泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	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		100.00%	设立
上海蓝沛新材料科技股份有限公司	上海	上海	线路板		59.87%	购买
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	上海	上海	光电技术		79.53%	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		55.67%	设立
苏州蓝沛无线电信通有限公司	江苏苏州	江苏苏州	无线传感器		44.90%	购买
蓝沛（光线）上海电子科技有限公司	上海	上海	技术开发		59.87%	设立

苏州蓝沛光电科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	触摸屏		44.90%	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		59.87%	设立
江西蓝沛科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		59.87%	设立
合力泰印度有限公司	印度	印度	平板显示模组		70.00%	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			51.00%	设立
江西比亚迪电子部品件有限公司	江西赣州	江西赣州	线路板		100.00%	设立
万安合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	线路板		100.00%	设立
深圳共泰投资有限公司	深圳	深圳	投资		90.00%	设立
南昌比亚迪电子部品件有限公司	江西南昌	江西南昌	摄像头		100.00%	设立
吉安合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

注：公司间接持有苏州蓝沛无线电通信科技有限公司44.90%股份但仍将其纳入合并范围原因如下：①公司控制的孙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电通信有限公司75%的股权，公司实际控制两家公司；②公司能够控制上述公司管理团队及技术团队。

（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
-------	----------	--------------	----------------	------------

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

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

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：	--	--
投资账面价值合计	308,376,379.13	358,665,855.77
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	22,802,940.99	2,118,672.44
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

（一）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。

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、新台币、欧元、日元、韩元有关，除本公司的几个下属子公司以美元、港币、新台币、欧元、日元、韩元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、港币、新台币、欧元、日元、韩元、卢比余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
货币资金		
其中：美元	24,255,122.71	30,199,480.19
港元	7,487,895.63	3,753,084.89
新台币	55,666,361.00	17,857,347.00
欧元		142,284.22
日元	5,206,848.00	5,207,103.45
韩元	23,874,337.00	113,969,909.00
应收账款		
其中：美元	221,006,261.11	125,338,296.59
港元	4,018,823.14	1,480,343.65
新台币	62,870,335.00	60,684,768.00
其他应收款		
其中：美元	13,364,835.09	
新台币	1,661,086.00	1,959,000.00
欧元		25,000.00
短期借款		

其中：美元	97,187,762.04	108,136,774.90
长期借款		
其中：美元	56,000,000.00	16,000,000.00
应付账款		
其中：美元	220,973,081.86	174,475,988.67
港元	605,000.00	
日元	23,965,000.05	6,790,000.05
新台币	13,528,420.00	11,482,579.00
其他应付款		
其中：美元		88,477.36
欧元		104,198.68
印度卢比		388,346.39
新台币	41,456,248.00	5,304,218.00

2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，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。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2018年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币160,546.43万元(2017年12月31日：238,786.20万元)。

(二) 金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

本期，本公司累计向银行贴现商业票据人民币232,881,323.90元（上年度：人民币94,337,688.51元）。如该信用证到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。由于本公司仍承担了与这些信用证相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认其账面金额，并将因转让而收到的款项确认为信用借款。于2018年12月31日，已贴现未到期的商业承兑汇票为人民币43,648,669.69元（2017年12月31日：人民币58,994,863.88元），相关质押借款的余额为人民币43,648,669.69元（2017年12月31日：人民币58,994,863.88元）。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本期，本公司向银行贴现银行承兑汇票人民币6,543,038,743.30元（上年度：人民币2,948,074,933.65元）。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。因此本公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票，于2018年12月31日，已贴现未到期的银行承兑汇票为人民币2,041,646,114.27元（2017年12月31日：人民币1,553,054,140.22元）。

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	--	--	--	--
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

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

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	473178.606 万元	15.06%	29.90%

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科技有限公司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。

2018 年 12 月 17 日，公司收到文开福及其确定的股东的通知，其已收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，协议转让给电子信息集团的 469,246,605.00 股股份已完成过户登记手续，公司实际控制人发生变更。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
上海安缔诺科技有限公司	本公司联营企业
江西安缔诺科技有限公司	本公司联营企业
山东联合丰元化工有限公司	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
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

其他说明

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
文开福	持有公司 14.84% 的股份
比亚迪股份有限公司	持有公司 11.11% 的股份
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
山东联合丰元化工有限公司	股东附属企业
比亚迪股份有限公司附属企业	持股 5% 以上股东附属企业
江西鸿钧生物识别制造有限公司	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
上海安缔诺科技有限公司	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

其他说明

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	185,045,106.22			1,545,518,592.04
比亚迪股份有限公司及其附属企业	水电煤气	68,322,778.52			60,755,392.59
上海安缔诺科技有限公司	采购原材料	363,335.61			235,463.85
江西安缔诺科技有限公司	采购商品	306,646.13			
山东联合丰元化工有限公司	采购原材料	5,734,103.40			7,878,461.20
江西鸿钧生物识别制造有限公司	IC 加工费	5,496,925.23			
江西鸿钧生物识别制造有限公司	采购原材料				6,279,248.79
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	采购原材料	1,169,707.30			
上海光线新材料科技有限公司	采购原材料				11,485.52

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	1,799,549,976.51	2,100,807,789.80
上海安缔诺科技有限公司	销售商品	766,344.12	31,161.26
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	6,492,925.05	
上海光线新材料科技有限公司	销售商品		104,337.18
江西鸿钧生物识别制造有限公司	销售商品	517,900.21	1,290,828.21
山东联合丰元化工有限公司	销售商品	515,874.14	

山东联合丰元化工有限公司	提供劳务	732,758.62	
山东联合丰元化工有限公司	运输劳务	3,888,430.29	7,038,769.72

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	33,333,315.08	31,910,413.09

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
股票质押、合力泰科技股份有限公司、文开福、	205,896,000.00	2018年03月27日	2020年03月26日	否

刘文芳保证担保				
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	30,000,000.00	2018年04月19日	2019年04月18日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	20,000,000.00	2018年04月20日	2019年04月18日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	15,884,401.74	2018年05月17日	2018年11月09日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	8,170,853.66	2018年05月17日	2018年11月09日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	7,782,868.80	2018年05月17日	2018年11月09日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	13,553,091.30	2018年05月24日	2018年11月20日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	1,614,687.70	2018年05月24日	2018年11月20日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	2,354,200.31	2018年05月29日	2018年11月23日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	14,946,711.28	2018年05月29日	2018年11月23日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	1,534,027.19	2018年05月29日	2018年11月23日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	761,124.01	2018年06月13日	2018年12月07日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	965,474.35	2018年06月13日	2018年12月07日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	23,235,691.04	2018年06月13日	2018年12月07日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	31,943,050.73	2018年06月27日	2018年12月21日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	13,868,699.67	2018年06月27日	2018年12月21日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	8,109,008.06	2018年06月30日	2018年12月27日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	178,443,200.00	2018年06月22日	2020年06月15日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	8,730,844.39	2018年07月02日	2018年12月28日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	1,688,636.90	2018年07月02日	2018年12月28日	是

合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	16,738,933.56	2018 年 11 月 13 日	2019 年 05 月 08 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	7,892,339.38	2018 年 11 月 13 日	2019 年 05 月 08 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	3,302,203.56	2018 年 11 月 27 日	2019 年 05 月 22 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	11,713,124.20	2018 年 11 月 27 日	2019 年 05 月 22 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	13,615,390.28	2018 年 11 月 30 日	2019 年 02 月 28 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	4,894,881.25	2018 年 11 月 30 日	2019 年 02 月 28 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	7,557,752.00	2018 年 12 月 10 日	2019 年 03 月 08 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	7,947,371.13	2018 年 12 月 10 日	2019 年 03 月 08 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	3,673,166.80	2018 年 12 月 18 日	2019 年 03 月 18 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	8,000,000.00	2015 年 07 月 02 日	2020 年 06 月 29 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福	9,000,000.00	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、刘文芳	90,000,000.00	2017 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 26 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	30,000,000.00	2018 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 18 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、刘文芳	20,000,000.00	2018 年 04 月 20 日	2019 年 04 月 18 日	否
合力泰科技股份有限公司、文开福、深圳比亚迪电子部品件有限公司	100,000,000.00	2018 年 09 月 04 日	2019 年 09 月 03 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	50,000,000.00	2018 年 01 月 19 日	2019 年 01 月 18 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	48,000,000.00	2018 年 09 月 25 日	2019 年 09 月 24 日	否

电子部品件有限公司、文开福				
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	20,000,000.00	2018 年 11 月 27 日	2019 年 11 月 26 日	否
江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司、文开福、李林波	37,440,000.00	2015 年 11 月 25 日	2018 年 10 月 24 日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、东莞市平波电子有限公司、李林波、李林松、李林聪	31,000,000.00	2016 年 07 月 26 日	2018 年 07 月 25 日	是
合力泰科技股份有限公司、文开福、东莞市平波电子有限公司、李林波、李林松、李林聪	31,000,000.00	2018 年 07 月 19 日	2020 年 07 月 18 日	否
东莞市平波电子有限公司、李林波、李林松、李林聪	10,000,000.00	2017 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 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	14,000,000.00	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	50,000,000.00	2016 年 11 月 25 日	2019 年 11 月 24 日	否
合力泰科技股份有限公司、李林波、郭仁翠	26,000,000.00	2017 年 07 月 11 日	2020 年 07 月 11 日	否
江西省平波电子有限公司、李林波、李林松、李林聪	10,000,000.00	2017 年 05 月 19 日	2018 年 05 月 18 日	是
江西省平波电子有限公司、李林松	10,000,000.00	2018 年 05 月 18 日	2019 年 05 月 17 日	否
合力泰科技股份有限公司、江西合力泰科技有限公司、文开福	800,000,000.00	2018 年 07 月 03 日	2019 年 07 月 02 日	否

关联担保情况说明

(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				
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
关键管理人员报酬	12,401,247.00	11,820,332.92

(8) 其他关联交易

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	1,142,891,207.31	58,251,042.89	231,508,058.65	11,575,402.93
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	2,500.00	125.00
上海光线新材料科技有限公司	本公司联营企业			2,868,995.98	143,449.80
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	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	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	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	344.43		
预付款项:					
山东联合丰元化工有限公司	股东附属企业			25,323.96	
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	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	6,710.85	632.02
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	475,992.08	23,799.60

(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	17,993,289.78	709,888.58
江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业	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	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	

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	2,873,726.26	
深圳市中诺通讯有限公司	控股股东附属企业	534,023.21	
其他应付款：			
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	8,426,802.38	
上海安缔诺科技有限公司	本公司联营企业	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、重大承诺事项

(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：

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额:		
资产负债表日后第1年	63,965,159.96	60,814,110.80
资产负债表日后第2年	21,679,916.56	19,132,460.72
资产负债表日后第3年	18,359,471.12	9,941,752.99
以后年度	22,314,719.31	20,581,529.76
合 计	126,319,266.95	110,469,854.27

注：①于2017年2月28日，本公司与江西生物谷泰和乌鸡保健食品有限公司签订租赁合同，向其租赁位于泰和县文田工业园生物谷工业园区的部分厂房及办公用房屋，租赁建筑面积36317.97平方米；协议约定本公司每月向江西生物谷泰和乌鸡保健食品有限公司支付租金289,273.18元，租赁期间自2017年03月01日至2020年02月28日止；于2017年3月25日，本公司与江西生物谷泰和乌鸡保健食品有限公司签订租赁合同，向其租赁位于泰和县文田生物谷工业园区内综合楼6楼的宿舍楼，租赁建筑面积1000平方米；协议约定本公司每月向江西生物谷泰和乌鸡保健食品有限公司支付租金8,000.00元，租赁期间自2017年3月25日至2020年3月24日止。

②于2012年9月24日，本公司与江西冠峰实业有限公司签订租赁协议，向其租赁位于吉州工业园区厂房，租赁建筑面积3.8万平方米；协议约定公司每半年向江西冠峰实业有限公司支付租金114万元，免租期为2个月，每三年月租金增长3.8万元，租赁期限为2013年1月1日至2022年12月31日止。

③于2017年8月16日，本公司与中节能（苏州）环保科技产业园有限公司签订租赁合同，向其租赁位于苏州工业园区东长路18号39栋8楼厂房，协议约定月租金42,803.95元，租赁期间自2017年8月16日至2020年8月15日止；于2017年12月3日，本公司与中节能（苏州）环保科技产业园有限公司签订租赁合同，向其租赁位于苏州工业园区东长路18号40A栋6楼办公室，协议约定月租金33,244.75元，租赁期间自2017年12月4日至2020年12月3日止。

④于2017年7月24日，本公司与江西省和泰实业有限公司签订租赁协议，向其租赁位于物流二期、物流四期的商住楼房共55套，租赁建筑面积6140平方米；协议约定每月向江西省和泰实业有限公司支付租金198,000.00元，租赁期限自2017年7月26日至2019年7月25日止。

⑤于2017年3月4日，本公司与吉安市林华金属有限公司签订租赁协议，向其租赁位于吉州区工业园碧园路厂房宿舍，租赁建筑面积12628.69平方米；协议约定每月向吉安市林华金属有限公司支付租金113,658.21元，租赁期限自2017年03月15日至2020年03月14日止。

⑥于2017年7月1日，本公司与昆山协和印刷电路板有限公司签订租赁协议，向其租赁位于昆山市玉山镇城北开贵路11号3号厂房及办公用品房屋，租赁建筑面积3485平方米；协议约定公司每月向昆山协和印刷电路板有限公司支付租金123,717.50元，租赁期限自2017年7月1日至2022年8月31日止；于2018年5月1日，本公司与常州市同和科技有限公司签订租赁协议，向其租赁位于常州经开区龙锦路南侧、富民路北侧、东城路东侧、常青路西侧区域内轨道交通产业园标准厂房9号楼一层，租赁建筑面积5755.4平方米，协议约定月租金57,554.00元，租赁期间自2015年5月1日至2021年4月30日。

⑦于2012年8月20日，本公司与江西中信华电子有限公司签订租赁协议，向其租赁位于江西万安工业园区第19栋第一二三层厂房，租赁建筑面积3002平方米；协议约定每月向江西中信华电子有限公司支付租金29,145.63元，租赁期限为2012年8月20日至2022年8月19日止。

⑧于2017年11月1日，本公司与深圳市数字云谷产业园运营有限公司签订租赁协议，向其租赁位于众冠红花岭工业南区2区9栋2楼，租赁建筑面积8800平方米；协议约定每月向深圳市数字云谷产业园运营有限公司支付租金121,440.00元，租赁期限自2017年11月1日至2019年10月31日止。

⑨于2018年12月28日，本公司与深圳市比亚迪锂电池有限公司租赁合同，向其租赁位于葵涌工业厂房，租赁建筑面积50781.24平方米；协议约定公司每月向比亚迪股份有限公司支付租金1,065,032.39元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止；于2018年12月28日，本公司与深圳市比亚迪锂电池有限公司租赁合同，向其租赁位于葵涌工业厂房，租赁建筑面积284.4平方米；协议约定公司每月向比亚迪股份有限公司支付租金28,789.56元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止。

⑩于2018年12月28日，本公司与比亚迪股份有限公司签订租赁协议，向其租赁位于葵涌工业厂房，租赁建筑面积

63683.45平方米；协议约定公司每月向比亚迪股份有限公司支付租金1,334,810.89元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止；于2018年12月28日，本公司与比亚迪股份有限公司签订租赁协议，向其租赁位于葵涌比亚迪工业园A2食堂，租赁建筑面积4823.17平方米，协议约定公司每月支付120,579.3元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止。

⑪于2018年12月28日，本公司与惠州比亚迪实业有限公司签订租赁协议，向其租赁位于惠州一期工业园的厂房，租赁建筑面积6251.03平方米；协议约定公司每月向惠州比亚迪实业有限公司支付租金123,125.85元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止。

⑫于2018年12月28日，本公司与惠州比亚迪电池有限公司签订租赁协议，向其租赁位于惠州二期工业园区的厂房，租赁建筑面积4370.48平方米；协议约定每月惠州比亚迪电池有限公司支付租金74,972.49元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止。

⑬罗苑生，将位于深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区高新大道8号I栋3层小楼出租给本公司使用，租赁建筑面积937.5平方米，每月租金15,000元，租赁期限2017年06月01日至2019年06月30日止；将位于深圳市龙岗区宝龙工业城高科大道8号东光电子科技园第1栋、A栋、F栋2-7层、E栋宿舍2至7层、I栋1层厂房出租给本公司使用，租赁建筑面积11226.46平方米，每月租金345,249.54元，租赁期限截止到2019年6月30日。

⑭于2016年8月1日，本公司与东莞市虎门劲昌机电五金贸易有限公司签订租赁协议，向其租赁位于东莞市虎门路东村劲昌厂房A栋一至六层作为电子厂经营使用，租赁建筑面积7088平方米；协议约定每月支付租金85,764.80元，租赁期限为2016年8月1日至2019年7月31日；于2016年11月11日，本公司与东莞市虎门劲昌机电五金贸易有限公司签订租赁合同，向其租赁位于虎门镇路东村劲昌厂房B栋2层，面积1056平方米，每月租金13,926.60元，租赁期限为2016年11月11日至2019年11月10日；于2018年5月1日，本公司与东莞市虎门劲昌机电五金贸易有限公司签订租赁合同，向其租赁位于虎门镇路东村劲昌厂房B栋3层，面积1000平方米，每月租金18,700.00元，租赁期限为2018年5月1日至2019年4月30日。

⑮于2017年8月1日，本公司与上海张江金山高科技产业开发有限公司签订租赁合同，向其租赁位于上海市金山工业区天工路857号3幢北面1-4层厂房及办公用房屋；协议约定本公司每月向上海张江金山高科技产业开发有限公司支付租金331,614.09元，租赁期间自2017年8月1日至2023年7月31日；于2017年11月28日，本公司与上海张江金山高科技产业开发有限公司签订租赁合同，向其租赁位于上海市金山工业区3号楼南面1层厂房及办公用房屋，协议约定本公司每月向上海张江金山高科技产业开发有限公司支付租金71,060.48元，租赁期间自2017年12月1日至2023年11月30日。

⑯于2018年8月1日，本公司与创维集团科技园管理有限公司签订租赁合同，向其租赁位于深圳宝安区塘头一号路8号创维新谷4号公寓楼107间，租赁建筑面积4822.4平方米，协议约定每月支付租金240,790.00元，租赁期间自2018年8月1日至2021年6月30日；于2018年5月16日，本公司与创维集团科技园管理有限公司签订租赁合同，向其租赁位于深圳宝安区石岩街道塘头一号路创维新谷2#楼B栋15、16、17层厂房，租赁建筑面积8184.74平方米，协议约定每月支付租金559,338.56元，租赁期间自2018年5月16日至2023年5月31日。于2018年8月31日，本公司与深圳链家房地产经纪公司签订租赁合同，向其租赁深圳市南山区石鼓路鼎盛金域世家家园A区C座28B层，租赁建筑面积88.9平方米，协议约定每月支付租金8400元，租赁期限自2018年9月1日至2020年8月31日。

⑰于2018年12月28日，本公司与比亚迪精密制造有限公司订租赁协议，向其租赁位于宝龙工业园厂房，租赁建筑面积2701.54平方米；协议约定每月向惠州比亚迪电池有限公司支付租金54,030.80元，租赁期限自2019年01月01日至2019年12月31日止。

⑱于2018年6月1日，本公司与东莞市沃顿斯实业有限公司订租赁协议，向其租赁位于东莞虎门路东沃顿斯厂区一栋二、三层厂房，七层作为宿舍，租赁建筑面积5880.00平方米；协议约定每月向东莞市沃顿斯实业有限公司支付租金138,424.00元，租赁期限自2018年6月1日至2019年5月31日止。

⑲于2018年6月1日，本公司与深圳市联合建业投资发展有限公司订租赁协议，向其租赁位于深圳市龙岗区龙岗街道宝龙社区宝龙大道与冬青路交汇处宝盛华景园公寓二栋A座3-9层、二栋B座7-9层房，共80间房，租赁建筑面积4136.10平方米；协议约定每月向深圳市联合建业投资发展有限公司支付租金70,314.00元，租赁期限自2018年6月20日至2020年6月19日止；于2018年2月1日，本公司与深圳市联合建业投资发展有限公司订租赁协议，向其租赁位于深圳市龙岗区宝龙街道冬青路宝盛华景园公寓一栋A座6-9层，共32间房，位于深圳市龙岗街道宝龙社区宝龙大道与冬青路宝盛华景园公寓一栋B栋501、504至508、602、707房，共8间，租赁建筑面积2070.91平方米；协议约定每月向深圳市联合建业投资发展有限公司支付租金33,135.00元，租赁期限自2018年2月1日至2020年1月31日止。

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	137,122,313.68
-----------	----------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

2、公司子公司江西合力泰科技股份有限公司拟出售上海蓝沛新材料科技股份有限公司49.87%股权。

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2个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了2个报告分部，分别为触摸屏板块、化工板块。这些报告分部是以产品类别为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为触摸屏类、化工类。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	触摸屏板块	化工板块	分部间抵销	合计
营业收入	15,829,006,528.94	1,075,346,777.05		16,904,353,305.99
营业成本	12,801,518,620.17	848,880,272.26		13,650,398,892.43

(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、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		117,000.00
合计		117,000.00

(1) 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		117,000.00
合计		117,000.00

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3) 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

4)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
----	-----------

其他说明

(2) 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	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

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	85,577,000.00
其他应收款	160,971,171.01	697,529,236.68
合计	200,971,171.01	783,106,236.68

(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：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江西合力泰科技有限公司		85,577,000.00
深圳市比亚迪电子部件有限公司	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	85,577,000.00

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
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	540,336.43	0.34%	42,766.82	7.91%	497,569.61	57,829,072.28	8.26%	2,891,453.61	5.00%	54,937,618.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	160,473,601.40	99.66%			160,473,601.40	642,591,618.01	91.74%			642,591,618.01
合计	161,013,937.83	100.00%	42,766.82	0.03%	160,971,171.01	700,420,690.29	100.00%	2,891,453.61	0.41%	697,529,236.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	225,336.43	11,266.82	5.00%
1 年以内小计	225,336.43	11,266.82	5.00%
1 至 2 年	315,000.00	31,500.00	10.00%
合计	540,336.43	42,766.82	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,848,686.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

3) 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:

4)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
集团内往来款	160,473,601.40	642,591,618.01
其他	240,336.43	222,273.00
员工借款		35,000.00
法律顾问费	300,000.00	300,000.00
部品件未完成业绩补偿		57,271,799.28
合计	161,013,937.83	700,420,690.29

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
江西合力泰科技有限公司	集团内往来款	153,312,630.58	3 年以内	95.22%	
青岛合力泰达国际贸易有限公司	集团内往来款	7,160,970.82	1-3 年	4.44%	
北京市国源律师事务所	法律顾问费	300,000.00	1-2 年	0.19%	30,000.00
员工持股计划二期	其他	166,339.93	1 年以内	0.10%	8,317.00
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	其他	58,996.50	1 年以内	0.04%	2,949.82
合计	--	160,998,937.83	--	99.99%	41,266.82

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	10,101,025,133.28		10,101,025,133.28
对联营、合营企业投资	1,698,521.58		1,698,521.58	6,229,763.30		6,229,763.30
合计	10,472,824,868.06		10,472,824,868.06	10,107,254,896.58		10,107,254,896.58

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
淄博新联化物流有限公司	500,000.00			500,000.00		
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		
东莞市平波电子有限公司	259,999,978.21			259,999,978.21		
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	98,325,150.00	280,101,213.20		378,426,363.20		
山东合力泰化工有限公司	490,932,120.29			490,932,120.29		
山东合力泰电子科技有限公司	10,000,000.00	90,000,000.00		100,000,000.00		
合计	10,101,025,133.28	370,101,213.20		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	本期增减变动							期末余额	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	6,229,763 .30			-4,531,24 1.72						1,698,521 .58	
小计	6,229,763 .30			-4,531,24 1.72						1,698,521 .58	
合计	6,229,763 .30			-4,531,24 1.72						1,698,521 .58	

(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
主营业务			629,831,336.50	521,584,566.00
其他业务			10,053,885.67	6,044,773.80
合计			639,885,222.17	527,629,339.80

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	115,577,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-4,531,241.72	-2,650,329.06
理财产品收益		246,874.20
合计	76,468,758.28	113,173,545.14

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	-3,854,359.23	
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）	459,874,135.55	
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,942,957.64	
减：所得税影响额	74,899,006.34	
少数股东权益影响额	1,417,953.95	
合计	373,421,418.60	--

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	12.73%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.23%	0.31	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

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有董事长文开福先生签名的2018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) 载有瑞华会计师事务所（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

董事长：文开福

2019年4月24日