

合力泰科技股份有限公司

2020 年年度报告



2021 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。

公司负责人陈贵生、主管会计工作负责人郑剑芳及会计机构负责人(会计主管人员)肖娟声明：保证本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，敬请查询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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 优先股相关情况.....	78
第八节 可转换公司债券相关情况.....	79
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	80
第十节 公司治理.....	89
第十一节 公司债券相关情况.....	95
第十二节 财务报告.....	103
第十三节 备查文件目录.....	266

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，公司控股股东
江西合力泰	指	江西合力泰科技有限公司，公司控股子公司
比亚迪、比亚迪股份	指	比亚迪股份有限公司，公司股东
合力泰光电	指	深圳市合力泰光电有限公司（原深圳市比亚迪电子部品件有限公司），公司控股子公司
业际光电	指	深圳业际光电有限公司，公司全资子公司
平波电子	指	东莞市平波电子有限公司，公司全资子公司
珠海晨新	指	珠海晨新科技有限公司，公司全资子公司
蓝沛科技	指	无锡蓝沛新材料科技股份有限公司（原上海蓝沛新材料科技股份有限公司），公司控股子公司。
江西一诺	指	江西一诺新材料有限公司（原江西比亚迪电子部品件有限公司），公司控股子公司
联合化工	指	原山东联合化工股份有限公司
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
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
保护玻璃/盖板玻璃/CG	指	CG 为 Cover Glass 的缩写。保护玻璃作为一种高强度、耐划伤玻璃，被广泛应用于电器、仪器仪表、显示器、触摸屏的表面保护。保护玻璃能增加设备安全保护作用，达到装饰效果，而且具有易清洁、防腐蚀、防老化、抗撞击强度高特点。
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

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
电子纸	指	电子纸技术实际上是一类技术的统称，英文名称 E-paper，一般把可以实现像纸一样阅读舒适、超薄轻便、可弯曲、超低耗电的显示技术叫做电子纸技术，多是采用电泳显示技术作为显示面板，其显示效果接近自然纸张效果，免于阅读疲劳
Micro LED	指	Micro LED 显示技术是指以自发光的微米量级的 LED 为发光像素单元，将其组装到驱动面板上形成高密度 LED 阵列的显示技术。由于 micro LED 芯片尺寸小、集成度高和自发光等特点，在显示方面与 LCD、OLED 相比在亮度、分辨率、对比度、能耗、使用寿命、响应速度和热稳定性等方面具有更大的优势
Mini LED	指	指芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED 器件，主要应用于高端 TFT 背光及直显
TOF	指	是一种深度信息测量方案，主要由红外光投射器和接收模组构成。投射器向外投射红外光，红外光遇到被测物体后反射，并被接收模组接收，通过记录红外光从发射到被接收的时间，计算出被照物体深度信息，并完成 3D 建模。主要用于人脸识别，高端摄像头辅助对焦等应用。

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	陈贵生		
注册地址	福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路		
注册地址的邮政编码	351111		
办公地址	福建省福州市台江区宁化街道长汀街 23 号升龙环球大厦 51 层		
办公地址的邮政编码	350004		
公司网址	http://www.holitech.net/		
电子信箱	zqdb@holitech.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	狄昶	陈海元、李谨
联系地址	福建省福州市台江区宁化街道长汀街 23 号升龙环球大厦 51 层	山东省沂源县城南外环 89 号、福建省福州市台江区宁化街道长汀街 23 号升龙环球大厦 51 层
电话	0591-87591080	0591-87591080
传真	0533-2343989	0533-2343989
电子信箱	zqdb@holitech.net	zqdb@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	福建省福州市台江区宁化街道长汀街 23 号升龙环球大厦 51 层

四、注册变更情况

组织机构代码	913703007498811104
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2014 年，公司完成发行股份购买资产并募集资金重大资产重组，合并报表范围内新增合力泰触控显示、光电传感等电子类产品，公司主营业务由化工行业向智能终端核心部件逐步转型。
历次控股股东的变更情况（如有）	2014 年 3 月，联合化工向文开福等十五方发行股份购买其持有的江西合力泰 100% 股权的新增股份在深交所上市，控股股东由王宜明变更为文开福。2018 年 9 月，控股股东文开福及其确定的公司其他股东与福建省电子信息（集团）有限责任公司签订《股份转让协议》及《表决权委托协议》等协议本次股份转让后，电子信息集团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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	胡乃忠、刘健

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2020 年	2019 年		本年比上年增 减	2018 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	17,152,888,154.88	18,499,842,985.97	18,629,941,857.79	-7.93%	16,904,353,305.99	16,904,353,305.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	-3,118,583,551.28	1,079,590,525.34	1,033,059,672.33	-401.88%	1,358,362,282.22	1,300,801,500.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-3,321,491,351.46	681,143,483.68	629,250,640.60	-627.85%	984,940,863.62	960,475,045.43
经营活动产生的现金流量净	-455,037,355.7	940,283,612.23	940,283,612.23	-148.39%	-361,377,320.7	-361,377,320.7

额（元）	9				8	8
基本每股收益（元/股）	-1	0.35	0.33	-403.03%	0.43	0.42
稀释每股收益（元/股）	-1	0.35	0.33	-403.03%	0.43	0.42
加权平均净资产收益率	-29.77%	10.25%	8.88%	-38.65%	12.73%	12.25%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年 末增减	2018 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	30,372,318,685 .43	33,643,958,400 .85	34,276,970,995 .50	-11.39%	27,433,422,291 .70	27,433,085,847 .16
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,863,396,105. 59	12,191,262,718 .36	12,088,822,969 .94	-26.68%	11,246,241,027 .82	11,188,680,245 .95

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

一、前期会计差错更正的原因

1、未入账费用调整

合力泰公司子公司江西合力泰科技有限公司发生的股权处置咨询费用、厂房租赁费用以及深圳市合力泰光电有限公司发生的物流运输费用未能正确记录在恰当的会计期间。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2019年其他流动资产135,989.27元，调增2019年应付账款906,595.15元，调减2019年应交税费8,452,526.49元，调增2019年其他应付款64,985,622.60元，调减2019年年初未分配利润9,406,051.88元，调减2019年年末未分配利润57,303,701.99元，调增2019年管理费用56,350,176.60元，调减2019年所得税费用8,452,526.49元。

2、政府补助调整

合力泰公司孙公司南昌合力泰科技有限公司（曾用名：南昌比亚迪电子部品件有限公司）（以下简称“南昌合力泰”）根据2018年6月南昌高新技术产业开发区管理委员会关于支付南昌合力泰厂房装修补贴资金4,524.35万元的相关文件，将上述4,524.35万元补贴款确认为收益相关的政府补助，直接在2018年全额计入其他收益。按照《企业会计准则第16号—政府补助》规定上述装修补贴款应确认为与资产相关的政府补助，在开始对相关资产计提折旧或进行摊销时按照合理、系统的方法将递延收益分期计入当期收益。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2018年递延收益38,935,251.39元，调减2018年应交税费5,840,287.71元，调减2018年其他收益38,935,251.39元，调减2018年所得税费用5,840,287.71元，调减2018年末未分配利润33,094,963.68元。

调增2019年递延收益32,627,027.78元，调减2019年应交税费4,894,054.17元，调增2019年其他收益6,308,223.61元，调增2019年所得税费用946,233.54元，调减2019年年末未分配利润27,732,973.61元。

3、跨期营业收入及营业成本调整

合力泰公司子公司山东合力泰化工有限公司2019年度存在部分销售已发货并经客户验收合格签收但未确认收入情况，根据《企业会计准则》的规定，上述收入应当记录在2019年度。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2019年应收账款126,781,350.59元，调减2019年存货110,714,414.50元，调增2019年递延所得税资产497,628.18元，调增2019年应付账款13,240,644.22元，调增2019年年末未分配利润3,323,920.05元，调增2019年营业收入130,098,871.82元，调增2019年营业成本123,955,058.72元，调增2019年信用减值损失-3,317,521.23元，调减2019年所得税费用497,628.18元。

4、递延所得税确认及所得税与实际申报差错调整

合力泰公司子公司深圳市合力泰光电有限公司、南昌合力泰科技有限公司所得税费用与实际申报存在较大差异，子公司江西群泰科技有限公司未确认可抵扣亏损相关的递延所得税资产，所得税费用未能正确记录在恰当的会计期间。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调增2019年递延所得税资产8,659,072.34元，调增2019年其他流动资产6,863,358.22元，调减2019年应交税费1,331,663.41元，调增2019年递延所得税负债22,949,461.12元，调减2019年年初未分配利润1,090,319.44元，调减2019年年末未分配利润6,095,367.15元，调增2019年所得税费用5,005,047.71元。

5、少数股东权益调整

2018年度合力泰（美国）有限公司取得原少数股东持有的合力泰欧洲有限责任公司49%的股权，合力泰公司未按照《企业会计准则-企业合并》的规定对上述事项进行会计处理。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调增2019年少数股东权益14,631,625.72元，调增2019年少数股东损益2,314,065.31元，调减2019年年初未分配利润12,317,560.41元，调减2019年年末未分配利润14,631,625.72元。

6、存货调整

合力泰公司未及时确认所有权相关风险和报酬已经转移的存货，不符合《企业会计准则》规定。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调增2019年存货531,672,218.49元，调增2019年其他流动资产69,117,392.06元，调增2019年应付账款600,789,610.55元。

7、在建工程调整

合力泰公司将预付摄像头模组生产线项目的设备款列示于在建工程，应进行更正列示为其他非流动资产。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调减2019年在建工程315,967,254.48元，调增2019年其他非流动资产315,967,254.48元。

二、具体的会计处理

追溯调整相关资产、负债以及损益等科目在财务报表的列报，将资产、负债、损益等科目准确反映在2019年期初及2019年度的财务报表，该追溯调整影响本公司合并财务报表项目包括应收账款、预付账款、存货、其他流动资产、长期股权投资、递延所得税资产、应付账款、应交税费、其他应付款、递延收益、递延所得税负债、未分配利润、营业收入、营业成本、管理费用、其他收益、信用减值损失、资产减值损失、所得税费用等。

三、对财务状况和经营成果的影响

本公司对上述前期差错采用追溯重述法进行更正，相应对2019年期初及2019年度合并财务报表进行了追溯调整，追溯调整对2019年度合并财务报表相关科目的影响具体如下：

受影响的项目	调整前	调整金额	调整后
应收账款	8,487,197,419.88	126,781,350.59	8,613,978,770.47
存货	5,184,348,006.43	420,957,803.99	5,605,305,810.42
其他流动资产	4,226,576,639.90	76,116,739.55	4,302,693,379.45
在建工程	1,451,352,629.94	-315,967,254.48	1,135,385,375.46
递延所得税资产	196,473,359.25	9,156,700.52	205,630,059.77
其他非流动资产	31,874,964.08	315,967,254.48	347,842,218.56
应付账款	3,890,048,670.40	614,936,849.92	4,504,985,520.32
应交税费	329,302,061.88	-14,678,244.07	314,623,817.81
其他应付款	903,784,975.50	64,985,622.60	968,770,598.10

递延收益	235,580,973.23	32,627,027.78	268,208,001.01
递延所得税负债	86,286,927.04	22,949,461.12	109,236,388.16
未分配利润	4,259,004,070.06	-102,439,748.42	4,156,564,321.64
少数股东权益	1,438,166,733.41	14,631,625.72	1,452,798,359.13
营业收入	18,499,842,985.97	130,098,871.82	18,629,941,857.79
营业成本	15,335,379,110.68	123,955,058.72	15,459,334,169.40
管理费用	585,485,597.38	56,350,176.60	641,835,773.98
其他收益	188,766,770.60	6,308,223.61	195,074,994.21
信用减值损失	-245,914,856.98	-3,317,521.23	-249,232,378.21
所得税费用	111,448,718.92	-2,998,873.42	108,449,845.50

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性 是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-3,118,583,551.28	1,033,059,672.33	8,863,396,105.59	12,088,822,969.94
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-3,118,583,551.28	1,033,059,672.33	8,863,396,105.59	12,088,822,969.94
按境外会计准则调整的项目及金额				

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

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	3,241,303,442.59	4,954,242,914.39	5,148,132,284.06	3,809,209,513.84
归属于上市公司股东的净利润	120,094,377.78	-13,477,976.65	22,255,587.08	-3,247,455,539.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,018,461.76	-24,857,573.95	-61,217,032.83	-3,293,435,206.44
经营活动产生的现金流量净额	-464,045,046.67	534,455,487.68	25,581,533.05	-551,029,329.85

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	496,655.69	236,469,520.64	-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）	280,071,571.88	196,954,274.21	420,938,884.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			2,661,560.21	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		2,234,905.22		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,401,342.07	3,310,849.50	-8,942,957.64	
减：所得税影响额	51,714,370.36	32,505,985.77	69,058,718.63	
少数股东权益影响额（税后）	14,544,714.96	2,654,532.07	1,417,953.95	
合计	202,907,800.18	403,809,031.73	340,326,454.92	--

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

1、公司主要业务

公司是行业领先的智能终端核心部件的制造商和方案商，根据下游不同终端产品的定制化要求，为客户提供产品设计、研发、制造各个环节的整体解决方案。

公司主要产品包含显示类产品（OLED/TFT/TN/STN/电子纸等）、光电传感类产品、柔性线路板、5G材料及应用产品等，产品广泛应用于消费电子、智能穿戴、智能零售、智能汽车、智能制造等诸多领域。本报告期内，公司荣获2020年（第34届）电子信息竞争力百强企业第52名，2020制造业领航企业，《财富》中国500强等多项荣誉。

2、公司主要产品

数字化是未来社会发展的趋势，5G使得智能终端将遍布人们生活的每个场景。“十四五”规划纲要提出了数字经济七大重点产业、十大应用场景，公司产品和业务覆盖十大应用场景的多个场景。

（1）消费电子

根据机构预测手机市场将回暖，5G手机将成为国内手机市场的绝对主流，从出货量翻倍的井喷状态分析，5G换机潮已然降临。

公司为以智能手机为主的通讯设备提供显示类产品、光电传感类产品、柔性线路板、5G材料等电子类全产业链部件，产品获得了国内外一线品牌客户的认可。公司积极投入研发，对AMOLED产品进行了产能布局，并对Mini LED、Micro LED、折叠屏等新型显示产品进行了技术布局。公司跟随行业发展潮流，不断满足移动通信技术发展过程中的智能硬件需求，完善5G智能生活的底层构建。

公司前述产品还应用于平板电脑、智能家居、医疗设备等领域。在2020年疫情初期，公司作为电子测温枪、红外体温检测仪的核心部件供应商，积极复产复工，全力保障人民生命安全。

（2）智能穿戴

根据IDC发布的可穿戴设备报告，在目前智能穿戴设备中，智能手表是显示部件主要应用领域，机构预测全球智能手表的出货量将持续增加。

公司在同行业中较早进入智能穿戴领域，一直高度关注智能穿戴行业发展，公司拥有一支总人数超过千人的专职智能穿戴研产销团队。多年来持续导入BOE、小天才、歌尔、小米、小寻、佳明等行业内知名客户，迄今已多次获得优秀服务商称号，并得到众多智能穿戴客户的肯定。

（3）智能零售

在无线网络、人工智能、国际国内零售商巨头、云端服务商的推动下以及后疫情时代防疫常态化的背景下，智能零售模式已经被普遍接受并迅速推广开来。公司子公司兴泰科技成立于2015年，生产基地主要位于吉安市吉州区工业园，是一家专注于电子纸模组研发、生产和销售的科技创新型企业，拥有一支专业的电子纸应用开发团队，对智能零售领域已经投入多年，致力于为客户提供整套终端产品的配套解决方案，在电子纸产业链布局、资源、工艺、客户占有率等多个方面形成了强劲的核心竞争力，业务多年来持续增长。2021年2月，兴泰科技与产业链上游知名公司Eink、京东方联合发起成立了电子纸产业联盟，共同参与探讨国家及全球产业标准制定，利用自身优势对产业赋能。

（4）智能汽车

公司除了在智能电子制造领域提供全产业链解决方案，还积极利用自身已有产品及资源，拓展公司业务的宽度和广度。公司已通过了IATF16949汽车行业质量管理体系，并为比亚迪、上汽等知名汽车企业供货。随着全球新能源汽车渗透率快速提升，对车载新型显示产品、光电传感产品、柔性线路板的需求也快速提升，公司顺应趋势发展，将智能汽车应用场景产品列为公司战略发展目标。

3、公司经营模式

公司采用“1+N”经营模式，即对一个客户，服务N个产品；同时将一个产品，服务N个客户。

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，公司持续为品牌客户提供包含触控显示、指纹识别、摄像头、FPC、5G材料等N个产品，1+N一体化供应的销售模式得到一线品牌客户的充分认可。

公司同步实行反向推动，利用公司优势产品，突破不同品牌客户，丰富公司客户群体。公司各产品已直接或者间接（通过ODM厂商）为国内外一线品牌提供服务及产品。

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	本报告期通过内部研发的开发支出转入无形资产 309,865,222.55 元
在建工程	无

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
印度合力泰	境外投资设立	11 亿元	印度	生产经营及销售			12.41%	否

三、核心竞争力分析

（一）技术优势

报告期内，公司研发投入9.09亿元，占营业收入比5.30%，较去年同期增加4.37%。2020年度公司获得专利授权164项（其中发明专利20项，实用新型141项，外观设计3项），软件著作权3项。截至2020年底，公司累计申请各项专利2217项，获得专利授权1621项，其中发明专利225项，实用新型1379项，外观设计17项），软件著作权32项。

在自身努力提升技术创新水平的同时，公司持续推进产学研合作，先后与北京理工大学、南方科技大学、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。公司还与香港科技公司合作研发车载智能终端项目。公司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。公司秉持“智造美好”的初心，鼓足干劲，统筹协调创新发展。

公司持续研发投入，打造完善的全产业链布局，不断满足客户对高新技术和未来科技的需求，以实现高端技术和材料的国产化。报告期内公司积极研发TOF高端摄像头，目前已经量产，可广泛应用于3D人脸识别门锁、机器人、智能金融支付以及高端手机的face ID 和辅助对焦等领域。目前公司致力于高阶柔性线路板、系统集成、Mini LED/Micro LED显示产品、高像素摄像头、AR/VR显示、5G手机的LCP天线技术等领域的研发工作。

（二）品质优势

公司始终高度重视品质管理，设立专门独立的品质中心，专注于辅导监督事业部的品质改善、提升工作。公司建有信息化基础应用管理平台，拥有一套具备国际制造业先进水平的管理模式和业务流程。公司以行业标准为指导，建立了系统的内部管理体系，并通过了ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018职业健康安全管理体系、IATF16949:2016汽车行业质量管理体系、ISO13485:2016医疗器械质量管理体系等多项认证。

（三）客户优势

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。通过持续不断地提升研发设计能力、完善成本管控能力，一体化多产品供应能力，逐渐获得国内外一流客户的认可，与三星、OPPO、VIVO、小米、传音、富士康、京东方等客户建立了良好的合作关系。

公司于2019年设立印度工厂，是行业内最早布局印度市场的公司之一，具备一定先发优势，并且赢得了当地政府和客户的广泛赞誉。公司进军印度，完善了印度当地手机产业链，提高了客户在海外市场的竞争优势。公司积极响应国内、国外两个市场需求，在全球产业链中构建起国内与国外的桥梁，基于多年来在智能制造方面的经验，实现外贸内需双轮驱动、国内国外双向循环。

（四）产业链协同优势

公司控股股东电子信息集团系福建省人民政府出资组建的电子信息技术行业国有独资资产经营公司和投资平台，主营业务以电子信息制造业务为主，形成了网络通讯技术及设备、云计算终端及电脑外部设备、新型消费类电子、软件及系统集成、新型元器件及应用产品、电机及其装备、物联网相关技术等重点产业。电子信息集团通过一系列改革创新举措，拥有多家控股挂牌上市公司，涉及公司上下游产业链，与公司形成了全产业链内循环。公司和电子信息集团所布局的产业协调发展，充分发挥各经营单位的优势，共同实现福建省“增芯强屏”战略。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是极不平凡的一年，上半年疫情对国内经济冲击显著，全球范围内的疫情大流行严重影响海外需求。同时，受国际贸易摩擦影响，核心原材料IC、TFT面板价格大幅上涨、供应短缺。

面对全球疫情、国际贸易摩擦以及行业上游资源紧缺等多重因素的叠加影响，公司秉承“智造美好”的使命，迎难而上，积极落实经营计划，确保疫情防控和复工复产工作两不误，报告期内，公司实现营业收入1,715,288.82万元，较去年同期总体保持平稳。

报告期内，公司主要业务分析如下：

1、触控显示类产品实现营业收入989,342.77万元，占营业收入比重为57.68%。目前公司触控显示类产品业务国内出货量已位于行业前列，拥有较稳定的市场及客户，并通过ODM扩大了与部分国内一线客户的合作，公司将继续保持并进一步巩固在行业中的地位。同时，公司在国内热销的儿童手表、智能手表、智能手环等智能穿戴领域均有提供相关组件。

2、光电传感类产品实现营业收入443,326.71万元，较去年同期增长27.14%。主要系本期摄像头业务出货量增长所致。报告期内，公司布局摄像头的产能得到了进一步释放，对TOF摄像头进行研发，目前已经量产。公司将对TOF摄像头的5G多场景应用进行持续研究开发，不断满足客户及市场发展的相关需求。

3、TN/STN/电子纸显示类产品中，电子纸产品营业收入连续多年持续增长。报告期内，受5G发展及后疫情时代防疫常态化的影响，新零售智能化需求迫切，电子价签的市场需求进一步显现，公司大力拓展国内外客户，前期布局产能进一步释放，电子纸订单增加带动营业收入增长。

报告期内，公司其他重大事项如下：

1、启动管理变革，以规章、制度致力实现内控提升和优化。

2020年，公司启动管理变革，根据发展需要，对职能部门及事业群的组织架构进行了调整，进一步细化明确了中心、事业群及二级部门的职能分工，完善了相应的决策架构和议事规则，有力促进了管理能力提升。公司加强了对子公司的业务指导和监督，修订完善各项内部控制制度，提升和优化内控流程，围绕“以制度管人管事”的目标，确保实现业务流程可视化、执行效果高效化。

2、积极拓展融资渠道，优化融资结构。

截至2020年12月末，公司各类授信敞口总额增加至174.29亿元，较2019年末增加约41.78亿元，未使用授信额度增至60亿元，进一步增强资金安全保障，同时，中长期授信额度比重有效上升，融资期限结构得到显著优化。

3、引入高端人才，提升团队战斗力。

报告期，公司通过市场化手段持续引进高端经营管理和专业技术人才合计近700人，同时，公司进行了研发团队整合，优化流程贴近客户端，精简人员提升效率，激发人才创新活力。新团队与原核心团队充分交流融合，团队整体战斗力得到显著提升，为公司未来业务发展奠定了坚实的人才基础。

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

	2020 年		2019 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	17,152,888,154.88	100%	18,629,941,857.79	100%	-7.93%
分行业					
电子行业	16,152,392,834.55	94.17%	17,602,374,874.05	94.48%	-8.24%
化工行业	1,000,495,320.33	5.83%	1,027,566,983.74	5.52%	-2.63%
分产品					
触控显示类产品	9,893,427,731.71	57.68%	11,092,335,869.63	59.54%	-10.81%
光电传感类产品	4,433,267,058.07	25.85%	3,486,789,194.11	18.72%	27.14%
TN/STN/电子纸显示类产品	1,061,956,543.50	6.19%	1,631,748,574.90	8.76%	-34.92%
FPC 产品	492,968,043.23	2.87%	856,935,748.12	4.60%	-42.47%
其他显示产品	36,386,481.04	0.21%	174,314,526.65	0.94%	-79.13%
化工类产品	993,690,536.26	5.79%	1,006,283,943.31	5.40%	-1.25%
其他业务收入	241,191,761.07	1.41%	381,534,001.07	2.05%	-36.78%
分地区					
境内销售	15,668,188,643.92	91.34%	16,063,121,062.35	86.22%	-2.46%
境外销售	1,484,699,510.96	8.66%	2,566,820,795.44	13.78%	-42.16%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子行业	16,152,392,834.55	15,038,582,832.66	6.90%	-8.24%	2.98%	-10.14%
分产品						
触控显示类产品	9,893,427,731.71	9,367,903,949.32	5.31%	-10.81%	0.51%	-10.66%
光电传感类产品	4,433,267,058.07	4,148,575,548.33	6.42%	27.14%	40.81%	-9.08%
分地区						

境内销售	15,668,188,643.92	14,651,821,056.49	6.49%	-2.46%	10.54%	-10.99%
------	-------------------	-------------------	-------	--------	--------	---------

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	2020 年	2019 年	同比增减
电子行业	销售量	PCS	2,029,787,144	2,015,737,761	0.70%
	生产量	PCS	2,051,826,908	2,043,309,172	0.42%
	库存量	PCS	195,291,042	173,251,278	12.72%
化工行业	销售量	吨	511,307	502,811	1.69%
	生产量	吨	513,229	505,638	1.50%
	库存量	吨	16,741	14,819	12.97%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子行业	电子产品成本	15,038,582,832.66	94.59%	14,603,371,014.99	94.46%	2.98%
化工行业	化工产品成本	860,022,680.17	5.41%	855,963,154.41	5.54%	0.47%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
触控显示类产品	触控显示类产品	9,367,903,949.32	58.92%	9,320,592,165.59	60.29%	0.51%
光电传感类产品	光电传感类产品	4,148,575,548.33	26.09%	2,946,240,891.31	19.06%	40.81%
TN/STN/电子纸显示类产品	TN/STN/电子纸显示类产品	844,618,945.67	5.31%	1,354,461,433.10	8.76%	-37.64%

FPC 产品	FPC 产品	478,063,720.22	3.01%	633,448,653.86	4.10%	-24.53%
其他显示产品	其他显示产品	62,819,659.77	0.40%	116,932,152.43	0.76%	-46.28%
化工类产品	化工类产品	856,051,705.96	5.38%	846,505,297.21	5.48%	1.13%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	9,854,601,894.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	57.45%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	3,000,177,538.38	17.48%
2	客户 2	2,227,712,838.85	12.99%
3	客户 3	1,874,196,388.72	10.93%
4	客户 4	1,390,314,123.74	8.11%
5	客户 5	1,362,201,004.61	7.94%
合计	--	9,854,601,894.30	57.45%

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）	5,898,707,623.64
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.10%
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	供应商 1	2,493,602,677.93	15.68%
2	供应商 2	1,713,174,508.11	10.78%
3	供应商 3	894,225,646.24	5.62%
4	供应商 4	407,867,646.86	2.57%
5	供应商 5	389,837,144.50	2.45%
合计	--	5,898,707,623.64	37.10%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	108,630,214.49	173,047,951.17	-37.23%	主要系本报告期内，根据新会计准则，“运输费及装卸费”调整至“营业成本”核算所致。
管理费用	716,120,637.43	641,835,773.98	11.57%	
财务费用	730,511,260.88	663,403,063.59	10.12%	
研发费用	686,218,394.43	669,770,985.15	2.46%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司研发投入9.09亿元，占营业收入比5.30%。在自身努力提升技术创新水平的同时，公司持续推进产学研合作，先后与北京理工大学、南方科技大学、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。公司还与香港科技公司合作研发车载智能终端项目。公司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。公司秉持“智造美好”的初心，鼓足干劲，统筹协调创新发展。公司持续研发投入，打造完善的全产业链布局，不断满足客户对高新技术和未来科技的需求，以实现高端技术和材料的国产化。报告期内公司积极研发TOF高端摄像头，目前已经量产，可广泛应用于3D人脸识别门锁、机器人、智能金融支付以及高端手机的face ID 和辅助对焦等领域。目前公司致力于高阶柔性线路板、系统集成、Mini LED/Micro LED显示产品、高像素摄像头、AR/VR显示，5G手机的LCP天线技术等领域的研发工作。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,025	3,913	-22.69%
研发人员数量占比	14.54%	15.89%	-1.35%
研发投入金额（元）	909,037,929.18	870,963,978.08	4.37%
研发投入占营业收入比例	5.30%	4.68%	0.62%
研发投入资本化的金额（元）	222,819,580.75	268,153,864.06	-16.91%

资本化研发投入占研发投入的比例	24.51%	30.79%	-6.28%
-----------------	--------	--------	--------

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

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,413,140,950.75	19,631,735,027.31	-16.39%
经营活动现金流出小计	16,868,178,306.54	18,691,451,415.08	-9.75%
经营活动产生的现金流量净额	-455,037,355.79	940,283,612.23	-148.39%
投资活动现金流入小计	87,099,791.47	605,508,185.57	-85.62%
投资活动现金流出小计	1,088,378,425.45	1,295,458,110.86	-15.99%
投资活动产生的现金流量净额	-1,001,278,633.98	-689,949,925.29	-45.12%
筹资活动现金流入小计	12,437,787,344.10	16,814,109,497.50	-26.03%
筹资活动现金流出小计	11,855,180,555.90	15,873,753,962.04	-25.32%
筹资活动产生的现金流量净额	582,606,788.20	940,355,535.46	-38.04%
现金及现金等价物净增加额	-859,427,573.64	1,178,336,162.95	-172.94%

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及投资活动产生的现金流量净额同比分别减少85.62%、45.12%，主要系去年同期出售珠海冠宇股权收回投资所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额同比减少38.04%，主要系去年同期收到农银投资15亿融资资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,519,473.71	-0.10%		否

公允价值变动损益	1,710,399.73	-0.05%		否
资产减值	-2,389,496,901.56	65.08%	计提商誉减值及存货减值所致。	否
营业外收入	6,003,721.36	-0.16%		否
营业外支出	18,035,511.11	-0.49%		否
信用减值	-495,136,658.79	13.49%	计提应收款项坏账所致。	否
其他收益	280,478,639.01	-7.64%	收到政府补助所致。	否
资产处置收益	-3,187,909.07	0.09%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,619,745,585.97	8.63%	4,354,905,715.22	12.71%	-4.08%	
应收账款	6,326,426,578.76	20.83%	8,613,978,770.47	25.13%	-4.30%	
存货	6,496,605,156.38	21.39%	5,605,305,810.42	16.35%	5.04%	
投资性房地产	1,222,342.62	0.00%	1,261,704.66	0.00%	0.00%	
长期股权投资	7,674,917.48	0.03%	24,612,932.39	0.07%	-0.04%	
固定资产	4,907,383,454.68	16.16%	5,062,907,680.99	14.77%	1.39%	
在建工程	921,796,860.78	3.03%	1,135,385,375.46	3.31%	-0.28%	
短期借款	6,253,385,755.74	20.59%	7,120,230,822.19	20.77%	-0.18%	
长期借款	1,211,232,997.46	3.99%	357,500,000.00	1.04%	2.95%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	17,789,600.27	1,710,399.73				12,000,000.00		7,500,000.00
金融资产小计	17,789,600.27	1,710,399.73				12,000,000.00		7,500,000.00
上述合计	17,789,600.27	1,710,399.73				12,000,000.00		7,500,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末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	1,027,635,657.26	票据保证金、信用证保证金、履约保证金、结汇保证金
货币资金	15,082,852.08	银行账户冻结
货币资金	5,800,000.00	信托专项资金
应收票据	165,706,210.39	质押开具应付票据
应收款项融资	218,181,937.60	质押开具应付票据
其他流动资产	1,513,541,366.08	未终止确认的票据
其他流动资产	72,136,000.00	质押银行定期存单
固定资产	1,786,902,693.52	融资租赁
固定资产	270,726,797.11	抵押借款
在建工程	57,467,920.15	融资租赁
无形资产	37,912,114.39	抵押借款
合计	5,171,093,548.58	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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	1400967300	22,089,617,732.61	7,073,247,323.67	13,829,868,427.67	-859,149,010.01	-669,813,361.11
深圳市合力泰光电有限公司	子公司	触控显示产品	512754800	5,306,979,466.53	1,489,942,426.92	2,535,911,040.27	-985,486,145.26	-836,033,170.90

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

控股子公司江西合力泰科技有限公司及深圳市合力泰光电有限公司本报告期内净利润大幅变动，主要原因系IC、面板材料成本上升，毛利下降，及计提存货跌价准备所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一)行业格局和趋势

2020年全球疫情加速推进世界经济的数字化转型，制造业发展表现出了新特征和新趋势。我国进入了发展新征程，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以改革创新为动力，满足人民日益增长的美好生活的需求。2021年是“十四五”的开局之年，中央制定了“五年规划”和“2035年远景目标”，强调供给侧结构性改革的主线，构建国内大循环为主题，国内国际双循环互相促进的新发展格局。

1、消费电子

IDC数据显示，2020年中国智能手机市场出货量为3.26亿台，同比下跌11.2%。同时，中国手机厂商正在发力高端手机市场，知名厂商将陆续推出更新系列，持续提升用户体验，实现品牌破局。随着5G建设推进，行业周期回暖，智能手机行业将迎来新一轮行业上升期。公司产品作为手机产业链的重要组成部分，将充分受益于智能手机出货量的增长。

2、智能穿戴

近年来智能穿戴设备的快速发展，为触控显示行业带来了新的增长空间。可穿戴设备主要有智能手表、智能耳机、智能手环三类，由于智能手表功能和设计更丰富，可以作为手机功能的延伸，需要配备显示屏，因此也是目前智能穿戴中触控显示类产品应用的主要领域。根据机构预测，全球智能手表的出货量年将会持续增加。此外，由于新冠疫情的到来使得全球民众都逐渐意识到健康的重要性，主打健康管理，智能手环在未来也会有强势表现，其市场规模在未来也应有进一步扩大。

3、智能零售

在疫情影响下，消费者需求发生改变，智能零售发展迅速。而电子价签作为智能零售中智能硬件的基础，为零售商带来的利益非常明显。智能零售成为我国电子价签市场成长的契机，其发展整体上推动了电子价签在我国零售门店的应用。未来，随着新零售时代的到来以及人工智能的快速发展，功能更加完善的电子价签在国内的应用将会越来越广泛，各大零售门店的纸质价签将会被电子价签代替，电子价签在国内的应用水平或将赶超国外。

电子纸是一种自身不发光，依靠自然光反射成像，无需使用任何电能可以永久维持图像的显示技术。电子纸产业历经

多年技术更迭与产业耕耘，除了智能零售电子价签应用领域外，已逐步渗透至教育、办公、交通、医疗、工业、民航、物流与时尚消费各行各业。随着电子纸显示技术进入彩色时代，替换纸张的应用场景在各行各业呈现百花齐放、遍地开花的业态和格局。洛图科技(RUNTO)预测，未来五年，全球电子纸显示终端市场复合增长率55.4%，2025年将超过700亿美金。

4、智能汽车

随着汽车电子渗透率的增加，单车显示屏用量也随之增加，汽车显示屏年出货量远大于汽车销量。而这种趋势，在新能源车中更为明显。2019年，全球新能源汽车的渗透率为2.3%，我国的渗透率高达4.1%。公安部发布统计数据显示，截至2020年底，全国新能源汽车保有量达492万辆，占汽车总量的1.75%，同比增加111万辆，增长29.18%。2020年11月2日，国务院办公厅正式发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，明确了未来中国新能源汽车发展的目标和方向。中国新能源汽车产业发展，经历了漫长的战略规划期、导入期，正处于成长期的初期阶段，市场规模快速扩大，多元化的产业格局逐步成型，以充电设施为代表的基础设施及后市场服务加快建设。新能源汽车同时带动了传统能源汽车在汽车智能化的发展。预计至2025年，我国新能源汽车的渗透率达到20%，年复合增速为30.23%。随着5G的普及，未来随着新能源汽车渗透率的提升，智能汽车的场景给了人们更多的想象空间，也需要更多的智能硬件来实现。

（二）公司未来发展战略

未来公司将积极响应国家创新驱动发展的号召，主动把握5G带来的万物互联的产业契机，积极跟踪新型显示、光电传感、5G材料、人工智能、物联网技术的发展趋势，坚持“技术”与“品质”驱动，聚焦“消费电子”、“智能穿戴”、“智能零售”以及“智能汽车”等主要应用场景，持续深化在智能终端硬件产品领域内的布局，不断巩固与国内外品牌客户的战略合作关系，充分发挥标杆企业的引领和示范作用，在自动化、信息化、智能化的道路上持续升级，全力推动公司由“高速发展”转型为“高质量发展”。同时，公司将认真履行企业的经济责任和社会责任，以长期稳定、健康成长的业绩，实现企业价值和股东回报的最大化。

面向2021年，新冠肺炎疫情仍在全球蔓延，世界经济形势仍然复杂严峻，公司发展依然面临着诸多挑战。面对当前复杂形势和艰巨任务，公司坚信“于危机中育先机，于变局中开新局”，随着各国应对新冠肺炎疫情的措施越来越充足、有效，全球经济有望在2021年迎来复苏，全球电子行业也蕴藏着新的产业机会。2021年公司各项业务经营计划如下：

（1）提升触控显示业务高端产品供应能力，根据市场供应需求，对产品进行迭代更新，逐步调整产品中高端化发展，提质增效；扩大AMOLED的加工生产能力，提升关键工艺产能。

（2）光电传感业务以摄像头业务为核心产品，通过技术、品质提升，打造高阶摄像头，补齐产业链。

（3）柔性线路板业务，提升产品质量、产能利用率，有效保障内供外销，提升业务整体收益。

（4）依托上市公司资源优势，布局智能穿戴、智能汽车等专业显示和新材料产业，孵化外延产业生态圈，培育专业市场领域制造龙头。

（5）进一步拓展印度市场并视需求情况增加投入，完善供应链体系从而增强产品综合竞争力、提高产能稼动率，使得印度合力泰成为公司业绩增长的新引擎。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、下游市场波动的风险

消费类电子产品的需求变动影响因素较多，如经济周期、消费者偏好、技术变更等，受其影响，消费类电子产品市场需求也会出现波动，如果下游产品市场需求持续减少，则可能对上市公司经营业绩产生不利影响。

对策：持续跟踪市场变化，及时了解下游市场的动向，并据此及时调整公司的产品结构，扩展非手机领域品类及占比，积极发展智能穿戴、智能零售、智能汽车等多个智慧生活领域产品及客户。对新技术、新材料、新产品、新工艺、自动化设备等持续投资，为公司提升长远竞争力。在客户资源方面，与客户建立了良好合作关系。拓宽产品种类，提高市场渗透率。从而减弱下游市场波动的风险对公司盈利能力的影

2、原材料价格波动的风险

受物价上涨等国内外经济环境影响，公司原材料价格波动明显。例如公司采购额较高的原材料TFT面板、IC等，报告期内价格涨幅较大，目前IC全行业缺货严重，原材料价格的波动将直接影响公司的盈利能力。同时，公司触控显示业务生产所需的部分原材料IC、光学胶等为进口原材料，如果海外政治、经济环境、贸易政策等发生较大变化，将对公司进口原材料的采购造成影响，进一步影响公司的经营状况。

对策：公司将根据生产需求及原材料市场行情把握采购节奏、适时调整备货策略，在库存管理方面，公司根据行情变

化适时调整库存水平，减轻原材料价格波动对公司原材料库存的影响。

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。随着5G被纳入国家实施大数据战略、推荐数字经济型发展的关键基础性设施，所带来的未来智能终端大规模的换机潮，对行业的技术要求和整合能力不断的提高。上市公司通过产业链整合、自主研发等形式持续推进技术更新，不断推出新产品。如果公司不能通过技术创新快速实现产品升级以满足市场的需求，将使公司在新产品市场丧失优势，对产品竞争力构成不利影响。

对策：公司将继续加大研发投入，围绕公司核心业务，不断引导和满足客户的需求，提升企业技术创新能力。

4、商誉的风险

公司2020年12月31日合并财务报表商誉账面价值202,386.17万元，占公司2020年末净资产的22.83%，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。如果标的公司未来经营状况恶化，因交易完成所形成的相应商誉将面临计提资产减值的风险，从而对公司的损益情况造成重大不利影响。

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

5、新冠肺炎疫情风险

2020年初以来，新型冠状病毒疫情在全球扩散。虽然我国国内的疫情逐步得到有效控制，然而海外疫情仍有进一步加剧的风险。如若疫情持续蔓延，将对全球实体经济带来实质性影响，需求萎缩、经济动荡、市场恐慌都可能带来产品销量减少、价格下降的风险；同时对于物资供应、物流保障、跨国公司运营带来新的挑战 and 不利影响，海外运营业务承压，防疫压力和成本增大。

对策：公司将继续密切关注全球疫情发展及防控动向，特别是积极配合国家做好疫情防控工作，在确保公司全体员工生命安全的前提下有序进行生产经营，最大程度地避免新冠肺炎疫情对公司生产经营产生的不利影响。

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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年01月07日	深圳分公司会议室	实地调研	机构	青岛久实投资管理有限公司	电子信息集团收购公司后的人员安排、印度工厂情况、公司业务情况等。	详见巨潮资讯网2020年1月8日 (www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》
2020年01月15日	调研会议室	其他	机构	第一创业投资管理有限公司、深圳佰耀资本有限公司等55家机构	公司未来发展规划、商誉、应收账款、存货情况等。	详见巨潮资讯网2020年1月16日 (www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》
2020年12月10日	深圳分公司会议室	实地调研	机构	青岛久实投资管理有限公司	公司目前业务情况以及后续业务规划等。	详见巨潮资讯网2020年12月14日 (www.cninfo.com.cn)

						《投资者关系活动记录表》
--	--	--	--	--	--	--------------

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

公司严格按照中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》及《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、深交所《中小企业板信息披露业务备忘录第 33 号：利润分配和资本公积金转增股本》以及《公司章程》等有关制度的规定和要求，做好公司利润分配方案实施工作。

报告期内，公司现金分红政策的执行情况良好，符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，与业绩的成长性及公司未来发展规划相匹配，维护了全体股东的利益。

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、根据《2018年度利润分配预案的议案》（公告编号：2019-024），2018年度实现的归属于上市公司股东的净利润1,358,362,282.22元，按照《公司章程》规定提取法定盈余公积83,155,715.93元，2018年度可供股东分配的利润为1,275,206,566.29元加年初未分配利润2,250,344,900.17元，2017年度分配利润118,875,805.68元，可供股东分配的利润为3,406,675,660.78元。2018年度利润分配预案：以公司2018年末总股本3,116,416,220.00股为基数用未分配利润每10股派发现金红利0.44元（含税）。

2、根据《2019年度利润分配预案的议案（新）》（公告编号：2020-031）2019年度公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、根据《2020年第一季度利润分配预案的议案》（公告编号：2020-031）2020年第一季度实现的归属于上市公司股东的净利润 120,094,377.78 元，2020 年度第一季度可供股东分配的利润为 120,094,377.78 元。加年初未分配利润 4,259,004,070.06 元，可供股东分配的利润为 4,379,098,447.84 元。截至 2020年3月31日，母公司未分配利润为190,539,594.99 元。2020年第一季度利润分配方案：以公司 2020 年第一季度末总股本3,116,416,220.00 股为基数用未分配利润每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税）。

4、2020年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，本方案尚需股东大会审议批准。

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	分红年度合并	现金分红金额	以其他方式	以其他方式现	现金分红总额	现金分红总额
------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

	(含税)	报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	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	(如回购股份)现金分红的金额	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	(含其他方式)	(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
2020 年	109,074,567.70	-3,118,583,551.28	-3.50%	0.00	0.00%	109,074,567.70	-4.36%
2019 年	0.00	1,033,059,672.33	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	137,122,313.68	1,300,801,500.35	10.54%	0.00	0.00%	137,122,313.68	10.09%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	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、泰和县易泰投资有限公司	关于避免同业竞争的承诺	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	2013 年 11 月 26 日	长期有效	正常履行中

		<p>发、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；</p> <p>（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，亦不得以任何形式（包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式，以委托人、受托人身份或其他身份）参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与上市公司相同或相近的业务或项目；承诺人及/或附属公司将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动产生新的同业竞争，保证采取以下措施避免同业竞争：（1）通过收购将相竞争的业务集中到上市公司；（2）促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方；（3）在不损害上市公司利益的前提下，放弃与上市公司存在同业竞争的业务；（4）任何其他有效的能够避免同业竞争的措施；</p> <p>（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。</p> <p>（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，</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p>			
	<p>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、泰和县易泰投资有限公司</p>	<p>关于规范与上市公司关联交易的承诺</p> <p>在成为上市公司的控股股东后，将减少和规范与上市公司及其下属公司之间的关联交易，维护上市公司及中小股东的合法权益，具体承诺如下：（1）在本次重大资产重组完成前，承诺人及其下属全资、控股公司（“关联方”）与上市公司之间不存在业务和资金往来等关联交易；（2）在本次重大资产重组完成后，承诺人及其关联方将尽量减少并规范与上市公司及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，应根据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，在股东大会对前述关联交易进行表决时，承诺人履行回避表决的义务，配合上市公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，以提高关联交易的决策透明度和信息披露质量，促进定价公允性。（3）对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及其关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则，并按如下定价原则与上市公司进行交易：有可比市场价格或收费标准的，优先参考该等公允、合理市场价格或收费标准确定交易价格；没有前述标准时，应参考关联方与独立于关联方的第三方发生的非关联交易价格确定；既无可比的市场价格又无独立的非关联</p>	<p>2013年11月26日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>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。</p>			
	<p>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、泰和县易泰投资有限公司</p>	<p>关于保证上市公司独立性的承诺</p> <p>（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</p>	<p>2013年11月26日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			经营活动进行干预。			
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	关于无违法行为的确认函		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	2013 年 11 月 26 日	长期有效	正常履行中
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、光大资本投资有限公司、南昌红土创新资本创业投资有限公司	关于无违法行为的确认函		<p>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；</p> <p>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。</p>	2013 年 11 月 26 日	长期有效	正常履行中
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、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、光大资本投资有限公司、南昌红土创新资本创业投资有限公司	关于提供材料真实、准确、完整的承诺		<p>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。</p>	2013 年 11 月 26 日	长期有效	正常履行中
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、深圳市创新投资集团有限公	关于资产权属的承诺		<p>江西合力泰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，承诺人已经依法对江西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</p>	2013 年 11 月 26 日	长期有限	正常履行中

	司、泰和县行健投资有限公司、泰和县易泰投资有限公司、光大资本投资有限公司、南昌红土创新资本创业投资有限公司		人合法持有江西合力泰的股权，该等股权不存在任何信托安排或股份代持，不代表任何其他方的利益，且该等股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何约束；同时，承诺人保证该等股权登记至上市公司名下之前始终保持上述状况； 承诺人同意江西合力泰其他股东将其所持的江西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江西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江西合力泰股权的诉讼、仲裁或纠纷。		
合力泰科技股份有限公司	其他承诺	<p>公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司本次发行股票新增股票上市之日起：</p> <p>（一）承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理。</p> <p>（二）承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清。</p> <p>（三）承诺本公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。</p> <p>本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳交易所同意，不得擅自披露有关信息。</p>	2015年04月03日	长期有效	正常履行中
比亚迪股份有限公司、王传福	关于避免同业竞争的承诺	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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，</p>	2015年04月03日	长期有效	正常履行中

		<p>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、投资其他任何与目标公司当前主营业务相同或相近的业务或项目；承诺人及/或附属公司将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动对目标公司当前主营业务产生新的同业竞争，保证采取以下措施避免同业竞争：（1）通过出售将相竞争的业务集中到目标公司；（2）促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方；（3）在不损害目标公司利益的前提下，放弃与目标公司存在同业竞争的业务；（4）任何其他有效的能够避免同业竞争的措施；凡承诺人及/或附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与目标公司当前主要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。</p> <p>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；</p> <p>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>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</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>本次重</p>	<p>2015年04月03日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

	限合伙、深圳市业际壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	<p>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，亦不得以任何形式（包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式，以委托人、受托人身份或其他身份）参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>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>				
	李林波、李林松、李林聪、郭仁翠	关于避免	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	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中

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

			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	关于规范关联交易的承诺		<p>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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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>	2015年04月03日	长期有效	正常履行中
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、	关于合法持有标的		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	2015年04月03日	长期有效	正常履行中

	<p>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>	<p>公司股权等事项的承诺</p>	<p>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、质押等其他权利，亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何约束；同时，承诺人保证该等股权登记至上市公司名下之前始终保持上述状况； 承诺人保证承诺人签署的所有协议或合同不存在阻碍承诺人转让目标公司股权的限制性条款；</p> <p>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</p>	<p>关于提供材料真实、准确、完整的承诺函</p>	<p>1、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。 2、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</p>	<p>2015年04月03日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

	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）		停转让其在该上市公司拥有权益的股份。			
	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）	关于无违法行为的承诺	<p>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；</p> <p>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；</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
	黄晓嵘、李爱国、林洁如、刘清华、杜海滨、易鸿芳、贺路、李林波、李林聪	关于无违法违规行为承诺	<p>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的合法主体资格；</p> <p>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，</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中

		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。			
比亚迪股份有限公司、王传福	保证上市公司独立性的承诺	<p>1、保证上市公司资产独立完整 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
黄晓嵘、李爱国、李林波、李林松、李林聪、郭仁翠、深圳市业际贰号股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳市	保证上市公司独立性的承诺	<p>1、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。</p> <p>2、保证目标公司人员独立</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中

	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）	承诺	<p>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；</p> <p>向目标公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预目标公司董事会/执行董事和股东行使职权作出人事任免决定。</p> <p>3、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。</p> <p>4、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。</p> <p>5、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。</p>			
	比亚迪股份有限公司、王传福、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）、李林波、李林松、李林聪、郭仁翠	保证标的公司正常生产经营的承诺	<p>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；</p> <p>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。</p>	2015年04月03日	长期有效	正常履行中
	比亚迪股份有限公司、王传福、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	关于或有事项的承诺	<p>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：</p> <p>1.目标公司对其其他任何单位/人应承担的债务；</p> <p>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</p>	2015年04月03日	长期有效	正常履行中

	圳市业际壹号股权投资合伙企业（有限合伙）、李林波、李林松、李林聪、郭仁翠		<p>设置任何担保权益；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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>			
	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	关于资产权属的承诺	<p>承诺人合法持有标的公司的股权，该等股权不存在任何信托安排或股份代持，不代表任何其他方的利益，且该等股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何约束；同时，承诺人保证该等股权登记至上市公司名下之前始终保持上述状况。</p> <p>标的公司存在将部分资产用于为自身借款提供抵押担保的情形，上述借款均为标的公司日常经营所需。标的公司不存在为第三方提供担保的情形。</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
	文开福	其他承诺	<p>转让方文开福承诺，在过渡期内，转让方及其一致行动人及委派的经营管理人员应当遵循勤勉尽责的精神，通过依法行使股东、董事等职权对标的公司进行合法经营管理，保证标的公司业务经营合法合规、正常稳定进行，不会</p>	2018 年 09 月 28 日	长期有效	正常履行中

			发生重大不利变化,并维持公司 章程及现有的董事、监事、高级管理人员结构,妥善维护标的股份及标的公司资产、业务的良好状态。标的公司自主决定增减注册资本、合并、分立、变更公司组织形式,将主要资产以租赁经营、承包经营、托管或其他方式交给任何第三方进行经营管理,或者 进行其他实质影响标的公司良好运行状态、标的股份权益完整或影响受让方取得对标的公司实际控制权的行为时,转让方应当并促使其一致行动人及委派的董事等相关方在标 的公司审议该等事项的董事会或股东大会上投反对票,受让方另行书面同意的除外。			
	文开福	不竞争和竞业禁止承诺	<p>转让方文开福承诺,本协议签订后,文开福及其一致行动人在标的公司任职期间及离职后两年内自身并应促使其配偶、直系亲属不以任何方式从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动,相关商业机会应无偿提供给标的公司。本竞业禁止承诺不够成劳动法律规范的竞业限制条款,标的公司无需向承诺人支付竞业限制补偿金。</p> <p>转让方文开福承诺,为保证标的公司持续发展和保持核心竞争优势,文开福将促使标的公司的核心管理人员和技术人员与标的公司签订自股份过户日起不短于三 年期限的《劳动合同》(或《聘用合同》),并与标的公司签订《竞业禁止协议》,该等协议条款和形式应令受让方满意并至少包括以下内容:(1)在标的公司任职期间,不得以任何形式从事或帮助他人从事与标的公司构成竞争关系的业务经营活动或其他活动;(2)在从标的公司离职后两年内,不得直接或间接从事与标的公司构成竞争关系的业务或者在与标的公司构成竞争关系的企业中担任职务或为其提供咨询、顾问等服务;(3)离职后的竞业限制补偿金参照有关法律、法规和规范性文件允许的最低标准确定,不得明显超出该标准。</p>	2018年09月28日	长期有效	正常履行中
	文开福	业绩补偿承诺	转让方文开福承诺,在受让方不干预标的公司正常经营的前提下(受让方依法行使股东权利及根据本协议安排推荐董事、监事和高级管理人员并依法行使职权的除外),标的公司在现有经营方针、计划、模式及经营团队的基础上继续经营,标的公司 2018 年度、2019 年度和 2020 年度(以下简称“业绩承诺期”)经审计的	2018年09月28日	到业绩补偿完成	2018年、2019年业绩补偿承诺已履行完毕,2020年

		<p>净利润（指标的公司合并财务报表范围内归属于母公司所有者的净利润，本协议所述‘净利润’如无特别约定，均为相同口径）分别不低于 135,640.59 万元、149,204.65 元和 161,141.02 万元（以下简称‘承诺净利润数’）。</p> <p>标的公司在业绩承诺期内各年度实现的实际净利润数低于承诺净利润数的，受让方有权要求转让方文开福以股份或现金方式对受让方进行补偿，受让方对现金或股份补偿具有选择权。具体补偿方式为：（1）当年补偿金额=（截至当年末累积承诺净利润数-截至当年末累积实现净利润数）÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×本次股权转让价款总额-累积已补偿金额。当年应当补偿股份数量=当年补偿金额/本次股份转让每股转让价格。当年股份不足补偿的部分，应当以现金补偿。（2）股份补偿方式为：受让方以总价 1.00 元的价格协议受让转让方文开福所持有的标的公司相应股份。因有关法律、法规、规章和规范性文件及监管政策的限制而无法进行股份补偿的，受让方有权选择调整为现金补偿方式。（3）受让方在该年度的年度报告披露后，以书面方式通知转让方文开福履行业绩补偿义务，转让方文开福于收到书面通知后的 30 日内完成业绩补偿事项。</p> <p>自本协议签订之日起至转让方文开福履行完毕全部业绩补偿义务止的期间内，除本协议约定的股份转让及受让方书面同意的情形外，转让方文开福原则上不减持其所持有的标的公司剩余股份，如确需减持的，每年减持比例不得超过其上年末所持有的标的公司股份总数的 25%，且受让方在同等条件下具有优先受让该等股份的权利。</p> <p>在业绩承诺期内，若标的公司任一年度经审计的合并财务报表范围内扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数不低于相应指标（指 2018 年度不低于 105,754 万元、2019 年度不低于 116,329.4 万元、2020 年度不低于 125,635.75 万元，以下简称“扣非增长指标”），并且标的公司在业绩承诺期间当年度实现的实际净利润数超过承诺净利润数的，受让方同意将促使标的公司权力机关审议通过以当年度实际净利润数与承诺净利润数差额的 30%或者以当年度实现的经审计的合并财务报表范围内扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利</p>		<p>业绩补偿承诺正常履行中。</p>
--	--	--	--	---------------------

		<p>润数与扣非增长指标差额的 30%（两者差额绝对值比较后，以孰低者为准）用于奖励标的公司的核心经营团队，具体奖励对象的范围和奖励金额由文开福确定后提交标的公司董事会审核通过，上述奖励应不晚于业绩承诺期届满后 6 个月审议、计算并支付完成。</p> <p>发生需解除共管的情形，但转让方拒绝协助的，除按照本协议约定承担违约责任外，还应当向受让方每日支付共管银行账户资金总额千分之一的违约金，直至资金退回受让方或者按照受让方认可的方式处置为止。</p>			
	福建省电子信息（集团）有限责任公司	<p>关于避免同业竞争的承诺函</p> <p>1、截至本承诺函签署日，本公司控股的福州瑞华印制线路板有限公司和双鸿电子（惠州）有限公司从事印制线路板（PCB）和柔性线路板（FPC）业务，与合力泰及其控制的其他公司在相关领域存在同业竞争问题。为解决上述问题，本公司承诺在本次交易标的股权过户完成后的 24 个月内将福州瑞华印制线路板有限公司和双鸿电子（惠州）有限公司的全部股权或全部业务转让给上市公司或其他非关联方，具体定价由双方根据转让发生时的公允价值协商确定，在同等条件下上市公司拥有优先受让权。</p> <p>本公司未来将合力泰作为本公司控制的印制线路板（PCB）和柔性线路板（FPC）业务的唯一经营平台。在解决上述竞争问题之前，本公司将保持除合力泰以外的印制线路板（PCB）和柔性线路板（FPC）业务现有的生产经营规模直至解决竞争问题。</p> <p>2、截至本承诺函签署日，除前述情形外，本公司及包括本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。</p> <p>3、在作为合力泰的控股股东期间，本公司及包括本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。</p> <p>如本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本公</p>	2018 年 10 月 18 日	1、2020 年 12 月 20 日 2、长期有效	1、福建省电子信息集团控股的福州瑞华印制线路板有限公司和双鸿电子（惠州）有限公司从事印制线路板（PCB）和柔性线路板（FPC）业务，与合力泰及其控制的其他公司在相关领域存在同业竞争问题已经消除。此部分承诺经公司 2020

			司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。			年 11 月 12 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过豁免。2、剩余部分承诺正常履行中。
	福建省电子信息（集团）有限责任公司	关于规范和减少关联交易的承诺	1、在本公司作为合力泰直接/间接控股股东期间，将继续规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本公司及本公司下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。2、在本公司作为合力泰直接/间接控股股东期间，不会利用自身对合力泰的控股关系从事有损合力泰及其中小股东利益的关联交易行为。	2018 年 10 月 18 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王宜明	关于避免同业竞争的承诺	本人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	长期有效	正常履行中
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					
如承诺超期未履行完毕的，应当详	不适用					

细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
------------------------	--

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（1）重要会计政策变更

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团经董事会决议自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、质量保证、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、知识产权许可、回购安排、预收款项、无需退回的初始费的处理等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、预收款项		168,036,788.65
不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将合同负债		148,705,122.70

与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负 其他流动负债
 债。 19,331,665.95

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额
	2020年12月31日
预收款项	-66,993,229.33
合同负债	60,577,853.98
其他流动负债	6,415,375.35
受影响的利润表项目	影响金额
	2020年年度
营业成本	69,024,400.94
销售费用	-69,024,400.94

(2) 重要会计估计变更

本公司报告期内不存在应披露的重要会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
预收款项	168,036,788.65		-168,036,788.65
合同负债		148,705,122.70	148,705,122.70
其他流动负债		19,331,665.95	19,331,665.95

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

一、前期会计差错更正的原因

1、未入账费用调整

合力泰公司子公司江西合力泰科技有限公司发生的股权处置咨询费用、厂房租赁费用以及深圳市合力泰光电有限公司发生的物流运输费用未能正确记录在恰当的会计期间。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2019年其他流动资产135,989.27元，调增2019年应付账款906,595.15元，调减2019年应交税费8,452,526.49元，调增2019年其他应付款 64,985,622.60元，调减2019年年初未分配利润9,406,051.88元，调减2019年年末未分配利润57,303,701.99元，调增2019年管理费用56,350,176.60元，调减2019年所得税费用8,452,526.49元。

2、政府补助调整

合力泰公司孙公司南昌合力泰科技有限公司（曾用名：南昌比亚迪电子部品件有限公司）（以下简称“南昌合力泰”）根据2018年6月南昌高新技术产业开发区管理委员会关于支付南昌合力泰厂房装修补贴资金 4,524.35 万元的相关文件，将上述4,524.35 万元补贴款确认为收益相关的政府补助，直接在2018年全额计入其他收益。按照《企业会计准则第 16 号—政府补助》规定上述装修补贴款应确认为与资产相关的政府补助，在开始对相关资产计提折旧或进行摊销时按照合理、系统的方

法将递延收益分期计入当期收益。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2018年递延收益38,935,251.39元，调减2018年应交税费5,840,287.71元，调减2018年其他收益38,935,251.39元，调减2018年所得税费用5,840,287.71元，调减2018年末未分配利润33,094,963.68元。

调增2019年递延收益32,627,027.78元，调减2019年应交税费4,894,054.17元，调增2019年其他收益6,308,223.61元，调增2019年所得税费用946,233.54元，调减2019年年末未分配利润27,732,973.61元。

3、跨期营业收入及营业成本调整

合力泰公司子公司山东合力泰化工有限公司2019年度存在部分销售已发货并经客户验收合格签收但未确认收入情况，根据《企业会计准则》的规定，上述收入应当记录在2019年度。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2019年应收账款126,781,350.59元，调减2019年存货110,714,414.50元，调增2019年递延所得税资产497,628.18元，调增2019年应付账款13,240,644.22元，调增2019年年末未分配利润3,323,920.05元，调增2019年营业收入130,098,871.82元，调增2019年营业成本123,955,058.72元，调增2019年信用减值损失-3,317,521.23元，调减2019年所得税费用497,628.18元。

4、递延所得税确认及所得税与实际申报差错调整

合力泰公司子公司深圳市合力泰光电有限公司、南昌合力泰科技有限公司所得税费用与实际申报存在较大差异，子公司江西群泰科技有限公司未确认可抵扣亏损相关的递延所得税资产，所得税费用未能正确记录在恰当的会计期间。

本事项涉及的前期会计差错更正包括，调增2019年递延所得税资产8,659,072.34元，调增2019年其他流动资产6,863,358.22元，调减2019年应交税费1,331,663.41元，调增2019年递延所得税负债22,949,461.12元，调减2019年年初未分配利润1,090,319.44元，调减2019年年末未分配利润6,095,367.15元，调增2019年所得税费用5,005,047.71元。

5、少数股东权益调整

2018年度合力泰（美国）有限公司取得原少数股东持有的合力泰欧洲有限责任公司49%的股权，合力泰公司未按照《企业会计准则-企业合并》的规定对上述事项进行会计处理。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调增2019年少数股东权益14,631,625.72元，调增2019年少数股东损益2,314,065.31元，调减2019年年初未分配利润12,317,560.41元，调减2019年年末未分配利润14,631,625.72元。

6、存货调整

合力泰公司未及时确认所有权相关风险和报酬已经转移的存货，不符合《企业会计准则》规定。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调增2019年存货531,672,218.49元，调增2019年其他流动资产69,117,392.06元，调增2019年应付账款600,789,610.55元。

7、在建工程调整

合力泰公司将预付摄像头模组生产线项目的设备款列示于在建工程，应进行更正列示为其他非流动资产。

本事项涉及的前期会计差错更正包括：调减2019年在建工程315,967,254.48元，调增2019年其他非流动资产315,967,254.48元。

二、具体的会计处理

追溯调整相关资产、负债以及损益等科目在财务报表的列报，将资产、负债、损益等科目准确反映在2019年期初及2019年度的财务报表，该追溯调整影响本公司合并财务报表项目包括应收账款、预付账款、存货、其他流动资产、长期股权投资、递延所得税资产、应付账款、应交税费、其他应付款、递延收益、递延所得税负债、未分配利润、营业收入、营业成本、管理费用、其他收益、信用减值损失、资产减值损失、所得税费用等。

三、对财务状况和经营成果的影响

本公司对上述前期差错采用追溯重述法进行更正，相应对2019年期初及2019年度合并财务报表进行了追溯调整，追溯调整对2019年度合并财务报表相关科目的影响具体如下：

受影响的项目	调整前	调整金额	调整后
应收账款	8,487,197,419.88	126,781,350.59	8,613,978,770.47
存货	5,184,348,006.43	420,957,803.99	5,605,305,810.42
其他流动资产	4,226,576,639.90	76,116,739.55	4,302,693,379.45
在建工程	1,451,352,629.94	-315,967,254.48	1,135,385,375.46
递延所得税资产	196,473,359.25	9,156,700.52	205,630,059.77
其他非流动资产	31,874,964.08	315,967,254.48	347,842,218.56
应付账款	3,890,048,670.40	614,936,849.92	4,504,985,520.32
应交税费	329,302,061.88	-14,678,244.07	314,623,817.81
其他应付款	903,784,975.50	64,985,622.60	968,770,598.10
递延收益	235,580,973.23	32,627,027.78	268,208,001.01
递延所得税负债	86,286,927.04	22,949,461.12	109,236,388.16
未分配利润	4,259,004,070.06	-102,439,748.42	4,156,564,321.64
少数股东权益	1,438,166,733.41	14,631,625.72	1,452,798,359.13
营业收入	18,499,842,985.97	130,098,871.82	18,629,941,857.79
营业成本	15,335,379,110.68	123,955,058.72	15,459,334,169.40
管理费用	585,485,597.38	56,350,176.60	641,835,773.98
其他收益	188,766,770.60	6,308,223.61	195,074,994.21
信用减值损失	-245,914,856.98	-3,317,521.23	-249,232,378.21
所得税费用	111,448,718.92	-2,998,873.42	108,449,845.50

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡乃忠、刘健
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无

境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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退市情况

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
中国建筑第八工程局有限公司（以下简称“中建八局”）承包江西益丰泰光电技术有限公司（以下简称“益丰泰”）的某项目主厂房的施工建设，益丰泰拖欠工程款，中建八局遂起诉益丰泰追讨欠款，并要求合力泰科技股份有限公司、文开福、王婷华和朱芷幸对益丰泰公司的债务承担连带责任。	19,414.4	否	公司胜诉且判决生效。	1.判决解除中建八局与益丰泰签订的承包合同。 2.益丰泰向中建八局支付工程款16897.8931万元及利息。 3.中建八局在判决工程款范围内享有优先受偿权。 4.驳回中建八局的其他诉讼请求。	无	2020年12月23日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司涉及诉讼事项的公告》（编号：2020-103）、《关于诉讼事项进展的公告》（编号：2021-006）以及《关于诉讼事项进展的公告》（编号：2021-037）。
与德科技有限公司（以下简称“与德”）向江西合力泰	6,244.1	否	目前案件处于执行程序。	判决与德科技有限公司向江西合力泰科技有限公	等待执行立案。		无

科技有限公司（以下简称“合力泰”） 采购摄像头、FPC 等电子产品，徐铁也为此交易向合力泰出具担保函。合力泰已经按约定交付全部产品，与德仍拖欠 6244.0748 万元货款未支付，合力泰遂起诉至法院追讨拖欠货款。				司支付货款及利息 6710.1334 万元。			
---	--	--	--	------------------------	--	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
文开福	董事	时任董事长文开福先生涉嫌信息披露违规和短线交易	被中国证监会立案调查或行政处罚	中国证监会对文开福信息披露违法的短线交易行为进行立案调查、审理。经查明，文开福以上违法行为属实。	2020 年 04 月 03 日	具体内容详见公司在巨潮网披露的《关于公司董事长收到中国证监会行政处罚决定书公告》（编号：2020-016）。

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

公司 2017 年 12 月 6 日第五届董事会第七次会议及 2017 年 12 月 21 日公司 2017 年第五次临时股东大会审议通过《合力泰科技股份有限公司 2017 年第一期员工持股计划（草案）》及相关议案，同意公司实施 2017 年第一期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”），具体内容详见 2017 年 12 月刊登于中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）指定信息披露网站上的相关公告。

根据股东大会的授权，公司委托设立“西部信托·合力泰第一期 1 号员工持股集合资金信托计划”和“陕西国投·合力泰第一期 2 号员工持股集合资金信托计划”（以下分别简称为“1 号员工持股计划”、“2 号员工持股计划”）对员工持股进行管理。

截至 2018 年 5 月 22 日，1 号员工持股计划通过二级市场购买方式共买入公司股票 78,765,489 股，成交均价 9.76 元/股，锁定期自 2018 年 5 月 22 日起 12 个月届满。2019 年 12 月 15 日，公司收到西部信托有限公司《西部信托·合力泰第一期 1 号员工持股集合资金信托计划份额变更的通知》通知，受托人已根据《信托合同》的约定，将劣后级信托受益权全部变更登记到优先级委托人名下，1 号员工持股计划丧失其份额。

截至 2018 年 7 月 24 日，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公司股票 56,085,000

股，成交均价 8.49 元/股，占公司总股份的 1.8%；锁定期自 2018 年 7 月 24 日起 12 个月届满；减持期间为 2019 年 7 月 25 日至 2020 年 12 月 18 日。截至 2020 年底，2 号员工持股计划所持有的公司股票已通过大宗交易及集合竞价交易全部出售完毕，本员工持股计划已实施完毕并终止。

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（包括水电煤气燃料动力）	向关联人采购原材料（包括水电煤气燃料动力）	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则，严格执行市场价格，关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	10,331.43	0.56%	260,000	否	电汇	不适用	2020 年 04 月 21 日	《合力泰科技股份有限公司关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-020），该公告刊登在 2020 年 4 月 21 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，	市场化价格	-12,813.34	-0.78%	280,000	否	电汇	不适用	2020 年 04 月 21 日	《合力泰科技股份有限公司关于 2020 年度日常关联交易预计的公

				关联方与非关联方同类交易的定价政策一致								告》(公告编号: 2020-020), 该公告刊登在 2020 年 4 月 21 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
福建省电子信息(集团)有限责任公司及其附属企业	控股股东附属企业	向关联人采购各种产品、商品、原材料、旧设备	向关联人采购各种产品、商品、原材料、旧设备	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	21,591.65	1.34%	250,000	否	电汇	不适用	2020 年 04 月 21 日 《合力泰科技股份有限公司关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-020), 该公告刊登在 2020 年 4 月 21 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
福建省电子信息(集团)有限责任公司及其附属企业	控股股东附属企业	向关联人销售各种产品、商品	向关联人销售各种产品、商品	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则, 严格执行市场价格, 关联方与非关联方	市场化价格	85,942.16	4.96%	450,000	否	电汇	不适用	2020 年 04 月 21 日 《合力泰科技股份有限公司关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:

				同类交易的定价政策一致									2020-020), 该公告刊登在 2020 年 4 月 21 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	105,051.9	--	1,240,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

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

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额	本期新增金	本期归还金	利率	本期利息	期末余额 (万

			(万元)	额(万元)	额(万元)		(万元)	元)
福建省电子信息(集团)有限责任公司	控股股东及其附属企业	资金拆借、接受担保	74,874	23,600	311,585		4,781	4,070
福建省和格实业集团有限公司	控股股东及其附属企业	接受担保		193				193

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

③通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	1,608,547.01	308,023.66		1,300,523.35
机器设备	2,710,705,672.85	935,118,578.08		1,775,587,094.77
办公电子及其他	27,553,290.38	17,538,214.98		10,015,075.40
合计	2,739,867,510.24	952,964,816.72		1,786,902,693.52

④通过经营租赁租出的固定资产

项目	账面价值
办公电子及其他	156,274,828.47

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 05 月 24 日	65,000	2019 年 01 月 11 日	47,087.78	连带责任保 证	6 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 05 月 15 日	43,000	2020 年 02 月 28 日	35,496.77	连带责任保 证	3 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020 年 05 月 15 日	60,000	2020 年 11 月 19 日	49,770	连带责任保 证	1.5 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020 年 05 月 15 日	80,000	2020 年 11 月 26 日	0	连带责任保 证	3 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 05 月 15 日	17,300	2020 年 01 月 16 日	8,229.86	连带责任保 证	1 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 05 月 15 日	1,500	2020 年 04 月 08 日	1,500	连带责任保 证	3 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 05 月 15 日	25,000	2020 年 04 月 13 日	24,143.1	连带责任保 证	3.5 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019 年 05 月 15 日	30,000	2020 年 02 月 21 日	28,770.76	连带责任保 证	4 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020 年 05 月 15 日	18,000	2020 年 06 月 30 日	11,211.23	连带责任保 证	3 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020 年 05 月 15 日	18,000	2020 年 11 月 13 日	13,940	连带责任保 证	4 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020 年 05 月 15 日	70,000	2020 年 05 月 21 日	51,951.84	连带责任保 证	3.5 年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018 年 05 月 24 日	8,300	2018 年 06 月 29 日	1,413.82	连带责任保 证	5 年	否	否

江西合力泰科技有限 公司	2019年05 月15日	4,888.89	2019年05月24 日	1,940.8	连带责任保 证	3年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	4,200	2018年08月24 日	766	连带责任保 证	3年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2017年05 月15日	17,000	2018年05月15 日	2,768.66	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2017年05 月15日	5,454.14	2017年12月20 日	718.27	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	6,573.6	2019年01月24 日	2,739	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	2,700	2018年11月09 日	912.3	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	10,800	2019年01月21 日	4,958.43	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	25,000	2019年01月15 日	8,256.74	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2017年05 月15日	5,351.81	2018年02月01 日	421.18	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	3,615.28	2019年01月14 日	1,639.23	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	3,231.12	2020年10月21 日	3,231.12	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2018年05 月24日	11,080.91	2019年04月22 日	5,540.45	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019年05 月15日	2,548.61	2019年05月30 日	1,274.3	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2019年05 月15日	15,000	2019年09月15 日	9,581.48	连带责任保 证	5年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	21,767.57	2020年08月19 日	19,950.97	连带责任保 证	3年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	5,441.1	2020年08月21 日	4,987.68	连带责任保 证	3年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	5,372.1	2020年08月21 日	5,247.72	连带责任保 证	1年	否	否
江西合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	16,696.5	2020年08月28 日	15,939	连带责任保 证	5年	否	否
江西兴泰科技有限公 司	2019年05 月15日	2,000	2019年11月06 日	980	连带责任保 证	4年	否	否

深圳市合力泰光电有限公司	2020年05月15日	70,000	2020年11月26日	21,410.73	连带责任保证	3年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2020年05月15日	16,000	2020年07月06日	1,234.66	连带责任保证	3.5年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2020年05月15日	16,500	2020年07月01日	14,737.5	连带责任保证	3年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2020年05月15日	5,000	2020年11月12日	5,000	连带责任保证	3年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2020年05月15日	30,000	2020年10月19日	10,000	连带责任保证	3年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2018年05月24日	15,000	2019年02月10日	5,534.37	连带责任保证	3年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2019年05月15日	20,000	2019年06月11日	9,817.6	连带责任保证	5年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2019年05月15日	5,800	2019年07月18日	2,323.91	连带责任保证	4年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2019年05月15日	12,000	2019年09月24日	6,312.54	连带责任保证	5年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2019年05月15日	7,000	2019年12月03日	3,308.95	连带责任保证	4年	否	否
南昌合力泰科技有限公司	2017年05月15日	20,000	2018年04月09日	198.1	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2017年05月15日	80,000	2018年01月30日	33,000	连带责任保证	9年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2020年05月15日	18,200	2020年10月22日	13,558.48	连带责任保证	3年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2018年05月24日	15,000	2018年10月27日	3,865.21	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2018年05月24日	6,700	2018年11月01日	1,726.45	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2018年05月24日	7,300	2018年12月09日	2,466.58	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2019年05月15日	222.22	2019年06月20日	110.79	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2019年05月15日	2,000	2019年06月14日	1,281.2	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2019年05月15日	3,333.33	2019年06月17日	1,363.33	连带责任保证	5年	否	否

江西一诺新材料有限公司	2019年05月15日	4,516.37	2019年06月28日	2,615.78	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2019年05月15日	7,227.37	2019年06月28日	2,728.38	连带责任保证	5年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2019年05月15日	18,500	2019年11月08日	11,013.67	连带责任保证	6年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2018年05月24日	10,000	2019年04月24日	100	连带责任保证	2.7年	否	否
东莞市平波电子有限公司	2018年05月24日	3,700	2018年09月21日	1,021.2	连带责任保证	5年	否	否
江西省平波电子有限公司	2017年05月15日	2,000	2017年08月12日	736	连带责任保证	5年	否	否
江西省平波电子有限公司	2019年05月15日	5,000	2019年06月20日	3,252.2	连带责任保证	5年	否	否
江西省鼎泰光电技术有限公司	2018年05月24日	2,140	2018年10月23日	787.52	连带责任保证	5年	否	否
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	2018年12月05日	1,700	2018年12月27日	520.3	连带责任保证	5年	否	否
苏州蓝沛无线通信科技有限公司	2018年12月05日	500	2018年12月27日	152.2	连带责任保证	5.1年	否	否
蓝沛光线(上海)电子科技有限公司	2018年12月05日	1,600	2018年12月27日	454.22	连带责任保证	5年	否	否
江西蓝沛科技有限公司	2018年12月05日	1,200	2018年12月27日	314.78	连带责任保证	5年	否	否
江苏蓝沛新材料科技有限公司	2018年12月05日	1,000	2019年01月30日	260.77	连带责任保证	5年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2019年05月15日	12,570	2020年01月01日	3,112	连带责任保证	4年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2018年05月24日	3,240.67	2018年12月29日	980.3	连带责任保证	5年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2019年05月15日	10,000	2020年04月10日	7,600	连带责任保证	3.5年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年09月30日	3,840	连带责任保证	3.6年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2019年05月15日	30,000	2020年03月23日	14,537	连带责任保证	3年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2020年05月15日	5,706.88	2020年09月18日	5,438.13	连带责任保证	5年	否	否

福建合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	20,000	2020年05月19 日	20,000	连带责任保 证	5年	否	否
福建合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	10,000	2020年11月13 日	10,000	连带责任保 证	3年	否	否
福建合力泰科技有限 公司	2020年05 月15日	25,000	2020年10月16 日	25,000	连带责任保 证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			688,285.27	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				429,838.55
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）			1,134,478.47	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				617,083.34
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
江西一诺新材料有限 公司	2018年05 月24日	15,000	2018年10月27 日	3,865.21	连带责任保 证	5年	否	否
江西一诺新材料有限 公司	2018年05 月24日	6,700	2018年11月01 日	1,726.45	连带责任保 证	5年	否	否
江西省平波电子有限 公司	2017年05 月15日	2,000	2017年08月12 日	736	连带责任保 证	5年	否	否
江西省平波电子有限 公司	2019年05 月15日	5,000	2019年06月20 日	3,252.2	连带责任保 证	5年	否	否
江西省鼎泰光电技术 有限公司	2018年05 月24日	2,140	2018年10月23 日	787.52	连带责任保 证	5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（C3）			30,840	报告期末对子公司实际担 保余额合计（C4）				10,367.38
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）			688,285.27	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				429,838.55
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			1,165,318.47	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）				627,450.72
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								70.79%
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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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**

关于公司在公司治理、股东及债权人责任、客户责任、环保责任、社区责任等方面的社会责任履行情况详见公司同日披露于巨潮网（www.cninfo.com.cn）上的《2020年社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

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 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

山东合力泰 化工有限公司	烟尘、二氧 化硫、氮氧 化物	处理达标后 排放	4	供热车间、 三胺制造 部、10 万吨 硝酸、15 万 吨硝酸	合力泰科技 1 号：烟尘 1.84 mg/m ³ 二氧化 硫 6.63 mg/m ³ 氮氧化物 26.3 mg/m ³ 。合力泰 三胺熔盐炉： 烟尘 2.32 mg /m ³ 二氧化硫 26 mg/m ³ 氮氧 化物 80.1 mg /m ³ 。合力泰 3 号：氮氧化物 44.1 mg/m ³ 。合 力泰 4 号：氮 氧化物 30.8 mg /m ³ 。	合力泰科技 1 号：烟尘 5 mg/m ³ 二氧化硫 35 mg /m ³ 氮氧化物 50 mg/m ³ 。合力泰三 胺熔盐炉：烟尘 20 mg/m ³ 二氧化 硫 100 mg/m ³ 氮 氧化物 200 mg /m ³ 。合力泰 3 号： 氮氧化物 100 mg /m ³ 。合力泰 4 号： 氮氧化物 100 mg /m ³ 。	烟尘： 40.396 7 吨； 二氧化 化硫： 7.162 吨；氮 氧化 物： 45.628 吨	烟尘：125.8 吨二氧化 硫：52.1 吨 氮氧化物： 210.8 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: 25.1 mg /l, 氨氮: 3.26 mg/l, 总氮: 13 mg/l, 总磷: 0.699 mg/l	COD: 150 mg/l, 氨氮: 25 mg/l, 总氮: 60 mg/l, 总磷: 8 mg/l。	氨氮： 2.52 吨 COD： 17.87 吨，总 氮： 9.519 吨、总 磷 0.4473 吨	氨氮：9.93 吨 COD： 59.62 吨，总 氮：27.6 吨、 总磷 0.45 吨	无
深圳市合力 泰光电有限 公司	COD	处理达标后 排入市政管	3	A1 厂房厂 A12 厂房 A13 厂房	12.67mg/L	90mg/L	1.04 吨/年	17.56 吨/年	无
深圳市合力 泰光电有限 公司	氨氮	处理达标排 入市政管网	2	A13 厂房	0.261 mg/L	10mg/L	0.0396 吨/年	1.27 吨/年	无
深圳市合力 泰光电有限 公司	磷酸盐	处理达标排 入市政管网	2	A13 厂房	0.053 mg/L	0.5mg/L	0.0068 吨/年	0.063 吨/年	无
深圳市合力 泰光电有限 公司	总铜	处理达标排 入市政管网	1	A13 厂房	0.0265 mg/L	0.5mg/L	0.0019 吨/年	0.054 吨/年	无
深圳市合力	总锌	处理达标排	1	A13 厂房	0.043 mg/L	2mg/L	0.0034	0.219 吨/年	无

泰光电有限公司		入市政管网					吨/年		
深圳市合力泰光电有限公司	总镍	处理达标排入市政管网	1	A13 厂房	0.030 mg/L	0.5mg/L	0.0024 吨/年	0.054 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	总氰化物	处理达标排入市政管网	1	A13 厂房	0.004mg/L	0.3mg/L	0.0003 吨/年	0.032 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	悬浮物	处理达标排入市政管网	1	A12 厂房	7.95 mg/L	60mg/L	0.1773 吨/年	3.722 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	氟化物	处理达标排入市政管网	1	A12 厂房	0.177 mg/L	10mg/L	0.0029 吨/年	0.62 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	氯化氰	处理达标后排放	1	A12 厂房	1.8mg/m ³	100mg/ m ³	0.034 吨/年	2.67 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	氟化物	处理达标后排放	8	A12 厂房 A13 厂房	1.294 mg/ m ³	9mg/m, 7mg/ m ³	0.8989 吨/年	3.33 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	氮氧化物	处理达标后排放	8	A13 厂房	0.756 mg/ m ³	200mg/ m ³	0.5469 吨/年	102.7 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	VOC	处理达标后排放	4	A12 厂房 A13 厂房	0.405 mg/ m ³	120mg/L	0.2346 吨/年	28 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	硫酸雾	处理达标后排放	7	A13 厂房	0.357 mg/ m ³	30mg/L	0.2046 吨/年	13.2 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	铬酸雾	处理达标后排放	7	A13 厂房	0.005 mg/ m ³	0.05 mg/ m ³	0.0033 吨/年	0.02 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	氰化雾	处理达标后排放	1	A13 厂房	0.09 mg/ m ³	0.5 mg/ m ³	0.0054 吨/年	0.03 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	铅及其化合物	处理达标后排放	3	A13 厂房	0.0022 mg/ m ³	0.7 mg/ m ³	0.0007 吨/年	0.24 吨/年	无
深圳市合力泰光电有限公司	锡及其化合物	处理达标后排放	3	A3 厂房	0.358 mg/ m ³	8.5 mg/ m ³	0.0634 吨/年	2.97 吨/年	无

公司									
江西一诺新材料有限公司	硫酸雾	处理达标后排放	8	A8 厂房	0.85mg/m ³	≤30mg/m ³	1.87 吨/年	4.82 吨/年	无
江西一诺新材料有限公司	氰化氢	处理达标后排放	4	A8 厂房	0.09Lmg/m ³	≤0.5mg/m ³	0L 吨/年	0.03 吨/年	无(低于检出限)
江西一诺新材料有限公司	氯化氢	处理达标后排放	4	A8 厂房	2.31mg/m ³	≤30mg/m ³	0.166 吨/年	3.08 吨/年	无
江西一诺新材料有限公司	颗粒物	处理达标后排放	5	A8 厂房	7.6mg/m ³	≤120mg/m ³	0.175 吨/年	0.76 吨/年	无
江西一诺新材料有限公司	VOCS	处理达标后排放	5	A8 厂房	2.3mg/m ³	≤30mg/m ³	0.36 吨/年	5.7 吨/年	无
江西一诺新材料有限公司	氨氮	处理达标后排入市政管网	1	污水站排放口	0.06mg/L	≤8mg/L	0.027 吨/年	9.60 吨/年	无
江西一诺新材料有限公司	COD	处理达标后排入市政管网	1	污水站排放口	15.5mg/L	≤50mg/L	7 吨/年	60.02 吨/年	无
江西一诺新材料有限公司	总铜	处理达标后排入市政管网	1	污水站排放口	0.05Lmg/L	≤0.3mg/L	0 吨/年	0.36 吨/年	无(低于检出限)
江西一诺新材料有限公司	总磷	处理达标后排入市政管网	1	污水站排放口	0.86mg/L	≤1mg/L	0.39 吨/年	1.17 吨/年	无
万安合力泰科技有限公司	硫酸雾	处理达标后排放	8	实训基地 A 栋 3 个、B 栋 2 个、C 栋 1 个	1.69mg/L	30mg/L	2.77 吨/年	6.5 吨/年	无
万安合力泰科技有限公司	氰化氢	处理达标后排放	3	实训基地 A、B、C 三栋各一根	0.12mg/L	0.5mg/L	0.006 吨/年	0.035 吨/年	无
万安合力泰科技有限公司	氯化氢	处理达标后排放	3	实训基地 A、B、C 三栋各一个	5.95mg/L	30mg/L	2.86 吨/年	6 吨/年	无
万安合力泰科技有限公司	颗粒物	处理达标后排放	1	实训基地 C 栋	3.65mg/m ³	120mg/m ³	2.86 吨/年	6.5 吨/年	无

司									
万安合力泰 科技有限公 司	VOCS	处理达标后 排放	5	实训基地 AC 栋各一 根, 标准厂 房 A 栋 2 个, C 栋 1 个	8.7mg/m ³	80mg/m ³	3.96 吨/年	5.86 吨/年	无
万安合力泰 科技有限公 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
万安合力泰 科技有限公 司	COD	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	8mg/L	≤50mg/L	4.5 吨/ 年	60.02 吨/年	无
万安合力泰 科技有限公 司	总铜	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	0.07mg/L	≤0.3mg/L	0.036 吨/年	0.36 吨/年	无
万安合力泰 科技有限公 司	总磷	处理达标后 排入市政管 网	1	污水站排放 口	0.08mg/L	≤1mg/L	0.333 吨/年	1.17 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 深圳市合力泰光电有限公司

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

(2) 江西一诺新材料有限公司

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

(3) 山东合力泰化工有限公司

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

(4) 万安合力泰科技有限公司

废水处理: 实训基地有废水站一座, 湿车间来水分类处理, 达标排至市政管网汇总园区其他厂区废水排至遂川江; 标准厂房无工业废水, 生活废水直接排至园区生活污水站。废气处理系统: 目前酸雾塔均采用喷淋塔处理, 处理效果良好, 但是酸雾吸收塔抽风量不足, 导致无组织逸散较多; 有机废气塔采用活性炭吸附, 处理效果较好, 同样存在抽风量不足, 无组织逸散较多的问题。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 深圳市合力泰光电有限公司

根据国家环保“三同时”制度及相关环保法律法规要求, 我司葵涌工业园环保项目均依法取得项目环境批复, 项目及相关配套

环保设施均通过环保验收，且环保设施均取得相关排污许可证并定期由深圳市生态环境局大鹏管理局取样监测。

以下是我司葵涌工业园相关项目环境批复及环保设施相关排污许可证等信息：

深环批函【2007】127号

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

深环批函【2008】097号

批复准许从事液晶显示器减薄加工，年产量为120万片。

深环批【2004】10868号

批复准许经营生产柔性线路板，年生产量为24万平方米。

深环批【2009】100226号

批复准许经营生产液晶显示器、锂离子电池，年生产量为20万片，8000万只。

环保设施（废水处理站）污染物排放许可证：

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

（2）江西一诺新材料有限公司

以下是我司相关项目环境批复及环保设施相关排污许可证等信息：

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

信丰县排放污染物许可证：编号：2018-100。（废水、废气）

（3）山东合力泰化工有限公司

目前所有项目环境影响评价及其他环境保护行政许可手续均齐全。

（4）万安合力泰科技有限公司

1、赣环评字【2015】123号——实训基地60万m²柔性线路板环评批复

2、万环评字【2015】15号——标准厂房60万m²柔性连接器环评批复

3、排污许可证：证书编号91360828MA36A3QH5X001W——实训基地60万m²柔性线路板

突发环境事件应急预案

（1）深圳市合力泰光电有限公司

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

（2）江西一诺新材料有限公司

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

（3）山东合力泰化工有限公司

公司编制《突发环境事件应急预案》，2020年5月14日县环保局登记备案。

（4）万安合力泰科技有限公司

公司根据实际情况，于2020年3月份委托了第三方编制了突发环境事件应急预案，已通过环保部门审查，并于同年6月份在当地环保部门备案，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。

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

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

重大事项	披露时间	查询索引
控股股东增持股份结果	2020年1月3日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于公司控股股东增持股份计划实施结果公告》（编号：2020-003）。
董事会、监事会换届选举	2020年4月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《五届三十五次董事会决议公告》（编号：2020-017）等相关公告。
对外担保	2020年4月21日 2020年7月17日 2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于为公司下属控股公司贷款额度提供担保的公告》（编号：2020-024）、《关于为全资子公司原材料采购提供担保额度的公告》（编号：2020-049）以及《关于子公司为公司向银行贷款提供资产抵押担保的公告》（编号：2020-061）
非公开发行公司债	2020年2月14日 2020年2月26日 2020年8月21日 2020年9月5日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于向合格投资者公开发行公司债券获得中国证监会核准批复的公告》（编号：2020-011）、《2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）发行公告》、《关于拟非公开发行公司债券的公告》（编号：2020-063）以及《关于向专业投资者公开发行公司债券获得中国证监会注册批复的公告》（编号：2020-070）等。
会计政策变更	2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于变更会计政策的公告》（编号：2020-060）。
开展票据池业务	2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于开展票据池业务暨票据质押担保的公告》（编号：2020-062）。
发行超短期融资券	2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于变更会计政策的公告》（编号：2020-059）。
聘任公司董事会秘书	2020年9月4日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于聘任公司董事会秘书的公告》（编号：2020-069）。
独立董事辞职	2020年11月28日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于独立董事辞职的公告》（编号：2020-091）。
出售资产	2020年11月30日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于出售资产的公告》（编号：2020-094）。
控股股东股份变动	2020年11月30日 2020年12月23日 2020年12月30日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于控股股东签署<股份转让协议>暨权益变动的提示性公告》（编号：2020-096）、《关于控股股东签署<股份转让协议之补充协议>的公告》（编号：2020-104）以及《关于协议转让股份完成过户登记的公告》（编号：2020-106）
诉讼	2020年12月23日 2021年1月6日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于公司涉及诉讼事项的公告》（编号：2020-103）及《关于公司诉讼事项进展的公告》（编号：2021-006）
持股5%以上股东股份质押	2020年1月4日 2020年6月17日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上关于公司股东股份质押相关公告。

	2020年7月3日 ...	
--	------------------	--

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，公司下属子公司无锡蓝沛新材料科技股份有限公司于福建省产权交易中心顺利完成A轮融资并成功募集资金33,627万元，公司通过江西合力泰科技有限公司持有无锡蓝沛的股权比例从59.87%下降为51.79%。
- 2、报告期内，公司下属子公司无锡蓝沛新材料科技股份有限公司于福建省产权交易中心以1950万元的价格成功挂牌出让所持参股公司上海量子绘景电子股份有限公司13.3333%股权，本次转让后，蓝沛科技不再持有该公司股权。
- 3、报告期内，公司下属子公司无锡蓝沛新材料科技股份有限公司于福建省产权交易中心挂牌出售所持苏州蓝沛光电科技有限公司100%股权、上海蓝沛信泰光电科技有限公司51%股权，截至目前尚未成交。
- 4、报告期内，子公司深圳业际光电将所持南昌业际100%股权转让给子公司福建合力泰，转让前后公司所持南昌业际权益比例未发生变化。

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	329,360,967	10.57%	0	0	0	-326,059,086	-326,059,086	3,301,881	0.11%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	329,360,967	10.57%	0	0	0	-326,059,086	-326,059,086	3,301,881	0.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0			0	0.00%
境内自然人持股	329,360,967	10.57%	0	0	0	-326,059,086	-326,059,086	3,301,881	0.11%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,787,055,253	89.43%	0	0	0	326,059,086	326,059,086	3,113,114,339	99.89%
1、人民币普通股	2,787,055,253	89.43%	0	0	0	326,059,086	326,059,086	3,113,114,339	99.89%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	3,116,416,220	100.00%	0	0	0	0	0	3,116,416,220	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
文开福	321,654,798	0	321,654,798	0	高管限售	2020年11月19日
曾小利	4,402,638	0	4,402,638	0	高管限售	2020年11月13日
李德军	3,301,881	0	0	3,301,881	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
吕怀磊	1,650	0	1,650	0	高管限售	2020年11月19日
合计	329,360,967	0	326,059,086	3,301,881	--	--

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	108,659	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	102,566	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股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
福建省电子信息(集团)有限责任公司	国有法人	21.13%	658,346,632	169,500,000	0	658,346,632		
比亚迪股份有限公司	境内非国有法人	11.11%	346,360,994	0	0	346,360,994		
文开福	境内自然人	8.32%	259,373,064	-169,500,000	0	259,373,064	质押	203,615,994
							冻结	21,120,000
白如英	境内自然人	1.26%	39,253,516	39,253,516	0	39,253,516		
上海迎水投资管理有限公司—迎水聚宝 12 号私募证券投资基金	其他	0.91%	28,280,926	28,280,926	0	28,280,926		
王宜明	境内自然人	0.79%	24,472,590	-53,034,442	0	24,472,590		
杨秀静	境内自然人	0.76%	23,832,378	-523,943	0	23,832,378		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.72%	22,487,562	469,558	0	22,487,562		
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	0.53%	16,590,595	-1,500,000	0	16,590,595		

柏会民	境内自然人	0.53%	16,460,342	-5,599,858	0	16,460,342	质押	9,660,000
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 名股东中文开福已和福建省电子信息（集团）有限责任公司签订了《表决权委托协议》，协议约定文开福将其所持有的合力泰股份的表决权独家、无偿且不可撤销地委托电子信息集团行使，本协议项下委托股份对应的委托权利的委托期间为自本协议成立并生效之日起五年。						
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	658,346,632	人民币普通股	658,346,632					
比亚迪股份有限公司	346,360,994	人民币普通股	346,360,994					
文开福	259,373,064	人民币普通股	259,373,064					
白如英	39,253,516	人民币普通股	39,253,516					
上海迎水投资管理有限公司—迎水聚宝 12 号私募证券投资基金	28,280,926	人民币普通股	28,280,926					
王宜明	24,472,590	人民币普通股	24,472,590					
杨秀静	23,832,378	人民币普通股	23,832,378					
香港中央结算有限公司	22,487,562	人民币普通股	22,487,562					
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	16,590,595	人民币普通股	16,590,595					
柏会民	16,460,342	人民币普通股	16,460,342					
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	上述前 10 名股东中文开福已和福建省电子信息（集团）有限责任公司签订了《表决权委托协议》，协议约定文开福将其所持有的合力泰股份的表决权独家、无偿且不可撤销地委托电子信息集团行使，本协议项下委托股份对应的委托权利的委托期间为自本协议成立并生效之日起五年。							
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）	上海迎水投资管理有限公司—迎水聚宝 12 号私募证券投资基金通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 28,280,926 股；杨静秀通过普通证券账户持有 105,600 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 23,726,778 股，合计持有 23,832,378 股；柏会民通过普通证券账户持有 10,004,300 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,456,042 股，合计持有 16,460,342 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	报告期内，控股股东控股和参股的其他境内外上市公司股权情况如下：1、福日电子（600203）：直接持有 9.57% 股权，通过全资子公司福建福日集团有限公司间接持有 20.65% 股权，合计持有 30.22% 股权；2、华映科技（000536）：直接持有 1.02% 股权，通过一致行动人福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有 13.73% 股权，通过渤海信托计划间接持有 10.22% 股权，通过兴证证券资管-工商银行-兴证资管鑫众 50 号集合资产管理计划间接持有 0.19% 股权，合计持有 25.16% 股权；3、金龙汽车（600686）：直接持有 1.39% 股权；4、星网锐捷（002396）：直接持有 26.5% 股权；5、阿石创（300706）：通过福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有 0.98% 股权；6、闽东电机（832395）：直接持有 51% 股权；7、福光股份（688010）：直接持有 22.14% 股权；8、博思软件（300525）：直接持有 5.99% 股权。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
---------	------------	------	--------	--------

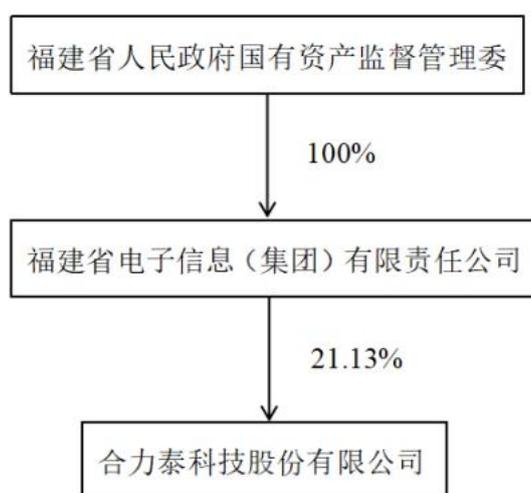
	人			
福建省人民政府国有资产监督管理委员会	黄菀	2004 年 05 月 19 日	113500007617671264	管理国有资产
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
比亚迪股份有限公司	王传福	1995 年 02 月 10 日	286114.2855 万元人民币	一般经营项目是：，许可经营项目是：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

			<p>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。</p>
--	--	--	--

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈贵生	董事	现任	男	53	2014年04月23日	2023年05月14日					
陈贵生	董事长	现任	男	53	2020年05月16日	2023年05月14日					
陈贵生	总裁	现任	男	53	2018年04月21日	2023年05月14日					
黄旭晖	董事	现任	女	50	2018年12月28日	2023年05月14日					
郑澍	董事	现任	男	44	2018年12月28日	2023年05月14日					
郑澍	副总裁	现任	男	44	2019年01月02日	2023年05月14日					
马晓俊	董事、副总裁	现任	男	47	2020年05月15日	2023年05月14日					
李震	董事	现任	男	58	2021年03月25日	2023年05月14日					
林伟杰	董事	现任	男	44	2020年05月15日	2023年05月14日					
王永永	董事、副总裁	现任	男	47	2020年05月15日	2023年05月14日					
严晖	独立董事	现任	女	47	2020年	2023年					

					05月15日	05月14日					
潘琰	独立董事	现任	女	66	2021年01月21日	2023年05月14日					
林立永	独立董事	现任	男	44	2018年12月28日	2023年05月14日					
李璐	独立董事	现任	女	44	2020年05月15日	2023年05月14日					
王佐	监事会主席	现任	男	51	2018年12月28日	2023年05月14日					
吴彬彬	监事	现任	女	49	2018年12月28日	2023年05月14日					
李德军	监事	现任	男	47	2020年05月15日	2023年05月14日	4,402,508				4,402,508
郑剑芳	财务负责人	现任	男	44	2020年05月15日	2023年05月14日					
狄昞	董事会秘书	现任	女	37	2020年09月03日	2023年05月14日					
文开福	董事长、董事	离任	男	55	2014年04月23日	2020年05月15日	428,873,064		169,500,000		259,373,064
金波	董事、副总裁、董事会秘书	离任	男	44	2014年04月23日	2020年05月15日					
苏康建	董事	离任	男	43	2019年08月19日	2020年05月15日					
李文峰	独立董事	离任	男	48	2018年05月24日	2020年05月15日					
何为	独立董事	离任	男	47	2017年05月15日	2020年05月15日					

					日	日					
王桦	独立董事	离任	女	49	2018年 12月28 日	2020年 05月15 日					
陈贵生	财务负责人	离任	男	53	2014年 04月23 日	2020年 05月15 日					
李德军	副总裁	离任	男	47	2014年 04月23 日	2020年 05月15 日	4,402,508				4,402,508
郑剑芳	副总裁	离任	男	44	2019年 11月26 日	2020年 05月15 日					
郑剑芳	董事	离任	男	44	2018年 12月28 日	2020年 05月15 日					
吕怀磊	监事	离任	男	36	2019年 07月18 日	2020年 05月15 日	2,200				
苏其颖	董事	离任	男	43	2020年 05月15 日	2021年 01月18 日					
徐波	独立董事	离任	男	55	2020年 05月15 日	2021年 01月21 日					
合计	--	--	--	--	--	--	437,680,280	0	169,500,000		268,178,080

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	董事长、董事	任期满离任	2020年05月15日	任期届满
陈贵生	财务负责人	任免	2020年05月15日	改任董事、董事长、总裁
金波	董事、副总裁、 董事会秘书	任期满离任	2020年05月15日	任期届满
何为	独立董事	任期满离任	2020年05月15日	任期届满
李文峰	独立董事	任期满离任	2020年05月15日	任期届满
王桦	独立董事	任期满离任	2020年05月15日	任期届满

苏康建	董事	任期满离任	2020年05月15日	任期届满
吕怀磊	监事	任期满离任	2020年05月15日	任期届满
郑剑芳	董事、副总裁	任免	2020年05月15日	改任财务负责人
马晓俊	董事	被选举	2020年05月15日	换届选举
苏其颖	董事	离任	2021年01月18日	工作原因
林伟杰	董事	被选举	2020年05月15日	换届选举
王永永	董事、副总裁	被选举	2020年05月15日	换届选举
严晖	独立董事	被选举	2020年05月15日	换届选举
徐波	独立董事	离任	2020年05月15日	个人原因
李璐	独立董事	被选举	2020年05月15日	换届选举
李德军	副总裁	任免	2020年05月15日	改任监事
狄昉	董事会秘书	聘任	2020年09月03日	公司聘任
潘琰	独立董事	被选举	2021年01月21日	股东大会选举
李震	董事	被选举	2021年03月25日	股东大会选举

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、陈贵生先生，1968年出生，中国国籍，本科学历。2011年加入江西合力泰科技有限公司，历任公司董事、总裁、副总裁、财务总监等职，现任公司董事长、总裁。

2、黄旭晖女士，1971年出生，中国国籍，硕士学位，高级会计师。2013年至今任福建省电子信息（集团）有限责任公司党委委员、总会计师；历年分管资本市场部、综合办公室、财务管理部、资金管理部、协助董事长分管审计部门。现任公司董事。

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

4、林伟杰，1977年出生，中国国籍，本科学历，高级会计师、注册会计师。历任福建诚信联合会会计师事务所审计员；福州国美电器有限公司监察部审计员；福建省电子信息集团财务管理部会计、主办会计、副部长、部长；华映科技（集团）股份有限公司财务总监。现任福建省电子信息集团财务管理部部长。2020年5月15日至今任公司董事。

5、马晓俊，1974年出生，中国国籍，本科学历。曾任福建省青少年事业发展中心主任；福建省青旅及事业发展中心党支部书记，兼任福建省中国青年旅行社总经理；福建省电子信息集团中层正职；福建省福联集成电路有限公司常务副总经理。2020年5月15日至今任公司董事、副总裁。

6、李震先生，1963年7月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。历任福建省电子信息集团财务审计部副部长，资产运营部副部长，审计监察部副部长、部长，纪检监察室主任、纪委副书记；福建福日电子股份有限公司党委书记、监事会主席、总法律顾问、纪委书记；福建省电子信息集团办公室主任。现任福建省电子信息集团综合办公室（党委宣传部、巡察办公室）主任。2021年3月25日至今任公司董事。

7、王永永先生，1974年出生，中国国籍，本科学历。1995年8月参加工作，历任东莞挺国电子有限公司技术员，工程师；香港现代（LCD）有限公司开发部经理，销售总监；天利半导体（深圳）有限公司高级营销总监；深圳市天创光电有限公司总经理。现任江西合力泰科技有限公司触显事业群副总裁。2020年5月15日至今任公司董事、副总裁。

8、李璐女士，1977年出生，中国国籍，管理学硕士学历。历任深圳中国农大科技股份有限公司董事会秘书处证券事务

代表、综合管理部经理；深圳光韵达光电科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。2018年10月至今任山东赛托生物科技股份有限公司董事、副总经理兼任董事会秘书，同时担任全资子公司深圳赛托生物投资有限公司总经理、执行董事。2020年5月15日至今任公司独立董事。

9、潘琰女士，1955年生，中国国籍，博士学位。中国注册会计师（非执业会员）。历任福州大学会计系助教、讲师、副教授、教授等；曾任福建海峡环保集团股份有限公司、中国武夷实业股份有限公司等上市公司独立董事；现任福州大学会计教授、博士生导师，福建福能股份有限公司、福建阿石创新材料股份有限公司、福建雪人股份有限公司、福建天马科技集团股份有限公司独立董事。2021年1月21日至今任公司独立董事。

10、林立永先生，1977年出生，中国国籍，本科学历。2000年7月参加工作，历任福建省龙发房地产开发公司工程科职员；曾任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。2018年12月28日至今任公司独立董事。

11、严晖女士，1974年出生，中国国籍，博士学历，会计学副教授，中国注册会计师（非执业会员）、国际注册内部审计师。严晖女士1999年至今任职于厦门大学管理学院会计系，历任助教、讲师、副教授等职，主要研究方向为审计、内部控制及风险管理；2017年8月至今任合煦智远基金管理有限公司独立董事。1999年至2018年兼任中国内部审计协会准则委员会委员，2018年至今兼任中国内部审计协会理事。2020年5月15日至今任公司独立董事。

12、王佐先生，1970年出生，中国国籍，本科学历。曾任福建省电子信息（集团）有限责任公司资本市场部部长。现任福建省电子信息产业股权投资管理有限公司董事长、党支部书记，同时兼任福建兆元光电有限公司董事，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；公司第六届监事。

13、吴彬彬女士，1972年出生，中国国籍，硕士学位，会计师，审计师。历任融信集团融信财务中心专业经理；现任福建省电子信息（集团）有限责任公司审计稽核部主办、中方国际融资租赁（深圳）有限公司监事；合力泰公司第五届、第六届监事。

14、李德军先生，1974年出生，中国国籍，大学学历，国家注册安全工程师。历任公司安全生产科科长、处长，安全生产部副部长、总经理助理、董事、副总裁，2017年12月04日至今任山东合力泰电子科技有限公司法定代表人。2020年5月15日至今任公司职工监事。

15、郑剑芳先生，1977年出生，中国国籍，硕士学位，高级会计师。历任福建省电子信息（集团）有限责任公司资金管理部部长、副部长，兼任财务管理部部长；公司第五届董事、副总裁，2020年5月15日至今任公司财务负责人。

16、狄昉女士，1984年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，厦门大学经济学硕士，保荐代表人、会计师、独立董事资格、第十五届新财富金牌董秘。2008年9月至2009年9月任职于毕马威华振会计师事务所广州分所；2009年10月至2011年5月任职于毕马威企业咨询（中国）有限公司福州分公司；2011年5月至2017年7月，任职于兴业证券股份有限公司投资银行总部；2017年7月至2020年8月担任绿康生化股份有限公司副总经理、董事会秘书；2020年9月至今任公司董事会秘书。

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）有限责任公司	总会计师			是
李震	福建省电子信息（集团）有限责任公司	综合办公室主任			是
林伟杰	福建省电子信息（集团）有限责任公司	财务管理部部长			是
吴彬彬	福建省电子信息（集团）有限责任公司	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
黄旭晖	福建星网锐捷通讯股份有限公司	监事会主席	2018年05月17日		否
黄旭晖	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事	2018年02月26日		否
黄旭晖	深圳市天汇金源贸易有限公司	董事长	2020年03月12日		否
黄旭晖	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	董事长	2019年11月21日		否
黄旭晖	华开（福建）股权投资管理有限公司	副董事长	2018年05月05日		否
王佐	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事长	2018年04月28日		否
王佐	福建兆元光电有限公司	董事	2019年07月04日		否
王佐	华映科技（集团）股份有限公司	监事	2019年07月24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		否
吴彬彬	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	监事	2019年08月30日		否
李璐	山东赛托生物科技股份有限公司	董事、副总、董秘	2019年01月16日		是
李璐	上海泰特邵企业管理咨询中心	法人代表人	2020年01月13日		是
林立永	北京市盈科（福州）律师事务所	高级合伙人	2017年01月10日		是
严晖	厦门大学	副教授	1999年01月01日		是
严晖	合煦智远基金管理有限公司	独立董事	2017年08月01日		是
严晖	中国内部审计协会	理事	2018年01月01日		是
潘琰	福州大学	教授	1997年08月01日		是
潘琰	福建阿石创新材料股份有限公司	独立董事	2015年06月26日		是

潘琰	福建雪人股份有限公司	独立董事	2015年12月30日		是
潘琰	福建福能股份有限公司	独立董事	2017年12月15日		是
潘琰	福建天马科技集团股份有限公司	独立董事	2018年08月27日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司董事长文开福于2020年4月3日收到中国证监会下发的《行政处罚决定书》（[2020]12号），因董事长文开福先生信息披露违规和短线交易“合力泰”，责令文开福改正、给予警告并处罚金。具体内容详见公司在信息披露指定媒体上披露的《关于公司董事长收到中国证监会<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2020-016）。

2、文开福、陈贵生、金波于2020年5月收到福建证监局出具的《关于对合力泰科技股份有限公司及文开福、陈贵生、金波采取监管谈话措施的决定》，公司存在信息披露不及时的问题，文开福作为公司董事长，陈贵生作为公司总裁、金波作为公司董事会秘书，未履行勤勉尽责义务，对公司上述违规行为承担主要责任，具体内容详见公司在信息披露指定媒体上披露的《关于收到福建证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2020-036）。

3、时任董事长于2020年7月收到福建证监局《关于对文开福采取责令公开说明措施的决定》（[2020]27号），因文开福于2016年12月先后与“丰煜-稳盈证券投资基金2号”资金来源方一村资本有限公司、海富通基金管理有限公司签订差额补足协议，未将差额补足情况及时披露。具体内容详见公司在信息披露指定媒体上披露的《关于文开福先生收到<行政监管措施决定书>的公告》（公告编号：2020-053）。

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

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，薪酬与考核委员会按照《高级管理人员薪酬、绩效考核制度》等考核制度对高管人员进行综合考评，其考评结果与其薪酬结合。

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
陈贵生	董事长、总裁	男	53	现任	316.64	否
郑澍	董事、副总裁	男	44	现任	225.6	否
马晓俊	董事、副总裁	男	47	现任	117.5	否
王永永	董事、副总裁	男	47	现任	345.82	否
严晖	独立董事	女	47	现任	8.5	否
林立永	独立董事	男	44	现任	17	否
李璐	独立董事	女	44	现任	8	否
李德军	监事	男	47	现任	119.47	否
郑剑芳	财务负责人	男	44	现任	188	否
狄昉	董事会秘书	女	37	现任	20.71	否

文开福	董事长、董事	男	55	离任	390.46	否
金波	董事、副总裁、 董事会秘书	男	44	离任	97	否
李文峰	独立董事	男	48	离任	5.3	否
何为	独立董事	男	47	离任	11.8	否
王桦	独立董事	女	49	离任	5.8	否
吕怀磊	监事	男	36	离任	39.34	否
徐波	独立董事	男	55	离任	7.5	否
合计	--	--	--	--	1,924.44	--

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）	44
主要子公司在职员工的数量（人）	20,754
在职员工的数量合计（人）	20,798
当期领取薪酬员工总人数（人）	20,798
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	15,460
销售人员	158
技术人员	3,025
财务人员	155
行政人员	217
管理人员	1,783
合计	20,798
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
小学	240
初中	5,073
高中/中专	10,175
大专	3,400

本科	1,834
硕士	74
博士	2
合计	20,798

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东和股东大会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有的股东，采用现场和网络相结合的投票方式，确保股东特别是中小股东能充分行使自己的权利。股东大会审议关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形；在涉及影响中小投资者利益的议案表决时采用中小投资者单独计票。召开的股东大会均由公司董事会召集召开，并有见证律师现场见证。

（二）关于公司与控股股东：公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面独立于控股股东，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，无超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在非经营性占用上市公司资金的行为。

（三）关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，聘请独立董事。公司目前有11名董事，其中独立董事4名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会4个专门委员会，其成员组成结构合理，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，认真出席董事会和股东大会，维护公司和股东的合法权益。

（四）关于监事和监事会：公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司目前有三名监事，其中监事会主席一名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，召集召开监事会会议；全体监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效考核与激励约束机制：为进一步建立和完善公司激励机制，增强公司与管理层及核心骨干员工共同持续发展的理念，公司实施了股权激励计划，强化股东与核心业务人员之间的利益共享与约束机制，维持管理团队和业务骨干的稳定，确保公司发展战略和经营目标的实现，保证公司的长期稳健发展。公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（七）关于信息披露与透明度：公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《投资者关系管理制度》的规定，设立专门机构并配备了相应人员，依法履行信息披露义务，确保信息披露真实、及时、准确、完整，使所有股东都有平等的机会获得信息。公司已指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定、《公司信息披露管理制度》和《公司重大事项报告制度》等真实、准确、及时的披露信息，确保所有股东有公平的机会获得信息，并通过电话、电子邮件、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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司内部机构完善，具有独立、完整的业务及自主经营的能力。

1、业务独立方面：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、人员独立方面：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、资产独立方面：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、机构独立方面：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、财务独立方面：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	43.64%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 16 日	《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-038）刊载于公司指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.24%	2020 年 08 月 03 日	2020 年 08 月 04 日	《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-055）刊载于公司指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.18%	2020 年 09 月 11 日	2020 年 09 月 12 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-071) 刊载于公司指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.94%	2020 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 13 日	《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-090) 刊载于公司指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	29.84%	2020 年 12 月 15 日	2020 年 12 月 16 日	《2020 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-101) 刊载于公司指定信息披露媒体-《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (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
严晖	7	1	6	0	0	否	1
徐波	7	0	7	0	0	否	0
林立永	12	5	7	0	0	否	5
李璐	7	1	6	0	0	否	1

李文峰	5	0	5	0	0	否	1
何为	5	2	3	0	0	否	1
王桦	5	0	5	0	0	否	1

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

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《上市公司治理准则》、《公司章程》等规定，关注公司运作的规范性，认真独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多专业性建议。对报告期内公司发生的关联交易、续聘年度审计机构、利润分配、出售资产等事项发表了独立、公正的意见。对于独立董事所提出的意见，公司均予以采纳。，为完善公司监督机制，切实维护了公司和中小股东的利益。

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：报告期内，战略委员会共召开1次会议，审议江西合力泰调整出售蓝沛科技部分股权方案及增资引入战略投资者的事项。
- 2、审计委员会履职情况：报告期内，审计委员会共召开4次会议，根据中国证监会、深交所和公司相关制度的有关规定，审计委员会本着勤勉尽职的原则，认真履行职责，主要开展了以下工作：（1）对公司定期报告进行审核；（2）针对年度报告的披露时间与年审会计师商定了年度报告审计工作时间安排；（3）与年审会计师进行沟通，并就年审重要事项进行了讨论；（4）审议续聘会计师事务所等。
- 3、薪酬与考核委员会履职情况：报告期内，薪酬与考核委员会共召开2次会议，审议2019年相关人员薪酬情况事项、高管薪酬制度。
- 4、提名委员会履职情况：报告期内，提名委员会共召开4次会议，对公司董事会换届选举人员、聘任的高级管理人员进行严格的资格审查，切实履行了提名委员会的职责。

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，薪酬与考核委员会按照《高级管理人员薪酬、绩效考核制度》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。2020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	2021年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网	
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；</p> <p>2、重要缺陷 营业收入总额的 0.5%≤错报 <营业收入总额的 1%；</p> <p>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；</p> <p>2、重要缺陷 营业收入总额的 0.5%≤错报 <营业收入总额的 1%；</p> <p>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

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
合力泰科技股份有限公司 2020年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)(疫情防控债)	20 合力 01	149047.SZ	2020年02月28日	2023年02月28日	100,000	5.33%	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	本次债券发行对象为合格投资者。合格投资者应当具备相应的风险识别和承担能力，知悉并自行承担公司债券的投资风险，合格投资者需要符合《公司债券发行与交易管理办法》等相关法律法规限定的资质条件。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
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	国泰君安证券股份有限公司	办公地址	北京市西城区金融大街甲9号金融街中心南楼16层	联系人	刘爱亮	联系人电话	010-83939248
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	中诚信国际信用评级有限责任公司		办公地址	北京市东城区南竹杆胡同2号1幢60101			
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、	不适用。						

履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	
-----------------------	--

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	募集资金用于偿还公司金融机构贷款和其他有息负债以及补充公司及其子公司的营运资金，其中不超过 20% 的募集资金用于公司子公司补充防疫物资（红外测温仪、测温安检门、血氧仪等的配套零部件）生产等流动资金。截止目前，募集资金按照募集说明书约定使用。
年末余额（万元）	49.53
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

2020年2月21日，经中诚信国际信用评级有限责任公司综合评定，20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AAA。2020年6月18日，中诚信国际维持公司主体信用等级为AA+，评级展望为稳定；维持20合力01的债项信用等级为AAA。中诚信国际信用评级有限责任公司将在“20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

A、增信措施

本次公司债由控股股东福建省电子信息（集团）有限责任公司提供全额、无条件、不可撤销的连带责任保证担保。

（一）担保人的基本情况

公司名称	福建省电子信息（集团）有限责任公司
公司类型	有限责任公司（国有独资）
住所	福建省福州市五一北路153号正祥商务中心2号楼
通讯地址	福建省福州市五一北路153号正祥商务中心2号楼
联系电话	0591-83371361
法定代表人	宿利南
统一社会信用代码	91350000717397615U
经营期限	2000-09-07至2050-09-07
注册资本	7,638,699,773.74元
股权结构	福建省国资委持股100%

经营范围	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）
------	--

福建省国资委持有电子信息集团100%的股权，是电子信息集团的控股股东及实际控制人。福建省国资委系福建省人民政府直属正厅级特设机构，代表省政府履行国有资产出资人职责，负责省属经营性国有资产的监督管理工作。

根据中诚信2020年7月16日出具的编号为“信评委函字[2020]跟踪2568号”《跟踪评级报告》，担保人电子信息集团的主体信用等级为AAA。

电子信息集团是福建省国资委下属的一家电子信息领域的投资集团，经营稳定，资产质量较优，具有较强的偿债能力。电子信息集团与多家商业银行保持着长期良好的合作关系，备用流动性充足。此外，公司控股、参股多家上市公司，具有良好的股权融资能力。

综上所述，电子信息集团拥有充足的银行授信额度，能够为发行人本次公司债券的发行提供充足的担保。

（二）担保协议的主要内容

2019年9月11日，福建省电子信息（集团）有限责任公司与合力泰科技股份有限公司签署了《公司债券担保协议》，并于2019年9月23日出具了《担保函》，为本次债券提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。《公司债券担保协议》和《担保函》的主要内容如下：

1、被担保债券的种类、数额及期限

被担保的债券为“合力泰科技股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券”，期限不超过3年（含），发行总额总计不超过10亿元（含），具体的债券名称、债券期限、发行债券面值总额以最终实际发行公告的募集说明书为准。

2、担保期限

担保人承担保证责任的期间为本次债券的存续期及本次债券到期之日起3年。债券持有人在此期间内未要求担保人承担保证责任的，担保人免除保证责任。

3、担保方式

担保人为发行人本次债券提供担保的方式为全额、无条件、不可撤销的连带责任保证担保。

4、担保责任的承担

在本次公开发行公司债券到期时，如发行人不能全部兑付债券本息，担保人应主动承担担保责任，将兑付资金划入公开发行公司债券登记机构或主承销人指定的账户。公开发行公司债券持有人可分别或联合要求担保人承担保证责任。主承销商有义务代理公开发行公司债券持有人要求担保人履行保证责任。

如公开发行公司债券到期后，债务融资工具持有人对担保人负有同种类、品质的到期债务融资工具的，可依法将该债务与其在本担保函项下对担保人的债务融资工具相抵销。

公司债偿还期届至1个月前，发行人应向担保人通报资金偿还能力。发行人逾期不通报，致担保人不能代偿时，应赔偿担保人因此而遭受的损失。若发行人无力偿还本期债券本金及利息，担保人代发行人支付公司债券本息后，有权要求发行人于担保人付清本息日起6个月内，偿还担保人代付本息总额并按年化4.35%利率加算利息，若发行人迟延偿还时，应按每日万分之一比例，另向担保人偿还迟延利息。

发行人如期通报后，担保人应作好代偿准备。担保人不能如期如数代偿时，发行人有权要求担保人赔偿因此而造成的损失。

5、担保范围

担保人承担保证责任的保证范围为发行人本期债券本金及利息、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用和其他应支付的费用。

6、财务信息披露

公开发行公司债券有关主管部门或公开发行公司债券持有人有权对担保人的财务状况进行监督，并要求担保人定期提供会计报表等财务信息。

7、债券的转让或出质

公开发行公司债券认购人或持有人依法将公开发行公司债券转让或出质给第三人的，担保人在担保函项第四条规定的范围内继续承担保证责任。

8、主债权的变更

经有关部门和公开发行公司债券持有人会议批准，公开发行公司债券利率、期限、还本付息方式等发生变更时，担保人会继续承担担保函项下的担保责任。

9、加速到期

在担保函项下的公开发行公司债券到期之前，担保人发生分立、合并、停产停业等足以影响公开发行公司债券持有人利益的重大事项时，公开发行公司债券发行人应在一定期限内提供新的保证，公开发行公司债券发行人不提供新的保证时，公开发行公司债券持有人有权要求公开发行公司债券发行人、担保人提前兑付公开发行公司债券本息。

10、其他未尽事宜

合同未尽事项，由双方在不妨害公司债权人前提下，协商解决。

（三）债券持有人及债券受托管理人对担保事项及其他增信措施的持续监督安排

债券持有人通过债券持有人会议对担保事项作持续监督。债券持有人会议的职权包括：当发生影响担保人履行担保责任能力的重大变化时，对行使债券持有人依法享有权利的方案作出决议。

债券受托管理人按照《债券受托管理协议》的规定对担保事项做持续监督。债券受托管理人应当持续关注发行人和保证人的资信状况、担保物状况、内外部增信机制及偿债保障措施的落实情况，可采取包括但不限于如下方式进行核查：1）在约定的情形下，列席发行人和保证人的内部有权机构的决策会议；2）每年查阅前项所述内部决策会议的会议资料、财务会计报告和会计账簿；3）调取发行人、保证人银行征信记录；4）对发行人和保证人进行现场检查；5）约见发行人或者保证人进行谈话。当出现可能影响债券持有人重大权益的事项，包括保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化，债券受托管理人将根据《债券持有人会议规则》的规定召集债券持有人会议，并监督相关各方严格执行债券持有人会议决议，监督债券持有人会议决议的实施。债券受托管理人预计发行人不能偿还债务时，应当要求发行人追加担保，督促发行人履行约定的偿债保障措施，或者可以依法协调债券持有人向法定机关申请财产保全措施。发行人不能偿还债务时，债券受托管理人应当督促发行人、增信机构和其他具有偿付义务的机构等落实相应的偿债措施，并在法律允许的范围内，可以接受全部或部分债券持有人的委托，以自己名义代表债券持有人提起民事诉讼、参与重组或者破产的法律程序。

此外，在债券存续期内，债券受托管理人应当建立对发行人的定期跟踪机制，监督发行人对募集说明书所约定义务的执行情况，包括内外部增信机制、偿债保障措施的的重大变化、基本情况及处理结果，偿债保障措施的执行情况以及公司债券的本息偿付情况等，并公告受托管理事务报告。

B、具体偿债计划

本次债券利息和本金的支付通过登记机构和有关机构办理，具体事项将按照国家有关规定，由中国证监会指定媒体上发布的付息公告中予以说明。

本次债券利息和本金的支付通过登记机构和有关机构办理，具体事项将按照国家有关规定，由中国证监会指定媒体上发布的付息公告中予以说明。

（一）利息的支付

1、本次债券在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本次债券的付息日为2021年至2023年每年的2月28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；顺延期间付息款项不另计利息。本次债券的利息登记日将按照深交所和登记托管机构的相关规定执行。在利息登记日当日收市后登记在册的债券持有人，均有权就所持本次债券获得该利息登记日所在计息年度的利息。

2、本次债券利息的支付通过债券登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。

3、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费由投资者自行承担。

（二）本金的偿付

1、本次债券到期一次还本。本次债券的兑付日期为2023年2月28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；顺延期间兑付款项不另计利息。本次债券的兑付登记日将按照深交所和登记托管机构的相关规定执行。在兑付登记日当日收市后登记在册的本次债券持有人，均有权获得所持本次债券的本金。

2、本次债券本金的偿付通过债券登记机构和有关机构办理。本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。

C、其他保障措施

为了充分、有效地维护债券持有人的利益，发行人为本债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括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、发行人承诺等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障措施。

（一）设立专门的偿付工作小组

在债券存续期间，发行人指定公司财务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。

（二）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，发行人已按照《管理办法》的规定，聘请国泰君安证券股份有限公司担任本次债券的债券受托管理人，并与国泰君安证券股份有限公司订立了《债券受托管理协议》，从制度上保障本次债券本金和利息的按时、足额偿付。

发行人将严格按照《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承诺履行情况，并在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》采取其他必要的措施。

本次债券存续期间，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，代表全体债券持有人，采取一切必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。

（三）制定债券持有人会议规则

发行人已按照《管理办法》的规定为本次债券制定了《债券持有人会议规则》。

《债券持有人会议规则》约定了本次债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本次债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

（四）严格履行信息披露义务

发行人将按《债券受托管理协议》及中国证监会的有关规定进行重大事项信息披露，至少包括但不限于以下内容：按照募集说明书以及根据与证券登记公司的约定将到期的债券利息和/或本金足额划入证券登记公司指定的账户；预计到期难以偿付利息或本金；订立可能对还本付息产生重大影响的担保合同及其他重要合同；发生重大亏损或者遭受超过净资产10%以上的重大损失；发生或可能发生超过发行人净资产10%以上的重大仲裁、诉讼；拟进行超过发行人净资产10%以上的重大债务重组；未能履行募集说明书的约定；债券被暂停转让交易；提出拟变更债券募集说明书的约定；拟变更债券受托管理人；发生减资、合并、分立、解散之事项或进入破产程序；其他可能对债券持有人权益有重大影响的事项，以及法律、法规、规章、规范性文件或中国证监会规定的其他情形。发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使偿债能力、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。

（五）发行人承诺

根据发行人于2019年7月31日召开的第五届董事会第二十四次会议及2019年8月19日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过的关于本次债券发行的有关决议，在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，公司将至少采取如下措施：

- (1) 不向股东分配利润；
 (2) 调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
 (3) 主要责任人不得调离。

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。受托管理人将在每年6月30日前向市场公告上一年度的受托管理事务报告。

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	2020 年	2019 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	-186,359.79	233,350.23	-179.86%
流动比率	119.02%	123.72%	-4.70%
资产负债率	65.62%	60.49%	5.13%
速动比率	61.56%	71.36%	-9.80%
EBITDA 全部债务比	-14.51%	18.43%	-32.94%
利息保障倍数	-4.01	2.64	-251.89%
现金利息保障倍数	0.42	2.55	-83.53%
EBITDA 利息保障倍数	-2.58	3.4	-175.88%
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、EBITDA全部债务比、利息保障倍数及EBITDA利息保障倍数同比分别减少181.06%、32.67%、254.83%、177.01%，主要系本报告期净利润较去年同期大幅下降所致。
- 2、现金利息保障倍数同比减少83.53%，主要系本报告期经营活动现金流量净额较去年同期大幅下降所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

2019年9月27日，公司发行人民币2.4亿元超短期融资券，年利率6.5%，期限180天。截至目前，该笔债券已兑付。

2019年12月6日，公司发行人民币3亿元超短期融资券，年利率6.4%，期限180天。截至目前，该笔债券已兑付。

2020年1月16日，公司发行人民币2.6亿元超短期融资券，年利率5.9%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2.6亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。截至目前，该笔债券已兑付。

2020年2月19日，公司发行人民币2亿元超短期融资券，年利率5.7%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。截至目前，该笔债券已兑付。

2020年2月27日，公司发行期限为3年的公司债，发行金额10亿元，票面利率5.33%。截至目前，公司应付债券余额10亿元，

发行人未出现债券利息逾期支付的情况。

2020年3月13日，公司发行人民币2亿元超短期融资券，年利率5.8%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。截至目前，该笔债券已兑付。

2020年7月9日，公司发行人民币2亿元超短期融资券，年利率5.8%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。

2020年7月22日，公司发行人民币2亿元超短期融资券，年利率5.7%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。

2020年8月11日，公司发行人民币2.2亿元超短期融资券，年利率5.7%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2.2亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。

2020年9月3日，公司发行人民币2亿元超短期融资券，年利率5.98%，期限180天。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额2亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。

2020年10月27日，公司发行人民币5.48亿元ABS应收资产证券化，年利率5.50%，期限2年。截至本募集说明书签署日，该笔债券余额5.48亿元，发行人不存在债券利息逾期支付的情况。

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2020年12月31日，公司及所属单位共获得银行授信964180.00万元人民币，已使用698568.72万元人民币，尚未使用的借款额度为265611.28万元人民币。在银行授信额度的提用上均符合各家金融机构管理办法，均能按时足额偿还贷款本息。

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

重大事项	披露时间	查询索引
控股股东增持股份结果	2020年1月3日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于公司控股股东增持股份计划实施结果公告》（编号：2020-003）。
董事会、监事会换届选举	2020年4月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《五届三十五次董事会决议公告》（编号：2020-017）等相关公告。
对外担保	2020年4月21日 2020年7月17日 2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于为公司下属控股公司贷款额度提供担保的公告》（编号：2020-024）、《关于为全资子公司原材料采购提供担保额度的公告》（编号：2020-049）以及《关于子公司为公司向银行贷款提供资产抵押担保的公告》（编号：2020-061）
非公开发行公司债	2020年2月14日 2020年2月26日 2020年8月21日 2020年9月5日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于向合格投资者公开发行公司债券获得中国证监会核准批复的公告》（编号：2020-011）、《2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）发行公告》、《关于拟非公开发行公司债券的公告》（编号：2020-063）以及《关于向专业投资者公开发行公司债券获得中国证监会注册批复的公告》（编号：2020-070）等。
会计政策变更	2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于变更会计政策的公告》（编号：2020-060）。

开展票据池业务	2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于开展票据池业务暨票据质押担保的公告》（编号：2020-062）。
发行超短期融资券	2020年8月21日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于变更会计政策的公告》（编号：2020-059）。
聘任公司董事会秘书	2020年9月4日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于聘任公司董事会秘书的公告》（编号：2020-069）。
独立董事辞职	2020年11月28日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于独立董事辞职的公告》（编号：2020-091）。
出售资产	2020年11月30日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于出售资产的公告》（编号：2020-094）。
控股股东股份变动	2020年11月30日 2020年12月23日 2020年12月30日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于控股股东签署<股份转让协议>暨权益变动的提示性公告》（编号：2020-096）、《关于控股股东签署<股份转让协议之补充协议>的公告》（编号：2020-104）以及《关于协议转让股份完成过户登记的公告》（编号：2020-106）
诉讼	2020年12月23日 2021年1月6日	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上《关于公司涉及诉讼事项的公告》（编号：2020-103）及《关于公司诉讼事项进展的公告》（编号：2021-006）
持股5%以上股东股份质押	2020年1月4日 2020年6月17日 2020年7月3日 ...	详见刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上关于公司股东股份质押相关公告。

十三、公司债券是否存在保证人

√ 是 □ 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 □ 否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

√ 是 □ 否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2021）第 351A015209 号
注册会计师姓名	胡乃忠、刘健

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

我们审计了合力泰股份有限公司（以下简称合力泰公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）存货跌价准备

相关信息披露详见财务报表附注三-12及附注五-8。

1、事项描述

截至2020年12月31日，合力泰公司存货账面余额864,045.10万元，存货跌价准备214,384.58万元，存货账面价值649,660.52万元。

合力泰公司管理层（以下简称“管理层”）在资产负债表日对存货跌价进行测试，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，计提存货跌价准备。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认。由于合力泰公司存货金额重大、更新迭代速度快，且存货可变现净值的确认需要管理层作出重大会计估计与判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们执行的主要程序如下：

(1) 了解、评价和测试了与存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性；

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

(3) 获取合力泰公司存货库龄明细表，对存货库龄进行复核，并结合存货变动及监盘的状况，分析存货跌价准备计提是否合理；

(4) 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，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；

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

(二) 商誉减值

相关信息披露详见财务报表附注三-21及附注五-19。

1、事项描述

截至2020年12月31日，合力泰公司商誉账面原值257,566.12万元，商誉减值准备55,179.95万元，商誉账面净值202,386.17万元。

管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。减值测试以包含商誉的相关资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。管理层对商誉减值测试的评估过程复杂，需要管理层进行恰当的财务预测以确定未来现金流，并确定现金流折现所采用的折现率等关键参数，由于合力泰公司商誉金额重大且商誉减值的评估涉及管理层的重大会计估计和判断，因此我们将商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值，我们执行的主要程序如下：

(1) 了解、评价和测试了与商誉减值相关的内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和独立性；

(3) 获取商誉减值测试相关资料及计算过程，利用内部估值专家的工作，评估商誉减值测试所使用的估值方法是否适当，计算是否准确；

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

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

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

(三) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三-26及附注五-43。

1、事项描述

合力泰公司主要收入来源于电子元器件的制造与销售，在发出商品并转移了商品控制权时确认收入的实现，2020年度营业收入1,715,288.82万元。

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

2、审计应对

针对收入确认，我们执行的主要程序如下：

- (1) 了解与销售收入循环相关的内部控制，评价其设计是否有效，并测试了关键控制流程运行的有效性；
- (2) 对业务系统和财务系统执行IT测试，了解和评估系统环境，选取一定样本，对整体层面信息技术一般控制和业务层面信息技术应用控制的有效性进行测试；
- (3) 检查了重要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，检查与产品交付、验收、结算及退货等有关的单据，评价与收入确认相关的具体方法是否符合企业会计准则的规定；
- (4) 对销售收入和毛利率等变动的合理性执行分析程序；
- (5) 对收入抽样进行测试，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，评价相关收入确认的真实性和准确性；
- (6) 对主要客户及交易实施函证程序，并对未回函部分进行替代测试以判断销售收入的真实性；
- (7) 对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (8) 对期后回款进行检查，进一步核实销售的真实性。

四、其他信息

合力泰公司管理层对其他信息负责。其他信息包括合力泰公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督合力泰公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：合力泰科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,619,745,585.97	4,354,905,715.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	7,500,000.00	17,789,600.27
衍生金融资产		
应收票据	306,351,141.69	
应收账款	6,326,426,578.76	8,613,978,770.47

应收款项融资	433,374,137.71	69,067,572.07
预付款项	342,067,223.99	360,203,417.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	43,712,013.94	93,743,655.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,496,605,156.38	5,605,305,810.42
合同资产		
持有待售资产		5,240,643.39
一年内到期的非流动资产	9,512,674.70	
其他流动资产	2,903,160,836.09	4,302,693,379.45
流动资产合计	19,488,455,349.23	23,422,928,563.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	195,702,804.29	289,225,383.51
长期股权投资	7,674,917.48	24,612,932.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,222,342.62	1,261,704.66
固定资产	4,907,383,454.68	5,062,907,680.99
在建工程	921,796,860.78	1,135,385,375.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	686,285,560.44	440,977,624.06
开发支出	213,585,137.96	301,798,340.72
商誉	2,023,861,716.63	2,321,589,740.78
长期待摊费用	735,930,220.75	722,811,371.03
递延所得税资产	823,652,208.78	205,630,059.77

其他非流动资产	366,768,111.79	347,842,218.56
非流动资产合计	10,883,863,336.20	10,854,042,431.93
资产总计	30,372,318,685.43	34,276,970,995.50
流动负债：		
短期借款	6,253,385,755.74	7,120,230,822.19
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,159,305,149.43	3,231,113,176.67
应付账款	4,129,450,362.14	4,504,985,520.32
预收款项		168,036,788.65
合同负债	60,577,853.98	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	250,206,380.95	292,044,968.73
应交税费	252,527,179.43	314,623,817.81
其他应付款	225,915,284.47	968,770,598.10
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,386,702,501.26	1,406,200,150.20
其他流动负债	1,656,052,408.19	925,546,666.66
流动负债合计	16,374,122,875.59	18,931,552,509.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,211,232,997.46	357,500,000.00
应付债券	994,889,937.10	
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款	974,999,221.33	1,068,852,767.93
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	274,515,339.11	268,208,001.01
递延所得税负债	100,241,580.68	109,236,388.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,555,879,075.68	1,803,797,157.10
负债合计	19,930,001,951.27	20,735,349,666.43
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,454,810,262.14	4,454,810,262.14
减：库存股		
其他综合收益	8,965,874.88	6,966,962.24
专项储备	2,691,199.65	2,458,857.66
盈余公积	351,606,346.26	351,606,346.26
一般风险准备		
未分配利润	928,906,202.66	4,156,564,321.64
归属于母公司所有者权益合计	8,863,396,105.59	12,088,822,969.94
少数股东权益	1,578,920,628.57	1,452,798,359.13
所有者权益合计	10,442,316,734.16	13,541,621,329.07
负债和所有者权益总计	30,372,318,685.43	34,276,970,995.50

法定代表人：陈贵生

主管会计工作负责人：郑剑芳

会计机构负责人：肖娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	462,413,377.57	87,984,123.96
交易性金融资产	27,000,000.00	
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	667,102.85	
其他应收款	3,136,787,522.19	291,418,009.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,011,952.56	833,346.24
流动资产合计	3,628,879,955.17	380,235,479.22
非流动资产：		
债权投资	98,974,630.14	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,571,318,092.92	10,471,504,991.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产		
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,197,199.58	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	47,358,870.19	19,015,280.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	10,719,848,792.83	10,490,520,272.37
资产总计	14,348,728,748.00	10,870,755,751.59

流动负债：		
短期借款	1,376,583,182.29	351,604,138.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	3,360,403.18	157,814.29
应交税费	1,793,650.83	3,429,535.05
其他应付款	142,167,709.53	262,154,483.67
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	119,742,430.63	229,583.34
其他流动负债	839,582,055.55	545,546,666.66
流动负债合计	2,483,229,432.01	1,163,122,221.90
非流动负债：		
长期借款	935,232,997.46	50,000,000.00
应付债券	994,889,937.10	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	112,318,527.43	76,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,042,441,461.99	126,000,000.00
负债合计	4,525,670,894.00	1,289,122,221.90
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,456,296,273.19	6,456,296,273.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	92,647,578.79	57,597,689.59
未分配利润	157,697,782.02	-48,676,653.09
所有者权益合计	9,823,057,854.00	9,581,633,529.69
负债和所有者权益总计	14,348,728,748.00	10,870,755,751.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	17,152,888,154.88	18,629,941,857.79
其中：营业收入	17,152,888,154.88	18,629,941,857.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	18,210,340,470.38	17,663,165,255.47
其中：营业成本	15,898,605,512.83	15,459,334,169.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	70,254,450.32	55,773,312.18
销售费用	108,630,214.49	173,047,951.17
管理费用	716,120,637.43	641,835,773.98
研发费用	686,218,394.43	669,770,985.15
财务费用	730,511,260.88	663,403,063.59

其中：利息费用	675,354,304.83	664,326,239.96
利息收入	56,851,656.98	23,931,276.17
加：其他收益	280,478,639.01	195,074,994.21
投资收益（损失以“－”号填列）	3,519,473.71	246,919,237.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-800,538.73	14,227,845.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	1,710,399.73	-1,594,372.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-495,136,658.79	-249,232,378.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,389,496,901.56	-41,402,553.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,187,909.07	7,524,871.97
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-3,659,565,272.47	1,124,066,401.86
加：营业外收入	6,003,721.36	9,590,109.35
减：营业外支出	18,035,511.11	10,017,583.15
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-3,671,597,062.22	1,123,638,928.06
减：所得税费用	-589,635,780.38	108,449,845.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-3,081,961,281.84	1,015,189,082.56
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-3,081,961,281.84	1,015,189,082.56
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-3,118,583,551.28	1,033,059,672.33
2.少数股东损益	36,622,269.44	-17,870,589.77
六、其他综合收益的税后净额	1,998,912.64	1,942,916.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,998,912.64	1,942,916.42

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,998,912.64	1,942,916.42
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动	-2,112,416.16	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	4,111,328.80	1,942,916.42
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-3,079,962,369.20	1,017,131,998.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	-3,116,584,638.64	1,035,002,588.75
归属于少数股东的综合收益总额	36,622,269.44	-17,870,589.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1	0.33
（二）稀释每股收益	-1	0.33

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：陈贵生

主管会计工作负责人：郑剑芳

会计机构负责人：肖娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	208,500.00	154,996.50
销售费用	165,430.46	
管理费用	57,589,067.01	14,199,158.35
研发费用		
财务费用	175,695,706.51	57,888,982.59
其中：利息费用	174,075,468.36	89,223,317.71
利息收入	11,791,495.64	34,504,981.00
加：其他收益	113,236,472.57	
投资收益（损失以“-”号填列）	442,516,510.36	-1,319,876.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-186,898.49	-1,319,876.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	61,123.83	-18,357.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	322,155,402.78	-73,581,371.10
加：营业外收入		1,600,200.92
减：营业外支出	100.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	322,155,302.78	-71,981,170.18
减：所得税费用	-28,343,589.23	-19,004,589.25

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	350,498,892.01	-52,976,580.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	350,498,892.01	-52,976,580.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	350,498,892.01	-52,976,580.93
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	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,792,549,069.91	18,453,535,041.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	221,255,016.62	262,289,465.64
收到其他与经营活动有关的现金	399,336,864.22	915,910,520.06
经营活动现金流入小计	16,413,140,950.75	19,631,735,027.31
购买商品、接受劳务支付的现金	13,430,002,866.93	14,145,457,445.64
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,053,825,405.58	1,963,888,801.06
支付的各项税费	733,248,455.35	870,761,381.32
支付其他与经营活动有关的现金	651,101,578.68	1,711,343,787.06
经营活动现金流出小计	16,868,178,306.54	18,691,451,415.08
经营活动产生的现金流量净额	-455,037,355.79	940,283,612.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,820,466.10	534,107,385.00
取得投资收益收到的现金	6,900,972.27	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,357,114.15	15,400,800.57
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	30,021,238.95	56,000,000.00
投资活动现金流入小计	87,099,791.47	605,508,185.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,088,378,425.45	1,269,348,757.71
投资支付的现金		
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		26,109,353.15
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,088,378,425.45	1,295,458,110.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,001,278,633.98	-689,949,925.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	208,845,900.00	1,500,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	208,845,900.00	
取得借款收到的现金	8,315,826,619.94	10,706,039,801.58
收到其他与筹资活动有关的现金	3,913,114,824.16	4,608,069,695.92
筹资活动现金流入小计	12,437,787,344.10	16,814,109,497.50
偿还债务支付的现金	6,817,416,368.40	11,062,381,635.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	674,557,056.03	392,010,295.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	97,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	4,363,207,131.47	4,419,362,030.42
筹资活动现金流出小计	11,855,180,555.90	15,873,753,962.04
筹资活动产生的现金流量净额	582,606,788.20	940,355,535.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,281,627.93	-12,353,059.45
五、现金及现金等价物净增加额	-859,427,573.64	1,178,336,162.95
加：期初现金及现金等价物余额	2,430,654,650.27	1,252,318,487.32
六、期末现金及现金等价物余额	1,571,227,076.63	2,430,654,650.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	152,470,319.64	81,678,482.53
经营活动现金流入小计	152,470,319.64	81,678,482.53
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	38,099,657.90	6,478,378.15
支付的各项税费	208,500.00	
支付其他与经营活动有关的现金	14,279,980.78	8,575,358.10
经营活动现金流出小计	52,588,138.68	15,053,736.25
经营活动产生的现金流量净额	99,882,180.96	66,624,746.28
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	441,728,778.71	40,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,034,138,264.76
投资活动现金流入小计	441,728,778.71	2,074,138,264.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,396,945.00	
投资支付的现金	225,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,604,623,531.19
投资活动现金流出小计	227,396,945.00	1,604,623,531.19
投资活动产生的现金流量净额	214,331,833.71	469,514,733.57
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	4,152,990,000.00	1,084,920,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	1,281,072,081.83	3,658,600.00
筹资活动现金流入小计	5,434,062,081.83	1,088,578,600.00
偿还债务支付的现金	890,000,000.00	800,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	216,253,414.89	192,354,375.87
支付其他与筹资活动有关的现金	4,271,393,428.00	551,798,928.77
筹资活动现金流出小计	5,377,646,842.89	1,544,153,304.64
筹资活动产生的现金流量净额	56,415,238.94	-455,574,704.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	370,629,253.61	80,564,775.21
加：期初现金及现金等价物余额	85,984,123.96	5,419,348.75
六、期末现金及现金等价物余额	456,613,377.57	85,984,123.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		6,966,962.24	2,458,857.66	351,606,346.26		4,156,564,321.64		12,088,822.969.94	1,452,798,359.13	13,541,621,329.07	
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	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		6,966,962.24	2,458,857.66	351,606,346.26		4,156,564,321.64		12,088,822.969.94	1,452,798,359.13	13,541,621,329.07	

	0													
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						1,998,912.64	232,341.99			-3,227,658,118.98		-3,225,426,864.35	126,122,269.44	-3,099,304,594.91
(一)综合收益总额						1,998,912.64				-3,118,583,551.28		-3,116,584,638.64	36,622,269.44	-3,079,962,369.20
(二)所有者投入和减少资本													187,000,000.00	187,000,000.00
1.所有者投入的普通股													82,743,400.00	82,743,400.00
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													104,256,600.00	104,256,600.00
(三)利润分配										-109,074,567.70		-109,074,567.70	-97,500,000.00	-206,574,567.70
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-109,074,567.70		-109,074,567.70	-97,500,000.00	-206,574,567.70
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														

并															
其他															
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		5,024,196,408.74	263,118,430.34		3,349,114,878.91		11,188,680,245.95	-31,899,439.71	11,156,780,806.24	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,942,226,448.92	88,487,915.92		807,449,442.73		900,142,723.99	1,484,697,798.84	2,384,840,522.83	
（一）综合收益总额							1,942,916.42			1,033,059,672.33		1,035,002,588.75	-17,870,589.77	1,017,131,998.98	
（二）所有者投入和减少资本													1,502,568,388.61	1,502,568,388.61	
1. 所有者投入的普通股													1,500,000.00	1,500,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他													2,568,388.61	2,568,388.61	
（三）利润分配								88,487,915.92		-225,610,229.60		-137,122,313.68		-137,122,313.68	
1. 提取盈余公积								88,487,915.92		-88,487,915.92					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-137,122,313.68		-137,122,313.68		-137,122,313.68	
4. 其他															
（四）所有者															

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	-48,676,653.09		9,581,633,529.69
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									35,049,889.20	206,374,435.11		241,424,324.31
（一）综合收益总额										350,498,892.01		350,498,892.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									35,049,889.20	-144,124,456.90		-109,074,567.70
1. 提取盈余公积									35,049,889.20	-35,049,889.20		
2. 对所有者（或股东）的分配										-109,074,567.70		-109,074,567.70
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转												

增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				92,647,578.79	157,697,782.02		9,823,057,854.00

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	141,422,241.52		9,771,732,424.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	141,422,241.52		9,771,732,424.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-190,098,894.61		-190,098,894.61

(一)综合收益总额										-52,976,580.93		-52,976,580.93
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-137,122,313.68		-137,122,313.68
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-137,122,313.68		-137,122,313.68
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				57,597,689.59	-48,676,653.09		9,581,633,529.69

三、公司基本情况

1、公司概况

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

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

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

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

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

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

根据公司2014年年度股东大会决议以及经证监会以证监许可[2015]2146号文《关于核准合力泰科技股份有限公司向比亚迪股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于2015年10月共计非公开发行人民币普通股（A股）34,404.6212万股，变更后的累计注册资本人民币142,247.4212万元。

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）14,168.1126万股，变更后的累计注册资本人民币156,415.5338万元。

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156,415.5338万股为基数，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312,831.0676

万元。

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1,189.4456万股。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311,641.622万元。

2018年，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”）签订协议，将其持有的合力泰股份科技有限公司15.06%股权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》，公司实际控制人变更为福建电子信息集团。

公司注册地址：福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路

公司法定代表人：陈贵生

统一社会信用代码：913703007498811104

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

电子业务经营范围：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）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十一次会议于2021年4月28日批准。

2、合并财务报表范围

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共43户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围未发生变动。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按

照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，

调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

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

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

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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

值份额之间的差额，分别进行如下处理：

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

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

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

记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

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

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

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

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

以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注。

（6）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

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

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

组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合1：化工行业
- 应收账款组合2：电子行业
- 其中：电子行业
 - 电子行业:信用客户A
 - 电子行业:信用客户B

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

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

其他应收款

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

- 其他应收款组合1：押金和保证金
- 其他应收款组合2：政府机关款项
- 其他应收款组合3：借款
- 其他应收款组合4：单位往来款
- 其他应收款组合5：其他款项
- 其他应收款组合6：关联方往来款

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

长期应收款

本集团的长期应收款包括应收融资租赁保证金款项。

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

- 长期应收款组合：应收融资租赁保证金

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

11、公允价值计量

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。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物于领用时按一次摊销法摊销。

17、合同资产

18、合同成本

19、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

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

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

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

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

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

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

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

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

②可收回金额。

(2) 终止经营

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

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

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

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

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

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

20、债权投资

21、其他债权投资

22、长期应收款

23、长期股权投资

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

(1) 初始投资成本确定

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

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

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（4）持有待售的权益性投资

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

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注。

24、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注。

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

25、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如下：

触屏显示业务各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	30	5.00	3.17

机器设备	6-10	5.00	9.50-15.83
运输设备	5	5.00	19.00
办公设备	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备及其他	3-5	5.00	19.00-31.67

化工业务各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10-40	4.00	9.60-2.40
机器设备	7-14	4.00	13.71-6.86
运输设备	7-10	4.00	13.71-9.60
办公设备	5-10	4.00	19.20-9.60
电子设备及其他	5-10	4.00	19.20-9.60

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

26、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注。

27、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

28、生物资产

29、油气资产

30、使用权资产

31、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	直线法	
专利权	5年	直线法	
软件	3-10年	直线法	
非专利技术	10-20年	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

具体研发项目的资本化条件：

研发项目通过可行性研究，立项完毕，预期该技术将会给企业带来经济效益。

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。

32、长期资产减值

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

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分

摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

33、长期待摊费用

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

34、合同负债

35、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

36、租赁负债

37、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

38、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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

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

39、优先股、永续债等其他金融工具

40、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

①本集团化工业务收入确认的具体方法如下：

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

②本集团电子商务收入确认的具体方法如下：

A.内销收入

公司已根据合同约定将商品运送至客户且客户已接受该商品，公司已经取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，本公司确认收入。

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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，本公司确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

41、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

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

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

42、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可

抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

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

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

43、资产证券化业务

本集团将应收账款资产证券化，一般将这些资产出售给特定目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。证券化金融资产的权益以信用增级、次级债券或其他剩余权益（保留权益）的形式保留。保留权益在本集团的资产负债表内以公允价值入账。证券化的利得或损失取决于所转移金融资产的账面价值，并在终止确认的金融资产与保留权益之间按它们于转让当日的相关公允价值进行分配。证券化的利得或损失记入当期损益。

在应用证券化金融资产的政策时，本集团已考虑转移至另一实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本集团对该实体行使控制权的程度：

①当本集团已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团将终止确认该金融资产；

②当本集团保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团将继续确认该金融资产；

③如本集团并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本集团将考虑对该金融资产是否存在控制。如果本集团并未保留控制权，本集团将终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本集团保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

44、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 本集团作为出租人

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

2) 本集团作为承租人

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 本集团作为出租人

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

2) 本集团作为承租人

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

45、安全生产费用

本公司根据财政部、安全监管总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

46、其他重要的会计政策和会计估计

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

(1) 租赁的归类

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

(2) 金融资产减值

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

(3) 存货跌价准备

本集团对存货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。存货跌价准备的计提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) 长期资产减值准备

本集团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。本集团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。

本集团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。

(5) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、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。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团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。

(6) 开发支出

确定资本化的金额时，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。

(7) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

47、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》	董事会审议通过	

新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团经董事会决议自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、主要责任人和代理人的区分、预收款项、合同负债、其他流动负债等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、预收款项	预收款项	-168,036,788.65
不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将	合同负债	148,705,122.70
与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负	其他流动负债	19,331,665.95
债。		

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020年12月31日
预收款项	-67,113,570.17
合同负债	60,698,194.82
其他流动负债	6,415,375.35
受影响的利润表项目	影响金额 2020年年度
营业成本	69,024,400.94
销售费用	-69,024,400.94

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,354,905,715.22	4,354,905,715.22	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	17,789,600.27	17,789,600.27	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	8,613,978,770.47	8,613,978,770.47	
应收款项融资	69,067,572.07	69,067,572.07	
预付款项	360,203,417.03	360,203,417.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	93,743,655.25	93,743,655.25	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,605,305,810.42	5,605,305,810.42	
合同资产			
持有待售资产	5,240,643.39	5,240,643.39	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,302,693,379.45	4,302,693,379.45	
流动资产合计	23,422,928,563.57	23,365,781,045.04	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	289,225,383.51	289,225,383.51	
长期股权投资	24,612,932.39	24,612,932.39	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,261,704.66	1,261,704.66	
固定资产	5,062,907,680.99	5,062,907,680.99	
在建工程	1,135,385,375.46	1,135,385,375.46	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	440,977,624.06	440,977,624.06	
开发支出	301,798,340.72	301,798,340.72	
商誉	2,321,589,740.78	2,321,589,740.78	
长期待摊费用	722,811,371.03	722,811,371.03	
递延所得税资产	205,630,059.77	205,630,059.77	
其他非流动资产	347,842,218.56	347,842,218.56	
非流动资产合计	10,854,042,431.93	10,854,042,431.93	
资产总计	34,276,970,995.50	34,276,970,995.50	
流动负债：			
短期借款	7,120,230,822.19	7,120,230,822.19	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,231,113,176.67	3,231,113,176.67	
应付账款	4,504,985,520.32	4,504,985,520.32	
预收款项	168,036,788.65		-168,036,788.65
合同负债		148,705,122.70	148,705,122.70
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	292,044,968.73	292,044,968.73	
应交税费	314,623,817.81	314,623,817.81	
其他应付款	968,770,598.10	968,770,598.10	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	1,406,200,150.20	1,406,200,150.20	
其他流动负债	925,546,666.66	944,878,332.61	19,331,665.95
流动负债合计	18,931,552,509.33	18,931,552,509.33	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	357,500,000.00	357,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,068,852,767.93	1,068,852,767.93	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	268,208,001.01	268,208,001.01	
递延所得税负债	109,236,388.16	109,236,388.16	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,803,797,157.10	1,803,797,157.10	
负债合计	20,735,349,666.43	20,735,349,666.43	
所有者权益：			
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	4,454,810,262.14	4,454,810,262.14	
减：库存股			
其他综合收益	6,966,962.24	6,966,962.24	
专项储备	2,458,857.66	2,458,857.66	
盈余公积	351,606,346.26	351,606,346.26	
一般风险准备			
未分配利润	4,156,564,321.64	4,156,564,321.64	
归属于母公司所有者权益合计	12,088,822,969.94	12,088,822,969.94	
少数股东权益	1,452,798,359.13	1,452,798,359.13	
所有者权益合计	13,541,621,329.07	13,541,621,329.07	
负债和所有者权益总计	34,276,970,995.50	34,276,970,995.50	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	87,984,123.96	87,984,123.96	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	291,418,009.02	291,418,009.02	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	833,346.24	833,346.24	
流动资产合计	380,235,479.22	380,235,479.22	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	10,471,504,991.41	10,471,504,991.41	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	19,015,280.96	19,015,280.96	
其他非流动资产			
非流动资产合计	10,490,520,272.37	10,490,520,272.37	
资产总计	10,870,755,751.59	10,870,755,751.59	
流动负债：			
短期借款	351,604,138.89	351,604,138.89	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	157,814.29	157,814.29	
应交税费	3,429,535.05	3,429,535.05	
其他应付款	262,154,483.67	262,154,483.67	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	229,583.34	229,583.34	
其他流动负债	545,546,666.66	545,546,666.66	
流动负债合计	1,163,122,221.90	1,163,122,221.90	
非流动负债：			
长期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	76,000,000.00	76,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	126,000,000.00	126,000,000.00	
负债合计	1,289,122,221.90	1,289,122,221.90	
所有者权益：			
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6,456,296,273.19	6,456,296,273.19	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	57,597,689.59	57,597,689.59	
未分配利润	-48,676,653.09	-48,676,653.09	
所有者权益合计	9,581,633,529.69	9,581,633,529.69	
负债和所有者权益总计	10,870,755,751.59	10,870,755,751.59	

调整情况说明

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

48、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、22%、21%、20%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
利得税	应评税利润减可扣减支出	16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
捷晖光学科技股份有限公司	20%
合力泰印度有限公司	22%
合力泰（美国）有限公司	21%
江西合力泰科技有限公司	15%
深圳业际光电科技有限公司	15%
江西省平波电子有限公司	15%
合力泰欧洲有限责任公司	15%
深圳市合力泰光电有限公司	15%
南昌合力泰科技有限公司	15%
珠海晨新科技有限公司	15%
江西兴泰科技有限公司	15%
万安合力泰科技有限公司	15%
蓝沛（光线）上海电子科技有限公司	15%
苏州蓝沛无线通信科技有限公司	15%
江西蓝沛泰和新材料有限公司	15%
江西一诺新材料有限公司	15%
江西群泰科技有限公司	15%
山东合力泰化工有限公司	15%
淄博新联化物流有限公司	20%
青岛合力泰达国际贸易有限公司	20%
合力泰（香港）有限公司	16.5%

业际光电（香港）有限公司	16.5%
山东合力泰电子科技有限公司	15%

2、税收优惠

（1）所得税

2020年9月14日，子公司江西合力泰科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020年—2022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。

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

2018年11月9日，子公司深圳市合力泰光电有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2018年—2020年），企业所得税按15%的税率征收。

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

2020年12月1日，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（2020年—2022年），企业所得税按15%的税率征收。

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

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

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

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

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

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

2020年9月14日，子公司江西群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（2020年-2022年），企业所得税按15%的税率征收。

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

2020年8月17日，子公司山东合力泰电子科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020年—2022年），企业所得税按15%的税率征收。

根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）规定，子公司淄博新联化物流有限公司被认定为小型微利企业，企业所得税按20%的税率征收，2020年实际税率减按10%征收。

根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）规定，子公司青岛合力泰达国际贸易有限公司被认定为小型微利企业，企业所得税按20%的税率征收，2020年实际税率减按5%征收。

（2）增值税出口退税

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	370,846.08	377,570.33
银行存款	1,585,939,082.63	2,430,277,079.94
其他货币资金	1,033,435,657.26	1,924,251,064.95
合计	2,619,745,585.97	4,354,905,715.22
其中：存放在境外的款项总额	180,109,828.79	118,680,123.21

其他说明

期末本集团抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制款项：其他货币资金 972,966,294.51元为存放在银行的银行承兑汇票保证金，44,511,901.64元为信用证保证金，9,856,814.26元为履约保证金，5,800,000.00元为信托专项资金，300,646.85元为结汇保证金；15,082,852.08元为账户冻结受限的银行存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,500,000.00	17,789,600.27
其中：		
权益工具投资	7,500,000.00	17,789,600.27
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	7,500,000.00	17,789,600.27

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	281,950,396.98	
商业承兑票据	24,400,744.71	
合计	306,351,141.69	

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	165,706,210.39
合计	165,706,210.39

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,494,323,798.83
商业承兑票据		19,217,567.25
合计		1,513,541,366.08

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

商业承兑票据	2,868,402.07
银行承兑票据	700,000.00
合计	3,568,402.07

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	351,272,380.86	4.67%	316,939,328.04	90.23%	34,333,052.82	156,946,513.05	1.68%	156,946,513.05	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,173,993,884.74	95.33%	881,900,358.80	12.29%	6,292,093,525.94	9,193,948,565.10	98.32%	579,969,794.63	6.31%	8,613,978,770.47
其中：										
电子行业：	7,140,485,231.50	94.89%	880,924,575.95	12.34%	6,259,560,655.55	9,043,380,491.84	96.71%	574,745,958.24	6.36%	8,468,634,533.60
信用客户 A	4,384,110,862.88	58.26%	250,075,034.18	5.70%	4,134,035,828.70	4,881,955,713.35	52.21%	68,955,594.52	1.41%	4,813,000,118.83
信用客户 B	2,756,374,368.62	36.63%	630,849,541.77	22.89%	2,125,524,826.85	4,161,424,778.49	44.50%	505,790,363.72	12.15%	3,655,634,414.77
化工行业	33,508,653.24	0.44%	975,782.85	2.91%	32,532,870.39	150,568,073.26	1.61%	5,223,836.39	3.47%	145,344,236.87

合计	7,525,266,265.60	100.00%	1,198,839,686.84	15.93%	6,326,426,578.76	9,350,895,078.15	100.00%	736,916,307.68	7.88%	8,613,978,770.47
----	------------------	---------	------------------	--------	------------------	------------------	---------	----------------	-------	------------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收账款客户 A	51,627,524.31	51,627,524.31	100.00%	经营困难
应收账款客户 B	15,207,752.32	15,207,752.32	100.00%	经营困难
应收账款客户 C	10,077,190.00	10,077,190.00	100.00%	经营困难
应收账款客户 D	12,967,834.50	12,967,834.50	100.00%	经营困难
应收账款客户 E	93,378,028.47	80,909,715.85	86.65%	经营困难
应收账款客户 F	17,751,569.00	17,751,569.00	100.00%	经营困难
应收账款客户 G	12,882,260.10	12,882,260.10	100.00%	经营困难
应收账款客户 H	11,137,208.58	11,137,208.58	100.00%	经营困难
应收账款客户 I	48,769,827.08	26,905,086.88	55.17%	经营困难
应收账款客户 J	34,684,530.14	34,684,530.14	100.00%	经营困难
合计	308,483,724.50	274,150,671.68	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 电子行业:信用客户 A

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,187,756,429.36	43,337,415.51	1.36%
1 至 2 年	982,080,522.39	150,559,690.06	15.33%
2 至 3 年	213,227,116.45	55,248,322.58	25.91%
3 至 4 年	539,792.53	422,603.88	78.29%
4 至 5 年	507,002.15	507,002.15	100.00%
合计	4,384,110,862.88	250,075,034.18	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 电子行业行业:信用客户 B

单位: 元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	851,121,600.78	40,516,696.73	4.76%
1 至 2 年	907,494,236.37	162,795,003.61	17.94%
2 至 3 年	659,689,747.03	200,735,921.62	30.43%
3 至 4 年	306,933,183.04	195,666,318.41	63.75%
4 至 5 年	16,416,179.56	16,416,179.56	100.00%
5 年以上	14,719,421.84	14,719,421.84	100.00%
合计	2,756,374,368.62	630,849,541.77	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：化工行业

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,912,683.93	374,310.97	1.21%
2 至 3 年	1,850,000.00	303,084.16	16.38%
4 至 5 年	745,969.31	298,387.72	40.00%
合计	33,508,653.24	975,782.85	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,070,261,476.39
其中：1 年以内	4,070,261,476.39
1 至 2 年	1,890,754,691.04
2 至 3 年	1,084,046,055.22
3 年以上	480,204,042.95
3 至 4 年	399,089,766.82
4 至 5 年	51,083,124.97

5 年以上	30,031,151.16
合计	7,525,266,265.60

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	736,916,307.68	461,923,380.01		0.85		1,198,839,686.84
合计	736,916,307.68	461,923,380.01		0.85		1,198,839,686.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	404,147,113.13	5.37%	29,737,542.28
客户 2	390,747,996.84	5.19%	5,311,235.29
客户 3	389,906,077.74	5.18%	53,072,198.69
客户 4	346,885,924.06	4.61%	56,665,613.45
客户 5	312,822,455.20	4.16%	4,254,385.39
合计	1,844,509,566.97	24.51%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	435,486,553.87	69,067,572.07
其他综合收益-公允价值变动	-2,112,416.16	
合计	433,374,137.71	69,067,572.07

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

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

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于2020年12月31日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	260,739,535.41	76.23%	307,054,965.94	85.25%
1 至 2 年	56,723,921.01	16.58%	31,631,363.65	8.78%
2 至 3 年	17,374,114.58	5.08%	12,828,376.19	3.56%
3 年以上	7,229,652.99	2.11%	8,688,711.25	2.41%
合计	342,067,223.99	--	360,203,417.03	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

项 目	期末数	未偿还或未结转的原因
预付账款供应商A	16,627,938.23	尚未结算
预付账款供应商B	7,941,765.07	尚未结算
预付账款供应商C	5,181,968.05	尚未结算
预付账款供应商D	4,411,873.17	尚未结算
预付账款供应商E	4,249,036.47	尚未结算
合 计	38,412,580.99	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额143,255,944.38元，占预付款项期末余额合计数的比例41.88%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,712,013.94	93,743,655.25
合计	43,712,013.94	93,743,655.25

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	9,896,514.74	10,727,032.00
代扣代缴款	10,178,051.17	10,199,857.23
单位往来款	62,220,728.68	46,754,620.12
借款	1,239,854.15	8,576,668.59
保证金及押金	27,927,231.83	36,675,598.58
其他款项	8,003,756.00	8,350,722.58
政府机关款		15,000,000.00
合计	119,466,136.57	136,284,499.10

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	16,125,749.51		26,415,094.34	42,540,843.85
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	24,352,918.78		8,860,360.00	33,213,278.78
2020 年 12 月 31 日余额	40,478,668.29		35,275,454.34	75,754,122.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	30,471,418.43
其中：1 年以内	30,471,418.43
1 至 2 年	13,343,803.10
2 至 3 年	44,554,148.90
3 年以上	31,096,766.14
3 至 4 年	30,172,524.41
4 至 5 年	569,402.83
5 年以上	354,838.90
合计	119,466,136.57

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	42,540,843.85	33,213,278.78				75,754,122.63
合计	42,540,843.85	33,213,278.78				75,754,122.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收客户 A	单位往来款	26,415,094.34	2-3 年	22.11%	26,415,094.34
其他应收客户 B	单位往来款	16,739,525.78	2-3 年：1,339,525.78 元；3 年以上：15,400,000.00 元	14.01%	16,069,093.13
其他应收客户 C	单位往来款	8,860,360.00	2-3 年	7.42%	8,860,360.00
其他应收客户 D	备用金	8,759,916.72	1 年以内	7.33%	529,225.55
其他应收客户 E	代扣代缴款	7,658,193.77	1 年以内	6.41%	429,606.80
合计	--	68,433,090.61	--	57.28%	52,303,379.82

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：

9、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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	2,586,792,210.06	821,644,010.39	1,765,148,199.67	1,877,391,324.19	18,307,670.47	1,859,083,653.72
在产品	2,021,350,822.00	447,220,408.62	1,574,130,413.38	2,292,418,214.56	9,407,094.79	2,283,011,119.77
库存商品	3,899,591,063.47	874,981,382.37	3,024,609,681.10	1,426,458,765.70	34,665,632.89	1,391,793,132.81
周转材料	5,236,657.12	0.00	5,236,657.12	11,972,053.44	104,378.66	11,867,674.78
发出商品	74,613,130.52	0.00	74,613,130.52	31,551,616.88		31,551,616.88
委托加工物资	52,867,074.59	0.00	52,867,074.59	27,998,612.46		27,998,612.46
合计	8,640,450,957.76	2,143,845,801.38	6,496,605,156.38	5,667,790,587.23	62,484,776.81	5,605,305,810.42

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	18,307,670.47	804,200,283.54		863,943.62		821,644,010.39
在产品	9,407,094.79	437,955,872.07		142,558.24		447,220,408.62
库存商品	34,665,632.89	840,334,375.80		18,626.32		874,981,382.37
周转材料	104,378.66			104,378.66		0.00
合计	62,484,776.81	2,082,490,531.41		1,129,506.84		2,143,845,801.38

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	9,512,674.70	
合计	9,512,674.70	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	414,602,066.69	862,104,736.78
待认证进项税额	820,576,125.13	69,117,392.06
多交或预缴的增值税额	468,118.67	
预缴其他税费	22,718,351.73	13,942,068.40
出口退税	59,118,807.79	8,786,560.70
定期存款	72,136,000.00	467,345,000.00
未终止确认的应收票据	1,513,541,366.08	2,881,397,621.51
合计	2,903,160,836.09	4,302,693,379.45

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值	期末余额	成本	累计公允价值	累计在其他	备注

			值变动			值变动	综合收益中 确认的损失 准备	
--	--	--	-----	--	--	-----	----------------------	--

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	195,702,804.29		195,702,804.29	289,225,383.51		289,225,383.51	
合计	195,702,804.29		195,702,804.29	289,225,383.51		289,225,383.51	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江西鸿钧 生物识别 制造有限 公司	2,370,950 .89									2,370,950 .89	
上海光线 新材料科 技有限公 司	6,859,130 .18		6,859,130 .18								
宁波中科 毕普拉斯 新材料科 技有限公 司	5,725,860 .39			-613,640. 24						5,112,220 .15	
北京麦丰 网络科技 有限公司	378,644.9 3			-186,898. 49						191,746.4 4	
TITANIUM 魔戒	9,278,346 .00							9,278,346 .00		9,278,346 .00	9,278,346 .00
小计	24,612,93 2.39		6,859,130 .18	-800,538. 73				9,278,346 .00		16,953,26 3.48	9,278,346 .00
合计	24,612,93 2.39		6,859,130 .18	-800,538. 73				9,278,346 .00		16,953,26 3.48	9,278,346 .00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	125,633.15	1,464,285.16		1,589,918.31
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	125,633.15	1,464,285.16		1,589,918.31

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	46,232.91	281,980.74		328,213.65
2.本期增加金额	8,040.48	31,321.56		39,362.04
(1) 计提或摊销	8,040.48	31,321.56		39,362.04
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	54,273.39	313,302.30		367,575.69
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	71,359.76	1,150,982.86		1,222,342.62
2.期初账面价值	79,400.24	1,182,304.42		1,261,704.66

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,907,383,454.68	5,062,907,680.99
合计	4,907,383,454.68	5,062,907,680.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公电子及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,021,841,665.43	5,493,622,262.48	45,009,435.11	669,445,705.35	7,229,919,068.37
2.本期增加金额	8,705,400.63	541,055,438.03	3,871,350.50	57,186,878.29	610,819,067.45
(1) 购置	7,703,341.43	166,987,777.47	2,368,140.14	33,732,255.49	210,791,514.53
(2) 在建工程转入	1,002,059.20	374,067,660.56	927,989.11	23,454,622.80	399,452,331.67
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加			575,221.25		575,221.25
3.本期减少金额	2,528,127.20	29,649,021.85	3,283,585.69	1,589,784.84	37,050,519.58
(1) 处置或报废	2,528,127.20	27,581,060.70	3,216,884.89	1,475,935.76	34,802,008.55
(2) 其他减少		2,067,961.15	66,700.80	113,849.08	2,248,511.03
4.期末余额	1,028,018,938.86	6,005,028,678.66	45,597,199.92	725,042,798.80	7,803,687,616.24
二、累计折旧					
1.期初余额	153,934,015.00	1,672,291,324.73	18,289,462.19	319,210,780.39	2,163,725,582.31
2.本期增加金额	38,373,924.24	603,083,658.02	4,306,205.88	97,928,596.09	743,692,384.23
(1) 计提	38,373,924.24	603,083,658.02	4,306,205.88	97,928,596.09	743,692,384.23
3.本期减少金额	2,325,083.41	8,483,157.09	2,382,852.98	1,060,398.89	14,251,492.37
(1) 处置或报废	2,325,083.41	8,449,071.34	2,382,852.98	1,060,398.89	14,217,406.62
(2) 其他减少		34,085.75			34,085.75

4.期末余额	189,982,855.83	2,266,891,825.66	20,212,815.09	416,078,977.59	2,893,166,474.17
三、减值准备					
1.期初余额		3,268,733.74	9,821.12	7,250.21	3,285,805.07
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		148,117.68			148,117.68
(1) 处置或报废		148,117.68			148,117.68
4.期末余额		3,120,616.06	9,821.12	7,250.21	3,137,687.39
四、账面价值					
1.期末账面价值	838,036,083.03	3,735,016,236.94	25,374,563.71	308,956,571.00	4,907,383,454.68
2.期初账面价值	867,907,650.43	3,818,062,204.01	26,710,151.80	350,227,674.75	5,062,907,680.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	12,878,020.85	11,972,034.65		905,986.20	
机器设备	73,031,443.75	46,767,818.24		26,263,625.51	
办公电子及其他	715,194.84	584,870.88		130,323.96	
合计	86,624,659.44	59,324,723.77		27,299,935.67	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	1,608,547.01	308,023.66		1,300,523.35
机器设备	2,710,705,672.85	935,118,578.08		1,775,587,094.77
办公电子及其他	27,553,290.38	17,538,214.98		10,015,075.40
合计	2,739,867,510.24	952,964,816.72		1,786,902,693.52

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

办公电子及其他	156,274,828.47
---------	----------------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	261,481,835.27	产权证书正在办理

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	921,239,090.85	1,135,275,693.82
工程物资	557,769.93	109,681.64
合计	921,796,860.78	1,135,385,375.46

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
CG 生产线	25,398,343.13		25,398,343.13	35,418,084.30		35,418,084.30
国辉光电大厂房	92,834,588.03		92,834,588.03	89,255,088.03		89,255,088.03
BR 生产线	5,574,317.15		5,574,317.15	26,641,177.44		26,641,177.44
GT 生产线	14,538,458.21		14,538,458.21	14,915,312.75		14,915,312.75
TFT 生产线	34,831,530.41		34,831,530.41	60,530,700.58		60,530,700.58
HINK 生产线	8,531,112.18		8,531,112.18	34,389,625.16		34,389,625.16
FPC 生产线	9,365,317.47		9,365,317.47	10,422,367.61		10,422,367.61
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	129,519,066.67		129,519,066.67	125,682,448.31		125,682,448.31
非晶纳米晶分卷	4,329,518.73		4,329,518.73	15,995,090.72		15,995,090.72

机设备工程（铁拳项目）						
蓝沛泰和新建二期四层厂房基建工程	71,329,156.35		71,329,156.35	68,682,181.18		68,682,181.18
FPC 生产线	213,176,128.55		213,176,128.55	204,767,955.85		204,767,955.85
江西一诺土建工程	8,234,502.46		8,234,502.46	153,187,615.59		153,187,615.59
CAM 设备安装	8,890,403.21		8,890,403.21	13,728,980.17		13,728,980.17
消防工程	13,097,511.11		13,097,511.11	16,262,800.00		16,262,800.00
工厂配套风淋室配电室监控消防工程	34,016,968.90		34,016,968.90	82,729,885.07		82,729,885.07
零星工程设备	207,128,130.23		207,128,130.23	182,666,381.06		182,666,381.06
车载生产线	12,558,938.06		12,558,938.06			
装修工程--无锡蓝沛	27,885,100.00		27,885,100.00			
合计	921,239,090.85		921,239,090.85	1,135,275,693.82		1,135,275,693.82

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
CG 生产线	40,000,000.00	35,418,084.30		4,505,347.77	5,514,393.40	25,398,343.13	88.55%	90%				其他
国辉光电大厂房	95,000,000.00	89,255,088.03	3,579,500.00			92,834,588.03	97.72%	98%				其他
BR 生产线	50,000,000.00	26,641,177.44		16,576,484.39	4,490,375.90	5,574,317.15	53.28%	60%				其他
GT 生产线	20,000,000.00	14,915,312.75		118,219.29	282,352.07	14,514,741.39	74.58%	80%				其他
TFT 生产线	150,000,000.00	60,530,700.58		1,378,537.94	24,320,632.23	34,831,530.41	40.35%	50%				其他
HINK 生产线	60,000,000.00	34,389,625.16	8,747,524.29	4,584,798.32	30,021,238.95	8,531,112.18	71.90%	66%				其他

吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	135,417,996.00	125,682,448.31	3,836,618.36			129,519,066.67	95.64%	97%				其他
FPC 生产线	650,000,000.00	204,767,955.85	88,109,730.67	63,464,160.84	16,237,397.13	213,176,128.55	79.46%	78%	32,188,169.46	16,628,215.08	7.50%	金融机构贷款
江西一诺土建工程	360,000,000.00	153,187,615.59	20,920,513.73	16,637.17	165,856,989.69	8,234,502.46	89.71%	89%	20,411,579.89	5,341,275.87	7.50%	金融机构贷款
非晶纳米晶分卷机设备工程（铁拳项目）	25,000,000.00	15,995,090.72	6,496,729.77	18,162,301.76		4,329,518.73	89.97%	80%				其他
蓝沛泰和新建二期四层厂房基建工程	100,000,000.00	68,682,181.18	2,646,975.17			71,329,156.35	71.33%	75%				其他
CAM 设备安装	35,000,000.00	13,728,980.17	17,661,501.75	22,500,078.71		8,890,403.21	89.69%	87.32%				其他
工厂配套风淋室配电室监控消防工程	188,000,000.00	82,729,885.07	18,153,665.85	58,639,929.76	8,226,652.26	34,016,968.90	53.66%	48%				其他
车载生产线	20,000,000.00		12,668,141.60	109,203.54		12,558,938.06	63.34%	70%				其他
LCM 生产线	33,000,000.00	5,790,635.86	15,430,750.25	3,075,309.48	899,412.60	17,246,664.03	64.31%	60%				其他
TFT 生产线	120,000,000.00	1,972,249.69	80,918,521.52	37,621,415.38		45,269,355.83	69.08%	70%				其他
设备-HDIRF BU 生产线	590,000,000.00	60,598,821.40	3,167,531.28	11,030,169.92	11,620,470.05	41,115,712.71	91.44%	90%	12,499,443.99	2,195,092.39	7.50%	金融机构贷款
装修工程-江西	30,000,000.00	2,040,333.58	13,966,993.00			16,007,326.58	53.36%	52%				其他

安缔诺												
装修工程-无锡蓝沛	37,000,000.00		27,902,796.46	17,696.46		27,885,100.00	75.41%	85%				其他
1号员工宿舍	21,442,297.97	16,166,337.13	2,000,000.00			18,166,337.13	84.72%	83.95%				其他
合计	2,759,860,293.97	1,012,492,522.81	326,207,493.70	241,800,290.73	267,469,914.28	829,429,811.50	--	--	65,099,193.34	24,164,583.34		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	6,657.20		6,657.20			
专用设备	551,112.73		551,112.73	109,681.64		109,681.64
合计	557,769.93		557,769.93	109,681.64		109,681.64

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	236,837,800.99	287,637,621.33	9,762,900.65	37,265,860.59	571,504,183.56
2.本期增加金额	14,306,393.80	282,928,047.80	27,190,907.32	11,085,821.75	335,511,170.67
(1) 购置	14,306,393.80	253,732.57		10,094,981.16	24,655,107.53
(2) 内部研发		282,674,315.23	27,190,907.32		309,865,222.55
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				164,167.65	164,167.65
(5) 其他增加				826,672.94	826,672.94
3.本期减少金额			762,900.74	1,505,660.38	2,268,561.12
(1) 处置				1,505,660.38	1,505,660.38
(2) 其他减少			762,900.74		762,900.74
4.期末余额	251,144,194.79	570,565,669.13	36,190,907.23	46,846,021.96	904,746,793.11
二、累计摊销					
1.期初余额	38,712,087.25	68,096,951.76	8,700,000.09	15,017,520.40	130,526,559.50
2.本期增加金额	5,812,478.43	75,197,464.50	1,659,545.37	5,353,753.13	88,023,241.43
(1) 计提	5,812,478.43	75,197,464.50	1,659,545.37	5,311,656.85	87,981,145.15
(2) 其他增加				42,096.28	42,096.28
3.本期减少金额				88,568.26	88,568.26
(1) 处置				88,568.26	88,568.26

4.期末余额	44,524,565.68	143,294,416.26	10,359,545.46	20,282,705.27	218,461,232.67
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	206,619,629.11	427,271,252.87	25,831,361.77	26,563,316.69	686,285,560.44
2.期初账面价值	198,125,713.74	219,540,669.57	1,062,900.56	22,248,340.19	440,977,624.06

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 45.15%。

(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	9,364,992.00	正在办理

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
玻璃盖板油墨印刷方法开发	7,946,102.58	1,056,247.17			9,002,349.75			
背光模组环境光强度检测方法开发	6,911,163.41	1,911,864.48			8,823,027.89			

光学生物识别芯片封装结构设计开发	10,497,764.08	1,045,760.02			11,543,524.10			
补强板及提高补强板蚀刻精度的方法研究	8,033,711.69	1,099,129.63			9,132,841.32			
精简生物识别模组的装配结构设计开发	9,115,554.28	1,143,193.83			10,258,748.11			
中大尺寸耐划型触摸屏开发	10,784,296.36	2,172,805.45			12,957,101.81			
电容可靠性测试电路开发	7,848,389.07	1,114,991.10			8,963,380.17			
极限尺寸的手机摄像头模组开发	10,370,738.93	2,220,186.11			12,590,925.04			
具有信号及功率测试功能的 FPC 开发	8,544,888.04	1,764,915.10			10,309,803.14			
图像传感器的制造技术、传感器与像素读取技术研究	8,880,895.06	1,503,180.88			10,384,075.94			
可以减少按压水波纹的触摸屏贴合技术研究	8,331,010.53	1,227,976.14			9,558,986.67			
基于太阳能液晶显示屏的手机太阳能充电技术研究	7,147,773.39	8,228,550.89						15,376,324.28
生物识别喷涂技术研究	10,236,126.12	3,371,198.84			13,607,324.96			

芯片靠近金属环的生物识别模组及其制造方法开发	7,688,759.28	5,380,237.01			13,068,996.29			
全屏指纹识别触控显示模组开发	9,926,443.29	4,842,587.15			14,769,030.44			
带指纹识别触显功能的全贴合模组设计开发	6,999,224.06	3,306,556.04						10,305,780.10
指纹模组金属环自动贴合作业技术研究	6,985,117.94	3,319,468.50						10,304,586.44
指纹模组芯片的喷涂技术研究	7,321,256.02	3,166,151.61						10,487,407.63
高精度 IC 大板激光切割治具及工艺方法研究	5,597,181.78	2,669,520.97						8,266,702.75
适用于液晶模组材料多功能承载技术开发	3,575,882.74	7,376,520.20						10,952,402.94
液晶显示模组背光 LED 灯与胶框贴合技术开发	3,783,205.61	7,096,176.55						10,879,382.16
一种无线充电 FPC 多层板	5,475,529.01				5,475,529.01			
一种新型盲孔及其加工方法	5,475,529.01	5,288,791.36			10,764,320.37			
一种新型盲孔	5,475,529.01				5,475,529.01			
一种印刷塞孔载具	5,475,528.93				5,475,528.93			

其他开发支出	113,370,740.50	48,045,980.62			127,704,199.60	1,167,514.96		32,545,006.56
一种新型指纹光学识别模组		4,821,116.94						4,821,116.94
一种指纹模组测试治具		3,238,683.75						3,238,683.75
一种手机屏幕背光产品边距测量装置		3,617,278.97						3,617,278.97
一种 TFT 贴合产品的 FPC 折弯贴合治具		3,810,945.52						3,810,945.52
一种新型光学指纹模组测试治具		3,510,794.33						3,510,794.33
一种新型弹性吸嘴		2,752,865.15						2,752,865.15
一种具有强抗静电性的指纹模组		2,632,902.81						2,632,902.81
一种指纹侧键结构及其制造方法		3,448,965.09						3,448,965.09
一种 3D 眼镜产品加工工艺		1,036,437.18						1,036,437.18
一种彩色 G1F 低阻抗炭浆电容屏的制作工艺		4,190,142.01						4,190,142.01
触控与显示一体化功能测试板技术开发		1,488,373.03						1,488,373.03
串并联切换背光线路开发		7,945,147.63						7,945,147.63

4.5 寸智能手机背光模组开发		5,707,981.64						5,707,981.64
适用于工控屏的 1.8 寸液晶模组开发		5,515,518.50						5,515,518.50
智能手机显示模组背光均匀性测试技术开发		5,219,813.83						5,219,813.83
一种 FPC 板导体线路的填充方法		2,909,208.82						2,909,208.82
一种 FPC 微孔的制作方法		2,886,159.60						2,886,159.60
一种高精度覆盖膜贴合方法		3,607,558.05						3,607,558.05
一种高频 LCP 多层板组板方法		4,200,598.10						4,200,598.10
一种软硬结合板的制作方法		4,355,693.17						4,355,693.17
一种实现 LCP 多层板任意层导通的工艺方法		2,735,458.91						2,735,458.91
一种提升精度的柔性电路板结构及其制造方法		3,934,747.45						3,934,747.45
一种改善 sensor bonding 热压气泡的改进方案		963,899.07						963,899.07
一种降低贴合气泡不良的改进方案		944,811.97						944,811.97

3D 结构光手机模组研发		2,989,568.53						2,989,568.53
超大景深扫码摄像头		2,802,720.50						2,802,720.50
150dB 超宽动态摄像头		3,550,112.63						3,550,112.63
1000mm 以上大尺寸 FPC 真空快压加工工艺		3,067,926.62						3,067,926.62
LDI 曝光机		5,635,893.93						5,635,893.93
自动 CLELL 表面清洁设备的研发		946,221.37						946,221.37
合计	301,798,340.72	222,819,534.75			309,865,222.55	1,167,514.96		213,585,137.96

其他说明

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

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
无锡蓝沛新材料	136,731,983.15					136,731,983.15

科技股份有限公司					
晋颖创投资有限公司	65,985,722.55				65,985,722.55
上海安缔诺科技有限公司	60,189,970.87				60,189,970.87
反向收购形成	10,972,827.76				10,972,827.76
东莞市平波电子有限公司	86,685,657.47				86,685,657.47
深圳业际光电有限公司	732,034,822.45				732,034,822.45
深圳市合力泰光电有限公司	1,483,060,209.60				1,483,060,209.60
合计	2,575,661,193.85				2,575,661,193.85

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	22,209,617.06	27,282,569.13				49,492,186.19
晋颖创投资有限公司	65,985,722.55					65,985,722.55
反向收购形成	10,972,827.76					10,972,827.76
东莞市平波电子有限公司		86,685,657.47				86,685,657.47
深圳业际光电有限公司		79,291,997.55				79,291,997.55
深圳市合力泰光电有限公司	154,903,285.70	104,467,800.00				259,371,085.70
合计	254,071,453.07	297,728,024.15				551,799,477.22

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

注1：无锡蓝沛新材料科技股份有限公司计提的商誉减值准备明细如下

被投资单位名称或形成商誉的事项	2019.12.31	本期增加		本期减少		2020.12.31
		计提	其他	处置	其他	
无线充电资产组						
触控大屏资产组	22,209,617.06	27,282,569.13				49,492,186.19
合计	22,209,617.06	27,282,569.13				49,492,186.19

管理层将无锡蓝沛新材料科技股份有限公司的全部资产与负债认定为无线充电资产组和触控大屏资产组两个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考北京中同华资产评估有限公司出具的报告编号为中同华评报字（2021）第030332号号的《合力泰科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的无锡蓝沛新材料科技股份有限公司与该商誉相关的资产组可收回金额资产评估说明》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

各资产组折现率明细如下：

形成商誉的资产组名称	2020.12.31	2019.12.31
无线充电资产组	15.60%	15.50%
触控大屏资产组	15.60%	15.50%

注2：管理层将东莞市平波电子有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2021]第160013号的《合力泰科技股份有限公司并购东莞市平波电子有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估说明》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

注3：管理层将深圳业际光电有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2021]第160014号的《合力泰科技股份有限公司公司并购深圳业际光电有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

注4：管理层将深圳市比亚迪电子部件有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2021]第160016号的《合力泰科技股份有限公司并购深圳市比亚迪电子部件有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

注5：管理层将上海安缔诺科技有限公司的全部资产与负债认定为一个资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考中水致远资产评估有限公司出具的报告编号为中水致远评报字[2021]第160015号的《合力泰科技股份有限公司并购上海安缔诺科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起5个完整收益年度。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	668,260,506.01	202,251,790.00	173,412,112.41	750,027.11	696,350,156.49
技术服务费	2,135,460.03		2,135,460.03		
融资租赁服务费	49,469,599.24	16,154,108.16	31,220,224.04		34,403,483.36
咨询费	2,626,282.05		1,167,236.46		1,459,045.59
催化剂	150,650.56	248,976.40	142,246.50		257,380.46
软件费	168,873.14	832,858.33	549,161.51		452,569.96
大修理费		3,281,001.69	273,416.80		3,007,584.89
合计	722,811,371.03	222,768,734.58	208,899,857.75	750,027.11	735,930,220.75

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,202,357,088.38	530,722,078.11	843,233,052.95	130,146,005.53
可抵扣亏损	1,532,366,600.60	274,404,726.40	223,071,802.55	34,646,696.85
递延收益	119,823,189.01	18,525,404.27	220,602,382.62	40,837,357.39
合计	4,854,546,877.99	823,652,208.78	1,286,907,238.12	205,630,059.77

(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
固定资产折旧	572,148,506.52	85,703,426.76	618,816,785.27	92,822,517.79
公允价值调整	96,921,026.13	14,538,153.92	109,425,802.47	16,413,870.37
合计	669,069,532.65	100,241,580.68	728,242,587.74	109,236,388.16

(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		823,652,208.78		205,630,059.77

递延所得税负债		100,241,580.68		109,236,388.16
---------	--	----------------	--	----------------

(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	225,244,662.55	
可抵扣亏损	451,052,370.23	
合计	676,297,032.78	

(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
2021 年	14,716,922.51		
2022 年	22,359,454.30		
2023 年	34,593,612.71		
2024 年	48,562,625.19		
2025 年	330,819,755.52		
合计	451,052,370.23		--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地出让金				12,425,745.00		12,425,745.00
预付设备款	366,311,896.09		366,311,896.09	335,416,473.56		335,416,473.56
预付工程款	456,215.70		456,215.70			
合计	366,768,111.79		366,768,111.79	347,842,218.56		347,842,218.56

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		3,223,905,437.47
抵押借款	497,700,000.00	197,800,000.00
保证借款	190,340,694.44	1,937,415,506.62
信用借款	4,216,429,100.20	374,114,393.93
信用度略低的未到期银承贴现	1,348,915,961.10	1,386,995,484.17
合计	6,253,385,755.74	7,120,230,822.19

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

商业承兑汇票	889,007,031.25	1,047,655,429.47
银行承兑汇票	1,270,298,118.18	2,183,457,747.20
合计	2,159,305,149.43	3,231,113,176.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 30,490,979.15 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,654,797,346.62	4,005,923,196.80
工程设备款	413,944,813.00	431,620,827.17
其他	60,708,202.52	67,441,496.35
合计	4,129,450,362.14	4,504,985,520.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款供应商 A	19,900,957.32	货款尚未结算
应付账款供应商 B	16,867,929.63	设备款，尚未验收
应付账款供应商 C	12,302,283.00	货款尚未结算
应付账款供应商 D	9,291,754.48	设备款，尚未验收
应付账款供应商 E	9,117,835.69	设备款，尚未验收
合计	67,480,760.12	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款（根据合同）	60,577,853.98	148,705,122.70
合计	60,577,853.98	148,705,122.70

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	291,630,243.41	2,039,693,103.29	2,083,610,197.03	247,713,149.67
二、离职后福利-设定提存计划	414,725.32	45,609,431.33	43,543,925.37	2,480,231.28
三、辞退福利		11,884,045.93	11,871,045.93	13,000.00
合计	292,044,968.73	2,097,186,580.55	2,139,025,168.33	250,206,380.95

(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	230,768,328.18	1,862,429,606.05	1,927,668,034.72	165,529,899.51
2、职工福利费		97,033,285.63	94,409,119.57	2,624,166.06
3、社会保险费	416,809.77	28,941,467.13	29,008,029.56	350,247.34
其中：医疗保险费	186,391.57	25,931,850.84	26,017,023.69	101,218.72
工伤保险费	193,909.76	1,820,324.78	1,777,755.74	236,478.80
生育保险费	36,508.44	1,189,291.51	1,213,250.13	12,549.82
4、住房公积金	791,958.22	21,661,124.26	21,546,513.49	906,568.99
5、工会经费和职工教育经费	59,653,147.24	29,627,620.22	10,978,499.69	78,302,267.77
合计	291,630,243.41	2,039,693,103.29	2,083,610,197.03	247,713,149.67

(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	210,816.25	44,129,957.22	41,960,494.04	2,380,279.43
2、失业保险费	203,909.07	1,479,474.11	1,583,431.33	99,951.85
合计	414,725.32	45,609,431.33	43,543,925.37	2,480,231.28

其他说明：

说明：辞退原因：主要系公司优化员工结构；计算依据为工龄乘以离职前12个月平均应发工资，加一个月应发工资。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	215,552,412.80	209,306,515.50
企业所得税	19,983,771.38	86,510,858.23
个人所得税	3,490,310.25	6,613,350.31
城市维护建设税	3,931,085.31	4,144,940.24
教育费附加	2,655,464.83	2,946,024.53
地方教育费附加	404,115.03	597,821.58
印花税	1,848,733.10	1,791,353.92
应交房产税	1,049,552.48	1,152,182.38
水利建设基金	45,165.36	47,233.03
应交土地使用税	434,753.23	1,254,333.90
其他税费	3,131,815.66	259,204.19
合计	252,527,179.43	314,623,817.81

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	225,915,284.47	968,770,598.10
合计	225,915,284.47	968,770,598.10

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	49,101,112.97	848,740,044.92
单位往来款	10,548,661.28	20,590,964.07
预提费用	76,776,696.92	26,822,891.99
押金及保证金	10,290,815.07	8,101,947.10
代缴纳社保款及福利费	15,368,581.06	6,558,288.83
专项技术改造委托贷款	1,555,000.00	1,405,000.00
免息借款		400,000.00
废旧物资款	62,146.67	62,892.43
审计咨询费		7,857.00
股权转让咨询费	53,652,000.00	53,652,000.00
其他	8,560,270.50	2,428,711.76
合计	225,915,284.47	968,770,598.10

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

其他应付款 A	53,652,000.00	尚未结算
其他应付款 B	11,333,622.60	尚未结算
其他应付款 C	6,500,000.00	尚未结算
其他应付款 D	3,836,493.73	实际使用时支付
其他应付款 E	2,490,904.00	尚未结算
合计	77,813,020.33	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	193,888,545.21	354,112,140.92
一年内到期的应付债券	45,601,111.11	
一年内到期的长期应付款	1,147,212,844.94	1,052,088,009.28
合计	1,386,702,501.26	1,406,200,150.20

其他说明：

44、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	839,582,055.55	545,546,666.66
待转销项税额	6,415,375.35	19,331,665.95
政府借款		380,000,000.00
未终止确认的应收票据	810,054,977.29	
合计	1,656,052,408.19	944,878,332.61

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

20 合力泰 SCP005	200,000,000.00	2020 年 7 月 10 日	180 天	200,000,000.00		200,000,000.00	5,638,888.89				205,638,888.89
20 合力泰 SCP006	200,000,000.00	2020 年 7 月 24 日	180 天	200,000,000.00		200,000,000.00	5,098,333.33				205,098,333.33
20 合力泰 SCP007	220,000,000.00	2020 年 8 月 13 日	180 天	220,000,000.00		220,000,000.00	4,911,500.00				224,911,500.00
20 合力泰 SCP008	200,000,000.00	2020 年 9 月 3 日	180 天	200,000,000.00		200,000,000.00	3,933,333.33				203,933,333.33
合计	--	--	--	820,000,000.00		820,000,000.00	19,582,055.55				839,582,055.55

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	209,286,000.00
抵押借款	150,252,083.28	47,500,000.00
保证借款	692,938,333.33	404,000,000.00
信用借款	561,931,126.06	50,826,140.92
减：一年内到期的长期借款	-193,888,545.21	-354,112,140.92
合计	1,211,232,997.46	357,500,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	994,889,937.10	
合计	994,889,937.10	

(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：一年内到期的应付债券	期末余额
合力泰科技股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）	1,000,000,000.00	2020.2.8	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	45,601,111.11	5,110,062.90		45,601,111.11	994,889,937.10
合计	--	--	--	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	45,601,111.11	5,110,062.90		45,601,111.11	994,889,937.10

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	974,999,221.33	1,068,852,767.93
合计	974,999,221.33	1,068,852,767.93

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,569,034,290.92	2,120,940,777.21
中金财富-鑫欣保理-福建电子资产支持专项计划	553,177,775.35	
小计	2,122,212,066.27	2,120,940,777.21
减：一年内到期长期应付款	1,147,212,844.94	1,052,088,009.28
合 计	974,999,221.33	1,068,852,767.93

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	267,844,724.72	85,200,700.00	78,530,085.61	274,515,339.11	
诉讼赔偿款	363,276.29		363,276.29		
合计	268,208,001.01	85,200,700.00	78,893,361.90	274,515,339.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技园房屋建筑资产性政府补助	8,908,755.40			414,360.76			8,494,394.64	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	15,000,000.00			6,000,000.00			9,000,000.00	与资产相关
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	4,136,000.00			1,504,000.00			2,632,000.00	与资产相关
井开分公司收井开区财政局 2017 年技术改造年	40,833,333.32			14,000,000.00			26,833,333.32	与资产相关

产 1200 万片 3D 盖板玻 璃智能化示 范工厂建设 拨款								
年产一亿颗 高清摄像头 模组智能化 示范工厂项 目	3,000,000.00			800,000.00			2,200,000.00	与资产相关
土地补贴款	3,843,551.95			80,074.00			3,763,477.95	与资产相关
厂房装修补 贴	8,429,166.66			283,333.34			8,145,833.32	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	2,683,333.27			700,000.00			1,983,333.27	与资产相关
现收龙岗区 科技创新局 GFF 触摸屏 产业化发展 资金	3,232,492.40			549,819.80			2,682,672.60	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	2,276,985.32			446,292.20			1,830,693.12	与资产相关
企业技术中 心建设项目	1,750,000.00			300,000.00			1,450,000.00	与资产相关
新型触控显 示一体化研 发及产业化	4,258,333.33			700,000.00			3,558,333.33	与资产相关
柔性线路板 生产线自动 化升级改造 项目	3,000,000.00			1,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
双摄像头产 品产业链关 键环节提升	4,860,000.00			526,500.00			4,333,500.00	与资产相关

项目								
深圳市财政委员会-2017 绿色制造系统集成项目	6,241,000.00			312,050.00			5,928,950.00	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			863,333.33			6,536,666.67	与资产相关
开发区管委会拨付第一次装修补贴款	24,500,000.00			3,000,000.00			21,500,000.00	与资产相关
招商奖励经费	76,000,000.00	74,000,000.00		37,681,472.57			112,318,527.43	与收益相关
其他	15,228,021.58			2,249,755.10			12,978,266.48	与资产相关
年产 1000 万片 EPD 模组及计价标签建设		1,000,000.00		100,000.00			900,000.00	与资产相关
年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智能化示范工厂项目		5,000,000.00		740,740.74			4,259,259.26	与资产相关
收科技局付 2019 年度重大科技研发专项第一批经费		3,000,000.00		252,336.45			2,747,663.55	与资产相关
高新管委会产业发展引导资金		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目		550,700.00		55,070.04			495,629.96	与资产相关
取得高新技术企业资		650,000.00		25,999.96			624,000.04	与资产相关

格、行业领军企业奖励 电动车								
南昌-厂房 装修补贴基 金	32,627,027.78			6,308,223.61			26,318,804.17	与资产相关
合 计	268,208,001.01	85,200,700.0 0		78,893,361.9 0			274,515,339.11	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,116,416,220. 00						3,116,416,220. 00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	4,454,810,262.14			4,454,810,262.14
合计	4,454,810,262.14			4,454,810,262.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,966,962.24	1,998,912.64				1,998,912.64	8,965,874.88
其他债权投资公允价值变动		-2,112,416.16				-2,112,416.16	-2,112,416.16
外币财务报表折算差额	6,966,962.24	4,111,328.80				4,111,328.80	11,078,291.04
其他综合收益合计	6,966,962.24	1,998,912.64				1,998,912.64	8,965,874.88

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：

说明：其他综合收益的税后净额本期发生额为1,998,912.64元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为1,998,912.64元。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,458,857.66	6,967,785.66	6,735,443.67	2,691,199.65
合计	2,458,857.66	6,967,785.66	6,735,443.67	2,691,199.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	351,606,346.26			351,606,346.26
合计	351,606,346.26			351,606,346.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：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。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,156,564,321.64	3,406,675,660.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-57,560,781.87
调整后期初未分配利润	4,156,564,321.64	3,349,114,878.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,118,583,551.28	1,033,059,672.33
减：提取法定盈余公积		88,487,915.92
应付普通股股利	109,074,567.70	137,122,313.68
期末未分配利润	928,906,202.66	4,156,564,321.64

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-1,651,886.46 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-55,908,895.41 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,911,696,393.81	15,758,033,529.27	18,248,407,856.72	15,218,180,593.50
其他业务	241,191,761.07	140,571,983.56	381,534,001.07	241,153,575.90

合计	17,152,888,154.88	15,898,605,512.83	18,629,941,857.79	15,459,334,169.40
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	17,152,888,154.88	18,629,941,857.79	不适用
营业收入扣除项目	241,191,761.07	381,534,001.07	不适用
其中：			
与主营业务无关的业务收入小计	241,191,761.07	381,534,001.07	不适用
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	16,911,696,393.81	18,248,407,856.72	不适用

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
触控显示类产品	9,893,427,731.71		10,067,917,045.77
光电传感类产品	4,433,267,058.07		4,433,267,058.07
TN/STN/电子纸显示类产品	1,061,956,543.50		1,061,956,543.50
FPC 产品	492,968,043.23		492,968,043.23
其他显示产品	36,386,481.04		36,386,481.04
化工类产品	993,690,536.26		993,690,536.26
合计	16,911,696,393.81		17,086,185,707.87
其中：			
境内销售	15,426,996,882.85		15,601,486,196.91
境外销售	1,484,699,510.96		1,484,699,510.96
合计	16,911,696,393.81		17,086,185,707.87
其中：			

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	24,455,212.16	18,485,081.03
教育费附加	11,788,913.65	11,267,722.62
资源税	90,434.00	99,424.00
房产税	3,811,698.04	4,073,037.34
土地使用税	1,732,353.71	4,912,849.90
车船使用税	33,929.70	36,099.26
印花税	18,128,298.52	11,425,244.55
水利建设基金	222,535.66	166,678.71
环境保护税	801,804.72	644,794.25
其他	1,328,898.77	
地方教育费附加	7,860,371.39	4,662,380.52
合计	70,254,450.32	55,773,312.18

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	70,067,905.41	70,774,377.25
运输费及装卸费		57,486,698.40
招待费	1,708,982.24	12,057,495.19
租赁费	7,783,357.04	4,745,785.49
服务费	2,266.54	3,844,534.42
差旅费	2,867,421.07	3,416,064.18
港杂费	3,036,877.41	3,139,453.52
报关费	3,461,358.81	2,586,390.04
水电费	1,586,209.83	1,400,695.56
广告宣传费	93,248.92	1,204,730.06

办公费	2,150,755.28	811,827.20
折旧费及无形资产摊销	6,291,130.94	1,017,906.51
装修费	635,866.02	422,713.44
修理费	695,623.08	533,326.95
其它费用	8,249,211.90	9,605,952.96
合计	108,630,214.49	173,047,951.17

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保及公积金	281,620,702.43	218,494,178.04
折旧费及无形资产摊销	159,483,349.55	99,970,132.26
租赁费	56,156,403.79	37,039,944.68
装修费	69,792,832.32	33,610,242.33
中介机构费	26,204,561.26	85,609,021.62
工会经费及教育经费	21,733,112.97	26,352,277.17
修理费	14,217,892.81	19,828,633.75
低值易耗品摊销	17,994,870.13	15,510,765.10
水电费	16,089,729.31	12,699,976.69
办公费	8,747,673.77	11,367,884.80
差旅费	5,922,391.97	10,719,455.23
招待费	2,083,622.29	8,633,945.54
其他	36,073,494.83	61,999,316.77
合计	716,120,637.43	641,835,773.98

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资社保福利费	233,384,909.62	177,055,207.61
研发材料	392,256,915.91	415,981,738.89
折旧及摊销	32,531,676.12	20,459,410.76
差旅费	2,118,933.59	3,423,284.55

水电房租	9,124,311.71	6,533,311.63
其他	16,801,647.48	46,318,031.71
合计	686,218,394.43	669,770,985.15

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	699,518,888.17	689,343,739.96
减：利息资本化	24,164,583.34	25,017,500.00
利息收入	56,851,656.98	23,931,276.17
汇兑损益	89,509,659.79	963,503.11
手续费及其他	22,498,953.24	22,044,596.69
合计	730,511,260.88	663,403,063.59

其他说明：

说明：利息资本化金额已计入在建工程，本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为7.50%。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动有关的政府补助	280,478,639.01	195,074,994.21

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-800,538.73	14,227,845.71
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,295,054.13	232,691,391.97
其他	6,615,066.57	
合计	3,519,473.71	246,919,237.68

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,710,399.73	-1,594,372.27
合计	1,710,399.73	-1,594,372.27

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-33,213,278.78	-29,492,047.97
应收账款坏账损失	-461,923,380.01	-219,740,330.24
合计	-495,136,658.79	-249,232,378.21

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,082,490,531.41	-35,179,568.94
三、长期股权投资减值损失	-9,278,346.00	
十一、商誉减值损失	-297,728,024.15	-6,222,984.90
合计	-2,389,496,901.56	-41,402,553.84

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-3,187,909.07	1,780,217.17
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		5,744,654.80

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	5,000.00	8,420.00	5,000.00
盘盈利得	112,927.70		112,927.70
违约金、罚款收入	2,014,088.07	820,265.00	2,014,088.07
无需支付款项	41,149.95		41,149.95
非流动资产毁损报废利得	42,586.74	438,216.84	42,586.74
其他	3,787,968.90	8,323,207.51	3,787,968.90
合计	6,003,721.36	9,590,109.35	6,003,721.36

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
中国共产党 井冈山经济 技术开发区 管理委员会 2018 年党费 返还	中国共产党 井冈山经济 技术开发区 管理委员会	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	否	否		1,140.00	与收益相关
珠海市香洲 区财政国库 支付中心划 转 2018 年党 员活动经费	珠海市香洲 区财政国库 支付中心	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	否	否		1,600.00	与收益相关
反拨 2018 年 度“两新”组 织党组织上 南屏工业园 管委会	珠海市香洲 区财政国库 支付中心	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		1,080.00	与收益相关
2018 年新成 立党组织启 动经费	珠海市香洲 区财政局	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或	否	否		3,000.00	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					
2019 年党员活动经费	珠海市香洲区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		1,600.00	与收益相关
“三化”建设党建经费	井冈山经济技术开发区财政金融局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	5,000.00		与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	812,500.00	585,425.28	812,500.00
非流动资产毁损报废损失	678,034.42	4,184,960.14	678,034.42
罚款及滞纳金	363,216.11	559,376.70	363,216.11
赔偿支出	6,150,793.99		6,150,793.99
其他	10,030,966.59	4,687,821.03	10,030,966.59
合计	18,035,511.11	10,017,583.15	18,035,511.11

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,381,176.11	117,546,220.57
递延所得税费用	-627,016,956.49	-9,096,375.07
合计	-589,635,780.38	108,449,845.50

(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	-3,671,597,062.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	-550,739,559.33
子公司适用不同税率的影响	-52,400,636.09
调整以前期间所得税的影响	6,227,534.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,964,749.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,866,969.30
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	102,633,208.86
权益法核算的合营企业和联营企业损益	200,134.68
税率变动对期初递延所得税余额的影响	253.12
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-82,829,051.46
其他	3,174,555.10
所得税费用	-589,635,780.38

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金的退回		605,212,722.01
除税费返还外的其他政府补助收入	285,783,732.98	224,469,667.64
利息收入	56,851,656.98	23,931,276.17
其他保证金退回	12,294,394.65	9,260,382.92

单位往来款	27,247,177.08	45,629,596.10
其他	17,159,902.53	7,406,875.22
合计	399,336,864.22	915,910,520.06

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	5,224,130.46	1,348,752,306.29
金融手续费	22,498,953.24	22,044,596.69
国外办事机构运营资金	13,411,046.31	20,300,200.24
单位往来款	8,686,954.51	2,378,703.14
备用金	1,248,624.98	485,616.60
招待费	5,165,685.41	31,577,771.78
差旅费	10,908,746.63	17,558,803.96
水电费、租赁费	90,740,011.68	59,721,537.45
支付的其他各项期间费用	493,217,425.46	208,524,250.91
合计	651,101,578.68	1,711,343,787.06

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
收到退回设备款	30,021,238.95	56,000,000.00
合计	30,021,238.95	56,000,000.00

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

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	773,788,007.88	1,450,945,390.36
非银行借款	1,271,139,676.34	2,777,124,305.56
政府借款		380,000,000.00
定期存单保证金收回	395,209,000.00	
资产支持专项计划	1,050,835,292.15	
贴现票据保证金	412,142,847.79	
贷款保证金	10,000,000.00	
合计	3,913,114,824.16	4,608,069,695.92

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金	1,223,708,187.84	1,108,969,038.10
归还非银行借款	2,085,769,297.44	1,957,812,872.61
融资保证金及手续费	13,172,982.34	17,454,064.47
贴现票据保证金		1,060,836,740.74
定期存单保证金		274,289,314.50
贷款保证金	3,800,000.00	
归还少数股东投资	21,845,900.00	
政府借款	380,000,000.00	
债券承销费	7,075,471.70	
归还资产支持专项计划	627,835,292.15	
合计	4,363,207,131.47	4,419,362,030.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-3,081,961,281.84	1,015,189,082.56
加：资产减值准备	2,884,633,560.35	290,634,932.05

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	735,623,949.75	331,695,648.44
使用权资产折旧		
无形资产摊销	87,522,654.48	42,391,422.78
长期待摊费用摊销	208,515,956.50	146,056,986.16
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）	3,187,909.07	-7,524,871.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	345,395.38	3,746,743.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,710,399.73	1,594,372.27
财务费用（收益以“-”号填列）	622,222,115.81	664,326,239.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,519,473.71	-246,919,237.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-618,022,149.01	-77,590,986.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,994,807.48	68,494,611.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,972,660,370.53	-1,001,754,191.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,224,770,764.03	-1,727,434,505.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	465,008,821.14	1,437,377,367.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-455,037,355.79	940,283,612.23
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,571,227,076.63	2,430,654,650.27
减：现金的期初余额	2,430,654,650.27	1,252,318,487.32
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-859,427,573.64	1,178,336,162.95

(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	1,571,227,076.63	2,430,654,650.27
其中：库存现金	370,846.08	377,570.33
可随时用于支付的银行存款	1,570,856,230.55	2,430,277,079.94
三、期末现金及现金等价物余额	1,571,227,076.63	2,430,654,650.27

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,027,635,657.26	票据保证金、信用证保证金、履约保证金、结汇保证金
应收票据	165,706,210.39	质押开具应付票据

固定资产	1,786,902,693.52	融资租赁
无形资产	37,912,114.39	抵押借款
货币资金	15,082,852.08	银行账户冻结
货币资金	5,800,000.00	信托专项资金
固定资产	270,726,797.11	抵押借款
在建工程	57,467,920.15	融资租赁
应收款项融资	218,181,937.60	质押开具应付票据
其他流动资产	1,513,541,366.08	未终止确认的票据
其他流动资产	72,136,000.00	质押银行定期存单
合计	5,171,093,548.58	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	14,738,528.88	6.5249	96,167,427.09
欧元	105,499.35	8.025	846,632.28
港币	5,547,563.01	0.8416	4,668,829.03
日元	19,790.01	0.0632	1,250.73
台币	129,830,507.00	0.2321	30,133,660.67
卢比	1,320,336,912.23	0.0891	117,642,018.88
韩元	7,546,355.00	0.006	45,278.13
应收账款	--	--	
其中：美元	246,087,328.04	6.5249	1,605,695,206.73
欧元	987,578.20	8.025	7,925,315.06
港币	5,521,649.02	0.8416	4,647,019.82
卢比	2,358,368,144.68	0.0891	210,130,601.69
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			

其中：美元	115,569,112.64	6.5249	754,076,903.06
欧元	13,849.98	8.025	111,146.09
日元	5,760,000.00	0.0632	364,032.00
港币	2,663,019.31	0.8416	2,241,197.05
台币	5,025,091.11	0.2321	1,166,323.65
卢比	470,605,056.33	0.0891	41,930,910.52
短期借款			
其中：美元	93,080,388.79	6.5249	607,340,228.82

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

合力泰印度有限公司为境外实体经营公司，主要经营地为印度北方邦的大诺依达地区，记账本位币为RMB

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
井开分公司井开区财政局 2017 年技术改造年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智能化示范工厂建设拨款	14,000,000.00	其他收益	14,000,000.00
开发区管委会拨付第一次装修补贴款	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
其他	10,729,518.53	其他收益	10,729,518.53
招商奖励经费	37,681,472.57	其他收益	37,681,472.57
年产 1000 万片 EPD 模组及计价标签建设	100,000.00	其他收益	100,000.00
年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智	740,740.74	其他收益	740,740.74

能化示范工厂项目			
收科技局付 2019 年度重大科技研发专项第一批经费	252,336.45	其他收益	252,336.45
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目	55,070.04	其他收益	55,070.04
取得高新技术企业资格、行业领军企业奖励电动车	25,999.96	其他收益	25,999.96
井冈山经济开发区经济发展和科技管理局产业扶持资金	946,000.00	其他收益	946,000.00
研发奖励	72,000.00	其他收益	72,000.00
产业扶持资金	3,294,500.00	其他收益	3,294,500.00
江西吉州工业园区管理委员会专项发展奖励资金	168,800.00	其他收益	168,800.00
扩产增效扶植资金	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
企业研究开发资助	6,793,000.00	其他收益	6,793,000.00
技术改造专项基金	5,726,600.00	其他收益	5,726,600.00
江西兴泰科技有限公司 2019 年度专项发展奖励资金	11,212,300.00	其他收益	11,212,300.00
支持新型冠状病毒感染肺炎疫情防控重点物资生产稳岗补贴	3,251,688.00	其他收益	3,251,688.00
江西合力泰科技有限公司 2019 年度专项发展奖励资金	4,407,000.00	其他收益	4,407,000.00
2019 年智能制造技改扶持项目奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2019 年泰和税收补贴	5,317,300.00	其他收益	5,317,300.00
工业企业结构调整专项奖补资金	1,320,000.00	其他收益	1,320,000.00
莆田涵江区招商中心 7500 万运营补贴	75,000,000.00	其他收益	75,000,000.00
节能减排专项资金	1,268,500.00	其他收益	1,268,500.00
市级补贴经济稳增长专项经费	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
发展资金补助款	7,400,000.00	其他收益	7,400,000.00
重点企业补助	1,068,300.00	其他收益	1,068,300.00
深圳市适岗补贴	2,125,500.00	其他收益	2,125,500.00
工业和信息化机关电费补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

工业和信息化局机关行业领军企业奖励资金	2,610,600.00	其他收益	2,610,600.00
工业和信息化局机关智能制造奖	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
省级工业转型发展转型资金/工信局补贴	18,600,000.00	其他收益	18,600,000.00
市工信局付技术资金	3,083,600.00	其他收益	3,083,600.00
人社局企业职工适岗培训补贴	1,537,000.00	其他收益	1,537,000.00
财政局区投促中心补贴	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
珠海市香洲区财政局市实体经济市级奖励资金	4,200,000.00	其他收益	4,200,000.00
增值税即征即退退税	1,100,400.40	其他收益	1,100,400.40
2019 年龙岗区工业降成本稳增长专项措施增量奖励	1,030,990.00	其他收益	1,030,990.00
其他	24,451,198.71	其他收益	24,451,198.71
南昌-厂房装修补贴基金	6,308,223.61	其他收益	6,308,223.61

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

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**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江西合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏	86.84%		购买
淄博新联化物流有限公司	山东沂源	山东沂源	运输	100.00%		设立
合力泰（香港）有限公司	香港	香港	触摸屏	100.00%		设立
深圳市合力泰光电有限公司	深圳	深圳	触摸屏	78.01%		购买

深圳业际光电有限公司	深圳	深圳	触摸屏	100.00%		购买
东莞市平波电子有限公司	广东东莞	广东东莞	触摸屏	100.00%		购买
青岛合力泰达国际贸易有限公司	山东青岛	山东青岛	国际贸易	100.00%		设立
深圳前海云泰传媒科技有限公司	深圳	深圳	资产租赁	100.00%		设立
山东合力泰化工有限公司	山东淄博	山东淄博	化工	100.00%		设立
珠海晨新科技有限公司	广东珠海	广东珠海	触摸屏	100.00%		购买
山东合力泰电子科技有限公司	山东沂源	山东沂源	摄像头	100.00%		设立
福建合力泰科技有限公司	福建莆田	福建莆田	触摸屏	100.00%		设立
江西省平波电子有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	购买
江西省鼎泰光电技术有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		100.00%	购买
泛泰思科技（北京）有限公司	北京	北京	软件研发		44.29%	设立
江西兴泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立
晋颖创投有限公司	萨摩亚	萨摩亚	触摸屏		86.84%	购买
捷晖光学科技股份有限公司	台湾	台湾	触摸屏		86.84%	购买
深圳业际电子有限公司	深圳	深圳	触摸屏		100.00%	购买
业际光电（香港）有限公司	香港	香港	触摸屏		100.00%	购买
南昌业际电子有限公司	江西南昌	江西南昌	触摸屏		100.00%	购买
江西国辉科技光电有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		56.45%	设立
江西群泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立

江西合力泰触摸屏科技协同创新有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		90.79%	设立
吉安市井开区合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	无锡	无锡	线路板		44.97%	购买
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	上海	上海	光电技术		65.49%	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		65.49%	设立
苏州蓝沛无线通信科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	无线传感器		33.73%	购买
蓝沛（光线）上海电子科技有限公司	上海	上海	技术开发		44.97%	设立
苏州蓝沛光电科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	无线传感器		44.97%	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		44.97%	设立
江西蓝沛科技有限公司	江西吉安	江西吉安	触摸屏		44.97%	设立
合力泰印度有限公司	印度	印度	平板显示模组		100.00%	设立
合力泰（美国）有限公司	美国	美国	技术研发与国际贸易		100.00%	设立
合力泰欧洲有限责任公司	德国	德国	技术研发与国际贸易		100.00%	设立
江西一诺新材料有限公司	江西赣州	江西赣州	线路板		82.34%	设立
万安合力泰科技有限公司	江西吉安	江西吉安	线路板		86.84%	设立
深圳共泰投资有限公司	深圳	深圳	投资		78.16%	设立
南昌合力泰科技有限公司	江西南昌	江西南昌	摄像头		78.89%	设立
吉安合力泰科技	江西吉安	江西吉安	触摸屏		86.84%	设立

有限公司						
上海安缔诺科技有限公司	上海	上海	技术服务		60.93%	购买
江西安缔诺科技有限公司	江西赣州	江西赣州	触摸屏		60.93%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

说明：公司间接持有苏州蓝沛无线通信科技有限公司33.73%股份但仍将其纳入合并范围原因如下：①公司控制的二级子公司无锡蓝沛新材料科技股份有限公司持有苏州蓝沛无线通信有限公司75%的股权，公司实际控制该公司；②公司能够控制上述公司管理团队及技术团队。

公司间接持有泛泰思科技（北京）有限公司44.29%股份但仍将其纳入合并范围原因如下：①公司控制的一级子公司江西合力泰科技有限公司持有泛泰思科技（北京）有限公司51%的股权，公司实际控制该公司；②公司能够控制上述公司管理团队及技术团队。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西合力泰科技有限公司	13.16%	65,000,000.00	65,000,000.00	1,018,164,383.56
深圳市合力泰光电有限公司	21.99%	32,500,000.00	32,500,000.00	509,082,191.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西合力泰科技有限	18,720,649,873.44	3,368,967,859.17	22,089,617,732.61	14,118,887,377.34	897,483,031.60	15,016,370,408.94	18,726,935,531.23	3,182,271,710.06	21,909,207,241.29	13,532,529,162.52	567,805,746.10	14,100,334,908.62

公司												
深圳市合力泰光电有限公司	3,427,516,470.60	1,879,462,995.93	5,306,979,466.53	3,566,428,609.71	250,608,429.90	3,817,037,039.61	4,865,857,757.06	1,831,231,797.35	6,697,089,554.41	3,976,901,527.21	361,712,429.38	4,338,613,956.59

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西合力泰科技有限公司	13,829,868,427.67	-669,813,361.11	-670,625,009.00	-196,158,541.60	14,278,926,096.72	838,212,411.45	838,212,411.45	-835,964,446.52
深圳市合力泰光电有限公司	2,535,911,040.27	-836,033,170.90	-836,033,170.90	-995,717,521.76	5,882,588,810.06	248,735,873.28	248,735,873.28	-12,498,931.98

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	7,674,917.48	15,334,586.39
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-800,538.73	14,227,845.71
--综合收益总额	-800,538.73	14,227,845.71

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的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、债权投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、应付债券及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的24.51%（2019年：28.44%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的57.28%（2019年：46.00%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2020年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为265,611.28万元（2019年12月31日：300,168.19万元）。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本集团认为面临的汇率风险并不重大。

于 2020年12月31日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	138,048.89	126,409.58	179,933.40	105,513.34
日元	36.42	36.91	0.13	0.05
卢比	4,248.61	3,790.35	33,823.17	74,376.03
台币	168.63	326.53	3,051.22	3,353.22
港币	239.88	52.50	931.60	2,412.72
欧元	139.68		892.94	0.02
韩元			4.53	
合 计	142,882.12	130,615.87	218,636.97	185,655.37

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

本集团持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产及其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。

本集团密切关注价格变动对本集团权益证券投资价格风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			7,500,000.00	7,500,000.00
1.以公允价值计量且其变			7,500,000.00	7,500,000.00

动计入当期损益的金融资产				
(2) 权益工具投资			7,500,000.00	7,500,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的其他非流动金融资产为本公司持有的非上市公司股权投资，其公允价值是根据可比公司或可比交易的中等市场倍数(如市盈率)及流动性折扣确定的。非上市公司股权的公允价值，根据可获得的被投资方业绩和经营的所有信息判断，其公允价值近似于获得权益的成本。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
交易性金融资产-权益工具投资	17,789,600.27			1,710,399.73				12,000,000.00		7,500,000.00	

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	763,869.98 万元	21.13%	29.45%

本企业的母公司情况的说明

2018年9月28日，公司原控股股东、实际控制人文开福与福建省电子信息（集团）有限责任公司（以下简称“福建电子信息集团”）签订了《股份转让协议》和《股份转让协议之补充协议》，2018年10月26日，电子信息集团与文开福及其他十一位股东签订了《股份转让协议之补充协议》、《股份转让协议书》，明确了转让方及其转让股份的数量；即文开福将其持有的合力泰股份科技有限公司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的表决权独家、无偿且不可撤销地委托电子信息集团行使，该协议项下委托股份对应的委托权利的委托期间为自本协议成立并生效之日起五年，电子信息集团有权随时、多次调整或撤销本协议第一条所述文开福向电子信息集团委托表决权股份的数量。

本企业最终控制方是福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京麦丰网络科技有限公司	本公司联营企业
江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业

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
TITANIUM 魔戒	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
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	控股股东及附属企业
文开福	持股 5% 以上股东
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5% 以上股东及附属企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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、水电煤气	103,314,272.94	2,600,000,000.00	否	2,636,428,313.04
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	采购原材料	546,633.91	10,000,000.00	否	2,118,041.24
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	采购原材料	215,916,542.34	2,500,000,000.00	否	161,966,664.07
上海安缔诺科技有限公司	采购原材料				92,115.68
江西安缔诺科技有限公司	采购商品				1,904,947.51

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	-128,133,422.37	2,385,069,486.12

宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	销售商品	801,879.22	501,791.98
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	销售商品	859,421,582.86	1,061,094,467.72
上海安缔诺科技有限公司	销售商品		508,090.35
江西安缔诺科技有限公司	销售商品		16,784,823.96

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	32,028,137.03	31,319,193.54

关联租赁情况说明

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的利息	上期确认的利息
中方国际融资租赁（深圳）有限公司	设备	6,935,677.05	

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建省电子信息(集团)有限责任公司	235,350,000.00	2020年11月26日	2021年11月26日	否
福建省电子信息(集团)有限责任公司	1,000,000,000.00	2020年02月28日	2023年02月27日	否
福建省电子信息(集团)有限责任公司	500,000,000.00	2020年10月16日	2023年04月16日	否
福建省电子信息(集团)有限责任公司	500,000,000.00	2019年09月23日	2022年09月22日	否
福建省电子信息(集团)有限责任公司	1,000,000,000.00	2019年09月23日	2022年09月22日	否
福建省电子信息(集团)有限责任公司	548,000,000.00	2020年10月27日	2022年10月27日	否
文开福、福建省和格实业集团有限公司	491,987,887.22	2019年08月22日	2021年08月21日	否

关联担保情况说明

其中：接受关联方担保

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息(集团)有限责任公司	担保费	15,242,037.98	3,638,898.35
福建省和格实业集团有限公司	担保费	1,934,977.59	

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建省电子信息(集团)有限责任公司	10,000,000.00	2020年01月25日	2020年07月25日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月27日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2020年03月03日	2021年03月02日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2020年03月11日	2021年03月10日	

有限责任公司				
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2020年04月02日	2020年04月02日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	100,000,000.00	2020年04月07日	2020年04月07日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	150,000,000.00	2020年05月14日	2020年05月21日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	150,000,000.00	2020年06月11日	2020年06月19日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	300,000,000.00	2020年06月24日	2020年07月03日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	200,000,000.00	2020年07月17日	2020年08月16日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	200,000,000.00	2020年07月24日	2020年08月23日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	200,000,000.00	2020年08月03日	2020年09月02日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	250,000,000.00	2020年08月04日	2020年09月03日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	200,000,000.00	2020年08月12日	2020年09月11日	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	200,000,000.00	2020年09月15日	2020年11月14日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	19,244,513.00	15,630,248.18

(8) 其他关联交易

接受融资、服务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息(集团)有限责任公司	借款利息	32,570,657.55	27,914,019.18

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	430,296,068.82	62,744,193.41	626,863,555.09	8,152,432.80
	广东以诺通讯有限公司	136,405,007.04	1,928,059.82	214,716,342.60	675,048.68
	深圳市旗开电子有限公司	17,747,178.63	844,765.70	56,810,427.15	170,431.28
	福建星网锐捷通讯股份有限公司	118,993.18	18,241.65	606,517.36	1,819.55
	深圳市中诺通讯有限公司	6,888.69	2,095.97	6,888.69	1,329.52
	宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	1,189,636.02	93,993.62	283,512.50	11,113.69
	福建华佳彩有限公司			19,390.91	58.17
	福建星网物联信息系统有限公司	935.16	143.36	935.16	2.81
	华映科技(集团)股份有限公司	18,702,349.65	254,351.96		
应收票据：					
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	9,968,921.04			
应收款项融资：					
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	1,031,839.37			
	广东以诺通讯有限	95,023,661.82			

	公司				
	深圳市旗开电子有限公司	2,527,379.58			
	深圳市中诺通讯有限公司	93,516,420.39			
预付款项:					
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	4,411,873.17		4,411,873.17	
	福建华佳彩有限公司	219,147.58		36,795,238.66	
	宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	5,000,000.00			
	福建中电和信国际贸易有限公司	16,681,868.09			
其他应收款:					
	上海光线新材料科技有限公司			330,000.00	16,500.00
	福建省电子信息应用技术研究院有限公司			250,000.00	12,500.00
长期应收款:					
	中方国际融资租赁(深圳)有限公司	2,500,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款:			
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	387,259,061.02	666,918,169.68
	江西鸿钧生物识别制造有限公司	284,355.91	284,355.91
	宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	453,686.68	426,869.91
	福建星网智慧科技股份有限公司		6,781.30

	福建中电和信国际贸易有限公司		0.08
	福建省电子信息应用技术研究院有限公司	180,000.00	
	上海光线新材料科技有限公司	150,000.00	
	广东以诺通讯有限公司	26,900,925.83	
	深圳市旗开电子有限公司	1,814,662.49	
	旗开电子（香港）有限公司	25,834.35	
应付票据：			
	福建中电和信国际贸易有限公司	60,876,963.56	
预收款项：			
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	197,023.86	121,379.71
	广东以诺通讯有限公司	67.42	67.42
	深圳市中诺通讯有限公司	534,023.21	534,023.21
其他应付款：			
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	5,929,689.02	7,528,310.81
	福建省电子信息（集团）有限责任公司	40,701,183.20	748,740,044.92
	福建省和格实业集团有限公司	1,934,977.60	
长期应付款：			
	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	191,249,080.26	
一年内到期的非流动负债：			
	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	137,542,843.64	

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) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2020.12.31	2019.12.31
资产负债表日后第1年	110,208,248.35	71,602,591.00
资产负债表日后第2年	26,736,302.94	29,219,186.82
资产负债表日后第3年	10,141,197.98	18,709,387.78
以后年度	18,132.57	5,615,414.79
合 计	147,103,881.84	125,146,580.39

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2) 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

3、销售退回**4、其他资产负债表日后事项说明**

本公司于 2020 年 11 月 29 日第六届董事会第七次会议、2020 年 12 月 15 日第四次临时股东大会决议审议批准通过了《关于出售资产的议案》，本公司通过产权交易所公开挂牌转让持有的珠海晨新科技有限公司 100% 股权、深圳业际光电有限公司 100% 股权以及东莞市平波电子有限公司 100% 股权。2021 年 3 月 23 日董事会公告了关于出售资产方案调整，本公司将三家公司股权捆绑联合转让调整为分别单独挂牌转让，原定的挂牌底价、主要资产处理方式、债权债务处理原则、对外担保的处理等核心交易要件保持不变。

截至 2021 年 4 月 28 日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

未入账费用调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	其他流动资产	135,989.27
		应付账款	906,595.15
		应交税费	-8,452,526.49
		其他应付款	64,985,622.60
		年初未分配利润	-9,406,051.88
		管理费用	56,350,176.60
		所得税费用	-8,452,526.49
政府补助调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	递延收益	32,627,027.78
		应交税费	-4,894,054.17
		年初未分配利润	-33,094,963.68
		其他收益	6,308,223.61
		所得税费用	946,233.54
跨期营业收入及营业成本调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	应收账款	126,781,350.59
		存存货	-110,714,414.50
		递延所得税资产	497,628.18
		应付账款	13,240,644.22
		营业收入	130,098,871.82
		营业成本	123,955,058.72
		信用减值损失	-3,317,521.23
		所得税费用	-497,628.18
递延所得税确认以及所得税与实际申报差错调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	递延所得税资产	8,659,072.34
		其他流动资产	6,863,358.22
		应交税费	-1,331,663.41
		递延所得税负债	22,949,461.12
		年初未分配利润	-1,090,319.44
		所得税费用	5,005,047.71
少数股东权益调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法	年初未分配利润	-12,317,560.41

	对该项差错进行了更正		
		少数股东权益	14,631,625.72
		少数股东损益	-2,314,065.31
存货调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	存货	531,672,218.49
		其他流动资产	69,117,392.06
		应付账款	600,789,610.55
在建工程调整	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	其他非流动资产	315,967,254.48
		在建工程	-315,967,254.48

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本集团报告分部包括：

- (1) 化工分部：生产及销售化工产品；
- (2) 电子器件分部：生产及销售集成电路及相关产品。

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，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子器件分部	化工分部	分部间抵销	合计
营业收入	16,152,392,834.55	1,000,495,320.33		17,152,888,154.88
其中：对外交易收入	16,152,392,834.55	1,000,495,320.33		17,152,888,154.88
分部间交易收入				
其中：主营业务收入	15,918,005,857.55	993,690,536.26		16,911,696,393.81
营业成本	15,038,582,832.66	860,022,680.17		15,898,605,512.83
其中：主营业务成本	14,901,981,823.31	856,051,705.96		15,758,033,529.27
营业费用	4,859,151,775.43	54,696,139.09		4,913,847,914.52
营业利润/(亏损)	-3,745,341,773.54	85,776,501.07		-3,659,565,272.47
资产总额	29,407,566,766.29	964,751,919.14		30,372,318,685.43
负债总额	19,653,778,335.11	276,223,616.16		19,930,001,951.27

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00				0.00	0.00				0.00
其中:										
其中:										
合计	0.00					0.00				

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,136,787,522.19	291,418,009.02
合计	3,136,787,522.19	291,418,009.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	3,136,787,522.19	290,422,903.36
其他款项		1,056,229.49
合计	3,136,787,522.19	291,479,132.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	61,123.83			61,123.83
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

本期转回	61,123.83			61,123.83
2020 年 12 月 31 日余额	0.00			0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,996,751,768.83
1 年以内	2,996,751,768.83
1 至 2 年	140,035,753.36
合计	3,136,787,522.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	61,123.83		61,123.83			0.00
合计	61,123.83		61,123.83			0.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
江西合力泰科技有限公司	关联方往来款	1,708,351,874.53	1 年以内	54.46%	
江西一诺新材料有限公司	关联方往来款	700,016,014.00	1 年以内	22.32%	
深圳市合力泰光电有限公司	关联方往来款	597,572,328.75	1 年以内 510,379,178.07 元; 1-2 年账龄 87,193,150.68	19.05%	
山东合力泰电子科技有限公司	关联方往来款	51,800,000.00	1-2 年	1.65%	
江西省平波电子有限公司	关联方往来款	31,909,446.59	1 年以内	1.02%	
合计	--	3,089,649,663.87	--	98.50%	

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	10,571,126,346.48		10,571,126,346.48	10,471,126,346.48		10,471,126,346.48
对联营、合营企业投资	191,746.44		191,746.44	378,644.93		378,644.93
合计	10,571,318,092.92		10,571,318,092.92	10,471,504,991.41		10,471,504,991.41

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
山东合力泰化工有限公司	490,932,120.29					490,932,120.29	
淄博新联物流有限公司	500,000.00					500,000.00	
山东合力泰电子科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
江西合力泰科技有限公司	5,965,856,422.16					5,965,856,422.16	
合力泰(香港)有限公司	611,530.00					611,530.00	
深圳市合力泰光电有限公司	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	378,426,363.20					378,426,363.20	
福建合力泰科技有限公司		100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	10,471,126,346.48	100,000,000.00				10,571,126,346.48	

(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

	(账面价 值)	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	(账面价 值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京麦丰 网络科技 有限公司	378,644.9 3			-186,898. 49						191,746.4 4	
小计	378,644.9 3			-186,898. 49						191,746.4 4	
合计	378,644.9 3			-186,898. 49						191,746.4 4	

(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

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	441,728,778.71	
权益法核算的长期股权投资收益	-186,898.49	-1,319,876.65
债权投资在持有期间取得的利息收入	974,630.14	
合计	442,516,510.36	-1,319,876.65

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	496,655.69	
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）	280,071,571.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,401,342.07	
减：所得税影响额	51,714,370.36	
少数股东权益影响额	14,544,714.96	
合计	202,907,800.18	--

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	-29.77%	-1	-1
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-31.71%	-1.07	-1.07

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

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	-3,118,583,551.28	1,033,059,672.33	8,863,396,105.59	12,088,822,969.94
按国际会计准则调整的项目及金额：				

(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

境外会计准则名称：

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	-3,118,583,551.28	1,033,059,672.33	8,863,396,105.59	12,088,822,969.94
按境外会计准则调整的项目及金额：				

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人陈贵生先生签字的2020年年度报告文件。
- (二) 载有法定代表人陈贵生先生、主管会计工作负责人郑剑芳先生、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媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- (四) 其他相关资料。

合力泰科技股份有限公司

法定代表人：陈贵生

2021年4月29日