

**ADAYO 华阳集团**

**惠州市华阳集团股份有限公司**

**2020 年半年度报告**

**2020 年 08 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人邹淦荣、主管会计工作负责人孙永镛及会计机构负责人(会计主管人员)何承军声明：保证本半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。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性内容，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司存在依赖汽车行业、光盘业务市场萎缩、电子产品价格下降、汇率波动、原材料价格波动、中美贸易关系影响、新冠疫情的影响等风险，详细内容见本报告“第四节之十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

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.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	35
第七节 优先股相关情况.....	39
第八节 可转换公司债券相关情况.....	40
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	41
第十节 公司债相关情况.....	42
第十一节 财务报告.....	43
第十二节 备查文件目录.....	143

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/华阳集团	指	惠州市华阳集团股份有限公司
华阳投资/控股股东	指	惠州市华阳投资有限公司
实际控制人	指	邹淦荣、张元泽、吴卫、李道勇、孙永镛、陈世银、李光辉和曾仁武
中山中科	指	中山中科股权投资有限公司
中科白云	指	珠海横琴中科白云股权投资基金合伙企业（有限合伙）
大越第一	指	惠州市大越第一投资有限公司
华阳多媒体	指	惠州市华阳多媒体电子有限公司
华阳通用	指	惠州华阳通用电子有限公司
华阳数码特	指	惠州市华阳数码特电子有限公司
华阳精机	指	惠州市华阳精机有限公司
华阳光电	指	惠州市华阳光电技术有限公司
香港华旋	指	华旋有限公司
大连通用	指	华阳通用（大连）科技有限公司
华博精机	指	惠州市华博精机有限公司
华阳技术（德国）	指	华阳（德国）技术有限公司
信华精机	指	信华精机有限公司
杭州信华	指	杭州信华精机有限公司
重庆信华	指	重庆信华精机科技有限公司
安特惠州	指	安特（惠州）工业有限公司
安特香港	指	安特惠州(香港)工业有限公司
上海恩井	指	上海恩井汽车科技有限公司
国科光芯	指	国科光芯（海宁）科技股份有限公司
晟丰达	指	深圳市晟丰达科技有限公司
华阳医疗器械	指	惠州华阳医疗器械有限公司
华阳光学	指	惠州市华阳光学技术有限公司
华阳科技	指	惠州市华阳科技投资有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	华阳集团	股票代码	002906
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	惠州市华阳集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华阳集团		
公司的外文名称（如有）	FORYOU CORPORATION		
公司的外文名称缩写（如有）	FORYOU		
公司的法定代表人	邹淦荣		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙永镛	李翠翠
联系地址	惠州市东江高新科技产业园上霞北路 1 号华阳工业园 A 区集团办公大楼	惠州市东江高新科技产业园上霞北路 1 号华阳工业园 A 区集团办公大楼
电话	0752-2556885	0752-2556885
传真	0752-2556885	0752-2556885
电子信箱	adayo-foryou@foryougroup.com	adayo-foryou@foryougroup.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	1,212,223,699.72	1,624,494,209.54	-25.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,817,838.02	39,372,144.16	31.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	28,982,795.31	15,361,215.91	88.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	130,018,683.90	-196,274,504.82	166.24%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.08	37.50%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.08	37.50%
加权平均净资产收益率	1.49%	1.15%	增长 0.34 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	4,438,086,648.94	4,702,137,896.08	-5.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,448,665,120.46	3,440,999,540.58	0.22%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	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）	-1,249,182.35	
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）	24,964,774.66	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,928,418.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-885,531.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	4,858,846.06	
少数股东权益影响额（税后）	64,590.44	
合计	22,835,042.71	--

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

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。公司致力于成为国内外领先的汽车电子产品及其零部件的系统供应商。主要从事汽车电子、精密压铸、精密电子部件以及LED照明等业务，各业务研发、生产、销售由各控股子公司自主开展。

各业务分板块说明如下：

1、汽车电子板块主要面向整车厂提供配套服务，下游客户主要为汽车厂商或汽车厂商的一级供应商，主要采用与客户同步研发模式进行产品的研发、生产和销售。产品包括智能座舱电子、智能驾驶、车联三大类，主要为车载影音、车载智能网联、车载导航、液晶仪表、域控制器、流媒体后视镜、空调控制器、胎压监测等；抬头显示（HUD）、360环视系统、自动泊车系统（APA）、盲区监测（BSD）、驾驶员管理系统（DMS）、车载摄像头等；无线充电、T-BOX、FOTA等。公司逐步提升系统集成能力，增强产品同车厂的配套能力。



2、精密压铸板块主要生产铝合金、锌合金精密压铸件，目前拥有汽车关键零部件、精密3C电子部件等较全面的产品线。其中，汽车关键零部件主要应用于汽车底盘系统、汽车转向系统、汽车发动机及变速箱、汽车传动系统、智能钥匙、新能源三电系统（电池、电机、电控）等；精密3C电子部件广泛应用于包括航空、机械、电子、光通信等行业在内的各类连接器及结构件等。公司根据客户要求的技术参数，进行产品生产工艺设计研发、模具及工装设计制造等，经客户的验证批准后，依据客户生产订单进行生产。

3、精密电子板块主要生产与光盘应用相关的产品，拥有机芯、激光头及组件等产品线，相关产品产销量位居行业前列。激光头及组件等产品主要为国际知名企业代工，机芯类产品为公司自主研发，并根据客户订单安排生产。

4、LED照明板块拥有LED封装、LED电源、LED照明灯具等业务，主要产品包括户外LED电源、智能照明灯具、商业和工业照明灯具等。

## 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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司凭借完善的研发、生产、销售体系以及经验丰富的管理团队形成了较强的竞争优势，确保公司在行业内的竞争地位。

### 1、公司的研发实力日益增强

公司始终将研发作为保持公司长期竞争力的重要手段，始终重视产品技术的研发工作，持续进行研发投入和优化，2020年上半年研发投入13,889.48万元，占营业收入的11.46%。公司凭借多年的产业积累，在车载智能网联、实时导航、软件工程、抬头显示、数字仪表、辅助驾驶、无线充电、智慧照明、驱动电源等方面拥有核心技术，拥有较强的系统集成能力和产品开发能力。截至本报告期末，公司拥有专利548项，其中发明专利180项。

### 2、公司拥有强大的制造工程及质量管理能力

公司在各个业务板块中的制造工程及质量管理能力均达到了国内先进水平，包括自动化生产设备、信息化管理系统、生产工艺、模具技术、产品测试、完善的质量管理体系等方面，是公司确保产品质量、成本竞争力的重要因素。结合工业4.0和中国制造2025，稳步推进数字化智慧工厂的建设，将进一步提升公司的核心竞争力。

### 3、公司业务布局合理，产品线日益丰富

公司近年来重点围绕汽车产业进行产品布局，拥有较为全面的汽车电子产品线，精密压铸产品中汽车关键零部件种类日益丰富，并积极开拓其他业务板块在汽车领域的应用，逐步建立起产业链竞争优势。通过参股投资增强协同发展、扩展产品线的能力。



#### 4、公司拥有良好的品牌形象

经过多年的发展，公司在业内树立了良好的品牌形象，在行业内以及下游客户中享有良好的声誉以及较高的影响力。公司旗下品牌ADAYO、FORYOU均为行业知名品牌。

#### 5、公司拥有完善的销售网络

公司长期坚持以客户为中心，重视销售渠道的建设，针对不同产品构建了完善的销售体系。在国内，公司建立了强大的销售团队，遍布东北、华北、华东、华中、华南、西北、西南等全国主要市场；国际市场方面，目前公司的产品已经出口至欧洲、美洲、日本、东南亚、中东等多个国家和地区。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年，新冠疫情席卷全球，国内企业复工时间普遍延迟。面对疫情冲击及内外部经济下行的严峻形势，公司积极调整经营策略，提质增效包括产品优化、客户优化、精益管理、降本增效，同时根据行业发展趋势，积极开拓客户，公司运营效率及运营质量有效提升。报告期内，公司实现营业收入121,222.37万元，较上年同期下降25.38%，实现归属于上市公司股东的净利润5,181.78万元，较上年同期增长31.61%。

#### （一）汽车电子业务

根据中国汽车工业协会发布的“汽车工业经济运行情况”显示，2020年1-6月，汽车产销分别完成1,011.2万辆和1,025.7万辆，同比分别下降16.8%和16.9%，降幅持续收窄。其中，乘用车产销分别完成775.4万辆和787.3万辆，同比分别下降22.5%和22.4%。中国品牌乘用车共销售285.4万辆，同比下降29.0%。

2020年上半年，公司汽车电子业务实现营业收入68,693.28万元，较上年同期下降32.21%，主要原因是受汽车市场销量下滑的影响。近年来汽车电子业务客户结构持续优化，目前主要客户为长城、长安、广汽、吉利、北汽、一汽、上汽通用五菱等，报告期内，公司新增了长安福特、小鹏等新客户，承接新老客户的新项目进展良好；公司配套东风日产、长城的HUD产品6月以后陆续量产，订单增速明显，公司自主研发的AR-HUD方案已获得客户定点项目；液晶仪表盘、无线充电等产品销量有所提升。

#### （二）精密压铸业务

2020年上半年，公司精密压铸业务实现营业收入24,887.61万元，较上年同期下降4.04%，尽管受疫情影响，营业收入同比略降，但通过持续深化阿米巴核算、持续推进工厂低成本智能化改造、专项品质提升等降本增效措施，净利润同比增加，实现了“提高经营体质、增加经营效益”的目标。精密压铸业务主要客户为国际大型汽车零部件供应商如大陆、采埃孚（含威伯科）、博格华纳、吉凯恩、海拉等以及国际大型连接器供应商如安费诺、莫仕、泰科等。报告期内，成功导入采埃孚（含威伯科）商用车电控机械式自动变速箱零件、大陆乘用车电子刹车零件等一批优质新项目。建立了2条锌合金精密压铸配套表面处理生产线，大幅提高了客户配套能力。

#### （三）精密电子部件业务

2020年上半年，公司精密电子部件业务实现营业收入16,809.79万元，较上年同期下降23.06%，光盘业务（包括激光头、机芯）所处的细分市场持续萎缩，但公司仍保持较高的行业地位。

#### （四）LED照明业务

2020年上半年，公司LED照明业务实现营业收入6,504.59万元，较上年同期下降24.12%，主要原因为受新冠疫情的影响，公司销售收入下降，但公司持续进行成本管控和产品结构优化，产品毛利率有所提升。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,212,223,699.72	1,624,494,209.54	-25.38%	主要原因是2020年上半年汽车销量同比下

				降，公司汽车电子销售收入下降。
营业成本	929,043,458.24	1,277,154,869.45	-27.26%	受营业收入下降影响且公司采取了一系列降本增效措施。
销售费用	72,288,397.90	89,626,776.61	-19.35%	
管理费用	62,333,319.80	74,041,164.20	-15.81%	
财务费用	-6,268,666.06	39,325.43	-16,040.49%	主要是汇兑损益变动影响，2020 年上半年美元兑人民币汇率上升。
所得税费用	-7,656,502.90	-14,505,627.56	47.22%	子公司上年同期亏损，本期盈利增加，递延所得税减少。
研发投入	138,894,798.33	148,830,703.27	-6.68%	
经营活动产生的现金流量净额	130,018,683.90	-196,274,504.82	166.24%	主要是销售商品、提供劳务收回的现金较上年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-131,150,626.85	60,452,426.84	-316.95%	2020 年上半年使用闲置资金购买理财产品较上年同期增加
筹资活动产生的现金流量净额	-37,190,057.75	-19,647,388.46	-89.29%	2020 年上半年支付分红款及收到员工限制性股票认购款
现金及现金等价物净增加额	-37,326,958.43	-155,714,434.33	76.03%	综上因素影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,212,223,699.72	100%	1,624,494,209.54	100%	-25.38%
分行业					
汽车电子	686,932,773.57	56.67%	1,013,273,791.93	62.37%	-32.21%
精密压铸	248,876,106.84	20.53%	259,352,197.86	15.97%	-4.04%
精密电子部件	168,097,890.80	13.87%	218,465,948.76	13.45%	-23.06%

LED 照明	65,045,892.38	5.37%	85,726,365.92	5.28%	-24.12%
其他(含其他业务收入)	43,271,036.13	3.57%	47,675,905.07	2.93%	-9.24%
分产品					
营业收入合计	1,212,223,699.72	100.00%	1,624,494,209.54	100.00%	-25.38%
分地区					
国内地区	779,475,577.69	64.30%	1,106,112,199.97	68.09%	-29.53%
国外地区	432,748,122.03	35.70%	518,382,009.57	31.91%	-16.52%

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						
汽车电子	686,932,773.57	528,471,666.70	23.07%	-32.21%	-33.68%	1.71%
精密压铸	248,876,106.84	170,022,095.30	31.68%	-4.04%	-7.77%	2.76%
精密电子部件	168,097,890.80	152,241,323.57	9.43%	-23.06%	-22.03%	-1.20%
分产品						
分地区						
国内地区	779,475,577.69	570,876,963.76	26.76%	-29.53%	-32.39%	3.10%
国外地区	432,748,122.03	358,166,494.48	17.23%	-16.52%	-17.24%	0.72%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

受疫情影响，2020年上半年汽车销量同比下降，公司汽车电子业务销售收入下降；受疫情影响，LED照明海外销售收入下降。

### 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	9,810,265.12	22.15%	对联营企业的投资收益以及理财收益	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-20,918,215.82	-47.23%	计提存货减值	否
营业外收入	598,710.15	1.35%	主要为无法支付的款项	否

营业外支出	2,722,190.69	6.15%	对外捐赠及资产报废损失	否
-------	--------------	-------	-------------	---

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	743,325,615.90	16.75%	378,086,071.08	8.52%	8.23%	无重大变动
应收账款	779,007,650.46	17.55%	965,574,742.81	21.75%	-4.20%	无重大变动
应收票据及应收款项融资	623,244,045.23	14.04%	801,272,987.85	18.05%	-4.01%	无重大变动
存货	637,258,081.89	14.36%	512,567,229.53	11.54%	2.82%	无重大变动
投资性房地产	41,921,759.81	0.94%	48,063,285.95	1.08%	-0.14%	无重大变动
长期股权投资	140,901,429.62	3.17%	82,485,701.21	1.86%	1.31%	无重大变动
固定资产	948,482,390.37	21.37%	938,905,583.29	21.15%	0.22%	无重大变动
在建工程	47,460,603.35	1.07%	52,234,317.23	1.18%	-0.11%	无重大变动

##### 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								
3.其他债权投资	459,554,174.83	-553,165.30			764,258,268.47	761,553,899.35		461,705,378.65
4.其他权益工具投资					6,500,000.00			6,500,000.00

金融资产	459,554,17	-553,165.30	0.00	0.00	770,758,26	761,553,89	0.00	468,205,3
小计	4.83				8.47	9.35		78.65
上述合计	459,554,17	-553,165.30	0.00	0.00	770,758,26	761,553,89	0.00	468,205,3
	4.83				8.47	9.35		78.65
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

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

无

## 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、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
权益工具投资				6,500,000.00			6,500,000.00	自有资金
合计				6,500,000.00			6,500,000.00	--

## 5、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。

## 6、募集资金使用情况

适用  不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	94,086
报告期投入募集资金总额	4,204.64
已累计投入募集资金总额	75,236.78
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准惠州市华阳集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]1693号)的核准，华阳集团以每股人民币 13.69 元的发行价格公开发行 73,100,000 股人民币普通股(A 股)，股款计人民币 1,000,739,000.00 元，扣减发行费用人民币 59,879,000.00 元后，实际募集资金净额为人民币 940,860,000.00 元。上述募集资金于 2017 年 10 月 10 日全部到账，并经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具德师报(验)字(17)第 00454 号验资报告。

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司累计使用募集资金人民币 752,367,750.23 元，其中以前年度累计使用人民币 710,321,364.14 元，2020 年半年度使用募集资金人民币 42,046,386.09 元。2020 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的募集资金余额人民币 188,492,249.77 元，经批准转出以现金管理方式进行理财但尚未到期的募集资金金额人民币 174,000,000.00 元，监管专户余额人民币 48,317,677.78 元，其中包含募集资金产生的利息收入和理财产品收益扣除手续费支出等因素的净额分别为人民币 2,125,331.08 元和人民币 31,700,096.93 元。

公司于 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意对“汽车信息娱乐及车联产品项目”、“汽车摄像系统项目”进行延期。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 29 日刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》(公告编号：2020-054)。

公司于 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，

并经 2020 年 7 月 17 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过，同意终止“汽车空调控制系统项目”、将“大功率 LED 驱动电源项目”结项，并将尚未投入的募集资金及相关利息理财收入的用途变更为永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 29 日、2020 年 7 月 18 日刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》(公告编号：2020-055)、《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2020-061)。截至本报告披露日，公司已将上述募投项目尚未投入的募集资金及相关利息理财收入全部转出用于补充流动资金，共计 56,376,089.61 元。

**(2) 募集资金承诺项目情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
<b>承诺投资项目</b>										
汽车信息娱乐及车联产品项目	否	50,150	50,150	3,120.16	38,283.56	76.34%	2022年06月30日		不适用	否
汽车空调控制系统项目	否	6,730	6,730		4,831.6	71.79%	-		不适用	是
汽车摄像系统项目	否	4,200	4,200		3,140.12	74.76%	2023年01月31日		不适用	否
高精密压铸零部件项目	否	17,600	17,600		17,600	100.00%	2018年06月30日	1,629.36	否	否
大功率 LED 驱动电源项目	否	8,506	8,506		5,446.5	64.03%	-		不适用	是
工业研究院项目	否	6,900	6,900	1,084.48	5,935	86.01%	-		不适用	否
<b>承诺投资项目小计</b>	--	<b>94,086</b>	<b>94,086</b>	<b>4,204.64</b>	<b>75,236.78</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>1,629.36</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>超募资金投向</b>										
无	否									
<b>合计</b>	--	<b>94,086</b>	<b>94,086</b>	<b>4,204.64</b>	<b>75,236.78</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>1,629.36</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
未达到计划进度或预计收益的情况和	1、本公司高精密压铸零部件项目已按计划完成，并达到预定可使用状态。该项目未达到预计效益的主要原因包括：(1)2020 年上半年汽车产销量下降使得汽车零部件需求下降，产能利用率尚未达									

原因（分具体项目）	<p>到饱和状态；(2)市场竞争加剧，产品价格降低；(3)原材料及人工成本增加。本公司其他募集资金投资项目尚未全部完工，故无法提供相应募集资金投资项目本报告期的效益及其实现情况。</p> <p>2、“汽车信息娱乐及车联产品项目”未达到计划进度的原因：近年来汽车行业以及产品形态发生了较大变化，该业务处在优化客户结构的调整期，且 2020 年以来受新冠疫情的影响，公司基于谨慎性原则放缓投资进度，从达成项目整体效果的角度出发，将“汽车信息娱乐及车联产品项目”达到预定可使用状态的时间由 2020 年 6 月 30 日延期至 2022 年 6 月 30 日。相关事项已经 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过。</p> <p>3、“汽车摄像系统项目”未达到计划进度的原因：目前“汽车摄像系统项目”由于已建成的自动化生产线产能利用率尚未达到饱和状态、产品升级、新冠疫情等因素的影响，公司基于谨慎性原则放缓投资进度，故将项目达到预定可使用状态的时间由 2021 年 1 月 31 日延期至 2023 年 1 月 31 日。相关事项已经 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、“汽车空调控制系统项目”：该项目募集资金到位后，前期重点客户订单均已量产，随着技术发展和市场情况的变化，产品形态发生了较大变化，空调控制功能已逐步与其它产品融合，单独空调控制器的需求减少，若按原计划继续实施募集资金投资项目，将不能达到预期目标。根据华阳通用的发展规划，将该项目终止并将剩余募集资金及相关利息理财收入永久补充全资子公司华阳通用流动资金。</p> <p>2、“大功率 LED 驱动电源项目”：该项目新建的办公楼及厂房已投入使用，目前电源业务已有产能尚未达到饱和，且受中美贸易摩擦及疫情影响，市场环境有所恶化。为优化资源配置，提高募集资金使用效率，将剩余募集资金以及相关利息理财收入永久补充全资子公司华阳光电流动资金。未来公司若需继续投资该项目将以自有资金进行投资。</p> <p>上述相关事项已经 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议和 2020 年 7 月 17 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2017 年 10 月 27 日召开的第二届董事会第八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金，置换资金总额为 276,260,644.42 元。本次使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项已经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并于 2017 年 10 月 27 日出具了德师报（核）字（17）第 E00215 号专项审核报告，公司独立董事、监事会和保荐机构发表了明确的同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	因“高精密压铸零部件项目”已按计划完成，并达到预定可使用状态，2020年8月，公司将结余资金（利息及理财收益）33,583.96元转出用于补充流动资金，并对该项目募集资金专项账户进行了销户。
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户及理财专用账户进行现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### （4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
请查阅公司披露的《2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	2020年08月28日	详见公司2020年8月28日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

## 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 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
惠州市华阳多媒体电子有限公司	子公司	精密电子部件、汽车电子	港币 16,000 万	362,160,74 5.92	256,189,76 5.29	141,689,71 9.75	3,975,209. 24	5,222,094. 75
惠州华阳通用电子有限公司	子公司	汽车电子	港币 15,100 万	2,393,792, 532.42	1,670,858, 412.45	665,393,74 3.42	826,568.12	9,622,975. 87
惠州市华阳数码特电子有限公司	子公司	精密电子部件、汽车电子、LED 照明	人民币 8,400 万元	175,968,79 3.98	150,720,37 8.19	88,722,245 .25	-3,421,810. 17	-1,796,824. 54
惠州市中阳科贸有限公司	子公司	进出口贸易	人民币 1,000 万元	12,106,203 .93	10,093,493 .24	4,530,853. 59	-954,266.8 4	-954,156.3 2
惠州市华阳精机有限公司	子公司	精密压铸	港币 25,480 万	655,306,77 9.96	531,421,60 2.12	257,648,39 9.53	41,829,042 .47	36,103,598 .92
惠州市华阳阳光技术有限公司	子公司	LED 照明	人民币 21,506 万元	224,749,89 0.74	183,499,50 9.83	57,835,329 .66	1,783,163. 02	1,730,964. 20

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、依赖汽车行业的风险

公司汽车电子板块产品主要应用于汽车，精密电子部件与精密压铸板块也有部分产品应用于汽车相关产业，因此公司的发展受汽车行业整体发展的影响较大，若汽车行业整体发展速度放缓或下降，则将对公司的发展造成影响。公司持续优化客户、升级客户，以减轻行业波动的影响程度。

### 2、光盘业务市场萎缩的风险

近年来，随着消费升级以及产业换代，硬件存储与网络存储技术不断进步，使得光盘业务市场持续缩小，将会对公司利润造成不利影响，如光盘业务持续剧烈下滑，将面临关闭该业务的风险。近年来，公司积极进行业务转型，优化产品结构，提升高附加值产品的占比。

### 3、电子产品价格下降的风险

公司生产的汽车电子、精密电子部件等主要产品属于电子产品。随着产品技术的不断进步，相同规格或相同型号的电子产品销售价格一般会呈现一定的下降趋势。针对此种情况，公司致力于在生产过程中不断提升技术工艺水平降低成本，通过持续推出新产品，不断优化原有产品，使得公司产品保持较高的性价比优势。

### 4、汇率波动的风险

公司生产经营过程中，存在一定规模的出口业务以及进口材料和部件业务。该等出口、进口业务受到人民币汇率变动、国际政治经济形势、业务所在国法律法规以及贸易保护政策的影响。若上述因素发生对公司业务不利的变化，则可能会对公司的盈利能力产生不利影响。

### 5、原材料价格上升的风险

在世界经济不确定性增加的情况下，主要原材料价格上升可能会使公司面临主营业务成本上升。公司会利用行业地位优势对供应链进行优化，努力控制原材料价格波动风险。

### 6、中美贸易关系影响的风险

当前中美贸易关系不确定性很大，虽然截至目前对公司经营情况影响不大，如中美贸易关系进一步恶化，对公司的美国市场业务产生直接影响。公司将加大对市场区域、产品结构等调整力度来降低风险。

### 7、新冠疫情影响的风险

2020 年，国内外爆发了新冠疫情，预计此次疫情将对汽车行业及宏观经济环境造成影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间等。公司推动远程营销等措施减轻疫情影响。

## 第五节 重要事项

### 一、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 年年 度股东大会	年度股东大会	83.24%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900030637&amp;stockCode=002906&amp;announcementId=1207844597&amp;announcementTime=2020-05-22">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900030637&amp;stockCode=002906&amp;announcementId=1207844597&amp;announcementTime=2020-05-22</a>

#### 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

### 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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、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。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
截止本报告期末,公司及控股子公司不存在单笔涉案金额超过 500 万元的未了结的诉讼(仲裁)事项,未了结诉讼(仲裁)事项共计 14 件,其中 13 件为公司起诉或申请仲裁。	1,126.3	否	8 件诉讼(仲裁)正在执行阶段,6 件尚未进入执行阶段	对公司经营业绩无重大影响	无		无

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、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

1、2020年4月29日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划(草案)及摘要>的议案》、《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同日，公司第三届监事会第四次会议审议相关议案并对2020年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”）的激励对象名单进行核实，公司独立董事就本次激励计划发表了同意的独立意见。

2、2020年4月30日，公司在公司官网上对拟首次授予激励对象的姓名和职务进行了公示，公示时间为自2020年4月30日起至2020年5月10日止，在公示期间，公司监事会及人力资源部未收到任何异议。监事会结合公示情况对拟首次授予激励对象相关信息进行了核查，具体内容详见公司于2020年5月12日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《监事会关于2020年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

3、2020年5月21日，公司2019年年度股东大会审议并通过了《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划(草案)及摘要>的议案》、《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2020年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2020年5月22日，公司披露了《关于2020年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2020年6月12日，公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议审议通过了《关于调整2020年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会发表了核查意见。

5、2020年7月15日，公司完成了本次激励计划首次授予登记工作。公司本次实际授予股票期权的激励对象为365名，实际授予的股票期权为445.86万份，期权首次授予登记完成日为2020年7月15日；实际授予限制性股票的激励对象为352名，实际授予的限制性股票数量为298.0427万股，授予的限制性股票上市日期为2020年7月15日。具体内容详见公司于2020年7月16日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)和《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上的《关于2020年股票期权与限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2020-060）。

## 十三、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
信华精机	公司联营	采购	采购商品/材	市场价格	市场价格	903.91	1.08%	5,000	否	先货后款			

	企业		料										
安特香港	公司联营企业	采购	采购商品/材料	市场价格	市场价格	27.86	0.03%	500	否	先货后款			
安特惠州	公司联营企业	采购	采购商品/材料	市场价格	市场价格	0.85	0.00%	500	否	先货后款			
华阳光学	关键管理人员施加重大影响之公司	租赁	房屋租赁	市场价格	市场价格	105.27	33.81%	300	否	每月20日前支付当月租金			
华阳医疗器械	关键管理人员施加重大影响之公司	租赁	房屋租赁	市场价格	市场价格	95.86	30.79%	300	否	每月20日前支付当月租金			
华阳医疗器械	关键管理人员施加重大影响之公司	销售	销售商品	市场价格	市场价格	53.24	0.04%	0	否	按合同约定结算			
华阳科技	关键管理人员施加重大影响之公司	租赁	房屋租赁	市场价格	市场价格	3.78	1.21%	10	否	每月20日前支付当月租金			
合计				--	--	1,190.	--	6,610	--	--	--	--	--

			77						
大额销货退回的详细情况	无								
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)	报告期内,公司与相关主体的日常关联交易金额,没有超过公司按类别预计的日常关联交易的总额。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用								

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、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。

## 十五、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

- 1) 公司全资子公司华阳通用之全资子公司大连通用租用办公场所，地址为大连高新技术产业园区凌创资产管理中心；
- 2) 公司境外全资子公司香港华旋租用办公场所，地址为香港新界沙田，安心街十一号华顺广场17楼；
- 3) 公司全资子公司华阳精机新成立的华阳技术（德国）租用德国办公场所，地址为FRANKFURT,TOWER 185；

Friedrich-ebert-Anlage 35-37; 60327, Frankfurt Germany;

- 4) 公司关联方华阳光学租用公司位于惠州市上霞北路华阳工业园的厂房及宿舍作为日常生产经营场所；
- 5) 公司关联方华阳医疗器械租用公司位于惠州市上霞北路华阳工业园的厂房及宿舍作为日常生产经营场所；
- 6) 公司关联方华阳科技租用公司位于惠州市上霞北路华阳工业园A区的办公楼6楼作为办公场所；
- 7) 公司全资子公司华阳精机之全资子公司华博精机租用经营场所，地址为惠州市博罗县龙溪环保电镀产业园区408A栋第1层。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
华阳通用	2019年 04月27 日	20,000	2019年12月 25日	1,545.82	连带责任 保证	213天	否	否
华阳光电			2020年03月 05日	334.79	连带责任 保证	179天	否	否

华阳光电			2020年03月30日	626.6	连带责任保证	177天	否	否
华阳光电			2020年04月30日	290.6	连带责任保证	179天	否	否
华阳通用			2020年05月28日	2,693.5	连带责任保证	123天	否	否
华阳通用			2020年05月28日	3,920.85	连带责任保证	184天	否	否
华阳光电			2020年06月29日	310.73	连带责任保证	181天	否	否
华阳多媒体	2019年04月27日	30,000	2020年01月06日	483.65	连带责任保证	182天	否	否
华阳通用			2020年04月27日	1,875.24	连带责任保证	122天	否	否
华阳通用			2020年04月27日	4,768.16	连带责任保证	183天	否	否
华阳通用	2019年04月27日	40,000	2020年06月30日	1,914.72	连带责任保证	122天	否	否
华阳通用			2020年06月30日	3,529.16	连带责任保证	183天	否	否
华阳通用	2019年04月27日	35,000	2020年03月11日	2,328.19	连带责任保证	153天	否	否
华阳通用			2020年03月11日	5,004.84	连带责任保证	204天	否	否
华阳多媒体			2020年03月26日	398.4	连带责任保证	159天	否	否
华阳通用			2020年04月01日	998.24	连带责任保证	183天	否	否
华阳多媒体			2020年04月24日	179.84	连带责任保证	183天	否	否
华阳光电			2020年05月27日	402.86	连带责任保证	188天	否	否
华阳多媒体			2020年06月30日	358.25	连带责任保证	154天	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		462,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			30,418.6		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		462,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			31,964.42		

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
报告期内审批对子公司担保 额度合计 (C1)			100,000	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)			100,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (C4)				0
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)			562,500	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				30,418.6
报告期末已审批的担保额度 合计 (A3+B3+C3)			562,500	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				31,964.42
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				9.27%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的 债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				

注：上述表格中“子公司对子公司的担保”系票据池业务产生的票据质押担保。

采用复合方式担保的具体情况说明：无

## (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、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	10,000	0	0
银行理财产品	暂时闲置募集资金	21,800	17,400	0
合计		31,800	17,400	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
上海浦东发展银行股份有限公司惠州分行	银行	银行理财产品	13,000	暂时闲置募集资金	2019年09月27日	2020年03月25日	人民币结构性存款业务	保本浮动收益型	3.80%	242.88	113.89	到期收回全部本息		是	不适用	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
中信银行股份有限公司惠州分行	银行	银行理财产品	3,000	暂时闲置募集资金	2020年01月07日	2020年04月07日	人民币结构性存款业务	保本浮动收益型	3.75%	28.05	28.05	到期收回全部本息		是	不适用	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
中信银行股份有限公司惠州分行	银行	银行理财产品	1,000	暂时闲置募集资金	2020年01月07日	2020年04月07日	人民币结构性存款业务	保本浮动收益型	3.75%	9.35	9.35	到期收回全部本息		是	不适用	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
中信银行股份有限	银行	银行理财产品	1,600	暂时闲置	2020年01月	2020年04月	人民币结构性存款	保本浮动	3.75%	14.96	14.96	到期收回		是	不适用	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

公司 惠州分行				募集资金	07 日	07 日	业务	收益型				全部本息				fo.c om. cn
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银行	银行 理财 产品	3,20 0	暂时 闲置 募集 资金	202 0年 01月 08日	202 0年 04月 07日	人民 币结 构性 存款 业务	保本 浮动 收益 型	3.75 %	30	30	到期 收回 全部 本息		是	不 适用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
中信 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银行	银行 理财 产品	5,00 0	暂时 闲置 自有 资金	202 0年 01月 16日	202 0年 06月 10日	人民 币结 构性 存款 业务	保本 浮动 收益 型	3.76 %	75.2	75.2	到期 收回 全部 本息		是	不 适用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
中信 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银行	银行 理财 产品	5,00 0	暂时 闲置 自有 资金	202 0年 03月 17日	202 0年 06月 17日	人民 币结 构性 存款 业务	保本 浮动 收益 型	3.75 %	47.2 6	47.2 6	到期 收回 全部 本息		是	不 适用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银行	银行 理财 产品	13,0 00	暂时 闲置 募集 资金	202 0年 03月 26日	202 0年 06月 28日	人民 币结 构性 存款 业务	保本 浮动 收益 型	3.90 %	129. 57	129. 57	到期 收回 全部 本息		是	不 适用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
上海 浦东 发展 银行 股份	银行	银行 理财 产品	3,20 0	暂时 闲置 募	202 0年 04月 10	202 0年 07月 09	人民 币结 构性 存款 业务	保本 浮动 收	3.75 %	29.6 7	26.6 7	未到 期		是	不 适用	http ://w ww. cnin fo.c

有限公司 惠州分行				集 资 金	日	日		益 型								om. cn
中信 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银 行	银 行 理 财 产 品	1,00 0	暂 时 闲 置 募 集 资 金	202 0年 04 月 14 日	202 0年 07 月 13 日	人 民 币 结 构 性 存 款 业 务	保 本 浮 动 收 益 型	3.70 %	9.12	7.91	未 到 期		是	不 适 用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
中信 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银 行	银 行 理 财 产 品	1,20 0	暂 时 闲 置 募 集 资 金	202 0年 04 月 14 日	202 0年 07 月 13 日	人 民 币 结 构 性 存 款 业 务	保 本 浮 动 收 益 型	3.70 %	10.9 5	9.49	未 到 期		是	不 适 用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 惠州 分行	银 行	银 行 理 财 产 品	12,0 00	暂 时 闲 置 募 集 资 金	202 0年 06 月 29 日	202 0年 09 月 27 日	人 民 币 结 构 性 存 款 业 务	保 本 浮 动 收 益 型	3.30 %	97.9	2.2	未 到 期		是	不 适 用	http ://w ww. cnin fo.c om. cn
合计			62,2 00	--	--	--	--	--	--	724. 91	494. 55	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

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

否

公司高度重视环境保护，主要全资子公司均按ISO14001:2015标准建立了环境管理体系，在日常生产经营中严格遵守环境保护相关法律规定并保持持续改善。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

受新冠疫情的影响，根据上级政府下发的工作部署和要求，在全面建成小康社会的实现之年及全面打赢脱贫攻坚收官之年的背景下，要稳固现有扶贫成果，确保高质量打赢脱贫攻坚收官之战，公司联合市贸促会对年度扶贫工作任务具体规划如下：

(一) 继续加大对贫困户的调研，对前几年扶贫效果进行全面摸底，做到数据精准，为收官之年的考评工作奠定基础。

(二) 为保证在收官之年实现 100%脱贫，结合精准扶贫户的实际情况，继续投入“产业及造血扶贫”资金，提高贫困户经济收入。

(三) 根据疫情情况，结合扶贫村的实际，引导公司党员干部及员工对扶贫村实施“消费扶贫”的模式，助力贫困户的农副产品产销两旺，鼓励贫困群众发展生产，增加收入。

#### (2) 半年度精准扶贫概要

报告期内，根据市扶贫开发领导小组办公室下达的通知要求，在扶贫工作收官之年，确保公司和惠州市贸促会帮扶 29 户精准扶贫户实现“两不愁、三保障、一相当”的脱贫目标。通过“产业扶贫及造血扶贫”政策的实施，贫困群众收入水平大幅提高，脱贫质量稳步提升，各帮扶对象获得感、满意度明显提高。

为在收官之年进一步巩固帮扶对象的经济收入，2020 年 4 月份，结合 29 户精准扶贫户家庭情况及劳动能力，从 2018 年捐赠给市慈善总会的定向扶贫款中拨付了 26 万元给扶贫村，实施“产业及造血扶贫”项目，激发了贫困户的养殖信心和积极性，通过产销合作的模式，扎实做好收官之年的各项扶贫任务。

2020年6月，公司向惠州市慈善总会捐赠20万元，作为公司帮扶贫困地区灾后重建定向项目捐款资金。

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	20
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——

4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	20
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

2020年是国家扶贫攻坚工作的收官之年，公司将联合市贸促会继续贯彻中央、省、市工作部署，结合扶贫对象情况，因地制宜，持续做好扶贫工作，确保所有扶贫户100%实现脱贫，圆满完成脱贫攻坚任务。

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2020年2月28日，公司与上海恩井及其原股东签署了《增资协议》、《股东协议》等，公司出资2,000万元认购上海恩井9.5238%的股权。上海恩井经营范围主要为从事汽车科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，汽车零部件的生产、制造销售等；主要产品为汽车智能电子控制模块，汽车电动尾门，电子侧开门，电子滑移门，智能执行器以及各类电子传感器等。截至目前该项投资已完成工商变更手续。

2、2020年3月12日，公司与国科光芯原股东及海宁市泛半导体产业投资有限公司签署了《增资协议》，公司出资人民币500万元认购国科光芯2.22%的股权。国科光芯经营范围主要为光电子器件、雷达（非军用）及配套设备、电子元器件、传感器、半导体组件、显示器件、机器人的研发、制造、销售及技术服务；集成电路设计、制造及技术服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务等；主要产品为相控阵激光雷达芯片和模组。截至目前该项投资已完成工商变更手续。

3、公司于2012年2月17日出资160.7145万元参股重庆信华，持有重庆信华10.7143%的股权，重庆信华于2015年开始发生超额亏损，公司于2015年末对重庆信华长期股权投资已减至为零。2020年3月经重庆信华董事会决议终止经营，于2020年3月27日成立公司清算组并于2020年3月28日在国家企业信用信息公示系统备案，2020年8月6日重庆信华已完成工商登记注销手续。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年3月，公司全资子公司华阳通用与中认通（北京）科技有限公司（以下简称“中认通”）就晟丰达股权签署了《股权转让协议》，华阳通用以150万元受让中认通持有的晟丰达的5%的股权，本次股权转让完成后中认通持有晟丰达50%的股权，华阳通用持有晟丰达5%的股权。截至目前该项投资已完成工商变更手续。

2、2020年5月，公司全资子公司华阳光电因业务发展需要，对其经营范围进行了变更，增加了“普通防护口罩、劳动防护用品的销售”，已完成工商变更登记手续。

## 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	270,851,352	57.25%						270,851,352	57.25%
3、其他内资持股	270,851,352	57.25%						270,851,352	57.25%
其中：境内法人持股	270,851,352	57.25%						270,851,352	57.25%
二、无限售条件股份	202,248,648	42.75%						202,248,648	42.75%
1、人民币普通股	202,248,648	42.75%						202,248,648	42.75%
三、股份总数	473,100,000	100.00%						473,100,000	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

公司于2019年6月2日召开第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，回购总金额不低于人民币3,000万元（含），不超过人民币5,000万元（含）；回购价格不超过人民币17.66元/股（含）；回购股份期限为自董事会审议通过本次回购股份事项之日起不超过12个月；本次回购股份将用于公司员工持股计划或股权激励。公司于2019年6月12日披露了《回购报告书》（公告编号：2019-036），于2019年6月18日披露了《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2019-038），具体内容详见公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。

截至2020年6月2日，公司本次股份回购期限届满。在回购期内，公司以自有资金通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份3,001,027股，占公司目前总股本的0.63%，最高成交价为11.60元/股，最低成交价为10.32元/股，成交总金额为33,435,430.38元（不含交易费用）。本次股份回购已实施完毕。

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

截至2020年6月30日，公司库存股共计3,001,027股，根据企业会计准则相关规定，在计算每股收益时予以扣除。

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

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、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		29,799	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
惠州市华阳投资有限公司	境内非国有法人	57.25%	270,851,352	0	270,851,352	0		
中山中科股权投资有限公司	境内非国有法人	16.07%	76,028,325	-1,296,300		76,028,325		
珠海横琴中科白云股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.76%	46,160,100	-712,690		46,160,100		
惠州市华阳集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.63%	3,001,027	0		3,001,027		
中国工商银行	其他	0.42%	1,977,800	1,977,895		1,977,895		

行股份有限 公司—南方 大数据 100 指数证券投资 基金			95					
蔡宏毅	境内自然人	0.17%	811,600	811,600		811,600		
方丽	境内自然人	0.17%	800,000	-182,300		800,000		
信达证券股 份有限公司	国有法人	0.16%	739,000	739,000		739,000		
中国工商银 行股份有限 公司—新华 趋势领航混 合型证券投 资基金	其他	0.09%	434,000	434,000		434,000		
翁龙凤	境内自然人	0.08%	385,736	385,736		385,736		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名普通股股东的 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	中山中科股权投资有限公司及珠海横琴中科白云股权投资基金合伙企业（有限合伙） 均是广东中科科创创业投资管理有限责任公司管理的私募投资基金，二者为一致行动。 公司未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或是否为一行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中山中科股权投资有限公司	76,028,325	人民币普通股	76,028,325					
珠海横琴中科白云股权投资基金 合伙企业（有限合伙）	46,160,100	人民币普通股	46,160,100					
惠州市华阳集团股份有限公司 回购专用证券账户	3,001,027	人民币普通股	3,001,027					
中国工商银行股份有限公司— 南方大数据 100 指数证券投资基 金	1,977,895	人民币普通股	1,977,895					
蔡宏毅	811,600	人民币普通股	811,600					
方丽	800,000	人民币普通股	800,000					
信达证券股份有限公司	739,000	人民币普通股	739,000					
中国工商银行股份有限公司— 新华趋势领航混合型证券投资 基金	434,000	人民币普通股	434,000					

翁龙凤	385,736	人民币普通股	385,736
杨晖	363,000	人民币普通股	363,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	中山中科股权投资有限公司及珠海横琴中科白云股权投资基金合伙企业（有限合伙）均是广东中科科创创业投资管理有限责任公司管理的私募投资基金，二者为一致行动。公司未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：惠州市华阳集团股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	743,325,615.90	781,669,616.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	55,298,252.01	163,689,870.40
应收账款	779,007,650.46	1,081,806,036.20
应收款项融资	461,705,378.65	459,554,174.83
预付款项	22,574,088.59	22,382,193.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,386,482.72	32,572,851.81
其中：应收利息		
应收股利	8,605,556.94	
买入返售金融资产		
存货	637,258,081.89	539,982,793.07

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	292,835,870.81	240,591,112.15
流动资产合计	3,024,391,421.03	3,322,248,647.71
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		
长期股权投资	140,901,429.62	124,003,167.76
其他权益工具投资	6,500,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	41,921,759.81	42,738,895.50
固定资产	948,482,390.37	957,829,896.53
在建工程	47,460,603.35	41,307,919.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	85,108,657.52	83,875,586.77
开发支出	4,278,639.11	
商誉	11,920,392.00	11,689,929.00
长期待摊费用	5,071,275.70	3,315,022.39
递延所得税资产	118,443,263.86	105,582,606.64
其他非流动资产	3,606,816.57	9,546,224.39
非流动资产合计	1,413,695,227.91	1,379,889,248.37
资产总计	4,438,086,648.94	4,702,137,896.08
流动负债：		
短期借款		10,000,000.00
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	314,882,053.19	450,271,821.34

应付账款	336,133,172.67	482,733,988.01
预收款项		54,812,898.24
合同负债	72,783,766.09	
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	89,372,701.95	100,168,481.54
应交税费	5,880,031.15	5,446,314.38
其他应付款	95,792,305.00	82,065,875.17
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		
其他流动负债		
流动负债合计	914,844,030.05	1,185,499,378.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,313,833.86	24,771,570.23
递延收益	51,249,142.95	48,999,187.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,562,976.81	73,770,757.52
负债合计	987,407,006.86	1,259,270,136.20
所有者权益：		

股本	473,100,000.00	473,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	875,576,274.48	875,576,274.48
减：库存股	33,435,430.38	33,435,430.38
其他综合收益	-34,795,262.94	-37,652,902.10
专项储备		
盈余公积	161,636,782.92	161,636,782.92
一般风险准备		
未分配利润	2,006,582,756.38	2,001,774,815.66
归属于母公司所有者权益合计	3,448,665,120.46	3,440,999,540.58
少数股东权益	2,014,521.62	1,868,219.30
所有者权益合计	3,450,679,642.08	3,442,867,759.88
负债和所有者权益总计	4,438,086,648.94	4,702,137,896.08

法定代表人：邹淦荣

主管会计工作负责人：孙永镛

会计机构负责人：何承军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	45,999,712.04	67,666,773.51
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	435,354.52	46,816.00
应收款项融资		
预付款项	374,798.16	206,177.59
其他应收款	9,166,019.17	536,942.97
其中：应收利息		
应收股利	8,605,556.94	
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	12,094,900.00	583,755.44
流动资产合计	68,070,783.89	69,040,465.51
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	1,542,703,969.67	1,525,790,642.51
其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	462,004,319.80	468,892,881.05
固定资产	26,681,097.14	27,306,914.28
在建工程	27,161,636.42	27,202,866.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,991,039.56	21,323,351.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	52,838.05	71,899.57
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,084,594,900.64	2,070,588,555.07
资产总计	2,152,665,684.53	2,139,629,020.58
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	3,051,956.16	3,364,605.63
应交税费	2,059,750.77	381,461.39

其他应付款	134,046,244.72	84,162,351.01
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		
其他流动负债		
流动负债合计	139,157,951.65	87,908,418.03
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	139,157,951.65	87,908,418.03
所有者权益：		
股本	473,100,000.00	473,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	872,702,865.91	872,702,865.91
减：库存股	33,435,430.38	33,435,430.38
其他综合收益	4,844,109.99	2,348,657.61
专项储备		
盈余公积	161,636,782.92	161,636,782.92
未分配利润	534,659,404.44	575,367,726.49
所有者权益合计	2,013,507,732.88	2,051,720,602.55
负债和所有者权益总计	2,152,665,684.53	2,139,629,020.58

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,212,223,699.72	1,624,494,209.54
其中：营业收入	1,212,223,699.72	1,624,494,209.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,198,645,548.57	1,600,020,076.28
其中：营业成本	929,043,458.24	1,277,154,869.45
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,632,879.47	10,327,237.32
销售费用	72,288,397.90	89,626,776.61
管理费用	62,333,319.80	74,041,164.20
研发费用	134,616,159.22	148,830,703.27
财务费用	-6,268,666.06	39,325.43
其中：利息费用	796,055.99	53,612.51
利息收入	3,924,054.55	1,890,448.37
加：其他收益	24,964,774.66	22,444,643.41
投资收益（损失以“-”号填列）	9,810,265.12	10,609,356.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,881,846.70	4,658,911.25
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	18,989,140.52	-6,655,929.92
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-20,918,215.82	-25,698,537.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-11,233.33	-12,570.18
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	46,412,882.30	25,161,095.95
加:营业外收入	598,710.15	511,946.87
减:营业外支出	2,722,190.69	787,085.30
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	44,289,401.76	24,885,957.52
减:所得税费用	-7,656,502.90	-14,505,627.56
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	51,945,904.66	39,391,585.08
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	51,945,904.66	39,391,585.08
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	51,817,838.02	39,372,144.16
2.少数股东损益	128,066.64	19,440.92
六、其他综合收益的税后净额	2,875,874.84	227,413.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,857,639.16	222,368.20
(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	2,857,639.16	222,368.20
1.权益法下可转损益的其他综合收益	2,495,452.38	-49,470.89
2.其他债权投资公允价值变动	-474,909.57	
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	837,096.35	271,839.09
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	18,235.68	5,045.39
七、综合收益总额	54,821,779.50	39,618,998.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,675,477.18	39,594,512.36
归属于少数股东的综合收益总额	146,302.32	24,486.31
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.11	0.08
(二) 稀释每股收益	0.11	0.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邹淦荣

主管会计工作负责人：孙永镝

会计机构负责人：何承军

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	21,458,062.81	20,682,282.55
减：营业成本	6,908,886.25	6,585,374.68
税金及附加	3,183,400.35	3,042,960.74
销售费用		
管理费用	9,584,776.61	8,597,840.71

研发费用	301,509.19	465,608.86
财务费用	-680,635.86	-285,856.75
其中：利息费用		
利息收入	290,646.43	97,694.36
加：其他收益	23,732.13	
投资收益（损失以“－”号填列）	5,141,401.04	20,483,276.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,896,912.00	4,826,152.97
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）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	500.81	756.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,325,760.25	22,760,386.64
加：营业外收入	685.00	17,750.00
减：营业外支出	1,024,870.00	42,800.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	6,301,575.25	22,735,336.64
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,301,575.25	22,735,336.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	6,301,575.25	22,735,336.64
（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	2,495,452.38	-49,470.89
（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	2,495,452.38	-49,470.89
1.权益法下可转损益的其他综合收益	2,495,452.38	-49,470.89
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	8,797,027.63	22,685,865.75
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 年半年度	2019 年半年度
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	1,556,930,510.15	1,283,389,320.92
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	13,958,135.05	20,323,885.84
收到其他与经营活动有关的现金	32,155,826.54	30,833,301.58
经营活动现金流入小计	1,603,044,471.74	1,334,546,508.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,063,787,219.15	1,040,113,032.55
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	278,241,906.80	310,987,389.86
支付的各项税费	49,775,447.87	75,131,132.09
支付其他与经营活动有关的现金	81,221,214.02	104,589,458.66
经营活动现金流出小计	1,473,025,787.84	1,530,821,013.16
经营活动产生的现金流量净额	130,018,683.90	-196,274,504.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	448,000,000.00	462,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,574,759.39	6,424,195.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,750.00	189,655.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	455,598,509.39	468,613,850.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,249,136.24	70,161,423.46
投资支付的现金	518,500,000.00	338,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	586,749,136.24	408,161,423.46
投资活动产生的现金流量净额	-131,150,626.85	60,452,426.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,819,839.55	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,819,839.55	
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,009,897.30	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		19,647,388.46
筹资活动现金流出小计	57,009,897.30	19,647,388.46
筹资活动产生的现金流量净额	-37,190,057.75	-19,647,388.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	995,042.27	-244,967.89
五、现金及现金等价物净增加额	-37,326,958.43	-155,714,434.33

加：期初现金及现金等价物余额	780,652,574.33	532,785,040.01
六、期末现金及现金等价物余额	743,325,615.90	377,070,605.68

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	20,217,357.34	21,596,809.28
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	34,488,421.71	86,489,234.68
经营活动现金流入小计	54,705,779.05	108,086,043.96
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	6,483,354.32	6,320,185.19
支付的各项税费	3,095,437.09	2,187,613.98
支付其他与经营活动有关的现金	4,976,295.82	78,084,711.00
经营活动现金流出小计	14,555,087.23	86,592,510.17
经营活动产生的现金流量净额	40,150,691.82	21,493,533.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,424,286.79	657,123.29
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		
投资活动现金流入小计	18,424,286.79	60,657,123.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,982.33	7,226,493.93
投资支付的现金	53,000,000.00	58,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	53,051,982.33	65,226,493.93
投资活动产生的现金流量净额	-34,627,695.54	-4,569,370.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,819,839.55	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,819,839.55	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,009,897.30	
支付其他与筹资活动有关的现金		19,647,388.46
筹资活动现金流出小计	47,009,897.30	19,647,388.46
筹资活动产生的现金流量净额	-27,190,057.75	-19,647,388.46
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	-21,667,061.47	-2,723,225.31
加：期初现金及现金等价物余额	67,666,773.51	38,881,585.09
六、期末现金及现金等价物余额	45,999,712.04	36,158,359.78

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末	473				875,	33,4	-37,		161,		2,00		3,44	1,86	3,44	

余额	,10 0,0 00. 00				576, 274. 48	35,4 30.3 8	652, 902. 10		636, 782. 92		1,77 4,81 5.66		0,99 9,54 0.58	8,21 9.30	2,86 7,75 9.88
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	473 ,10 0,0 00. 00				875, 576, 274. 48	33,4 35,4 30.3 8	-37, 652, 902. 10		161, 636, 782. 92		2,00 1,77 4,81 5.66		3,44 0,99 9,54 0.58	1,86 8,21 9.30	3,44 2,86 7,75 9.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,85 7,63 9.16				4,80 7,94 0.72		7,66 5,57 9.88	146, 302. 32	7,81 1,88 2.20
（一）综合收益总额							2,85 7,63 9.16				51,8 17,8 38.0 2		54,6 75,4 77.1 8	146, 302. 32	54,8 21,7 79.5 0
（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											-47, 009,		-47, 009,		-47, 009,

											897. 30		897. 30		897. 30
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											-47,009,897.30		-47,009,897.30		-47,009,897.30
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	473,100.00				875,576,274.48	33,435,430.38	-34,795,262.94		161,636,782.92		2,006,582,756.38		3,448,665,120.46	2,014,521.62	3,450,679,642.08

	00													
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	473,100.00				875,576.274.48		-36,961.072.05		157,961.088.77		1,931,151.855.69		3,400.828.146.89	2,319,793.26	3,403,147,940.15
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	473,100.00				875,576.274.48		-36,961.072.05		157,961.088.77		1,931,151.855.69		3,400.828.146.89	2,319,793.26	3,403,147,940.15
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)						19,647.388.46	222,368.20				39,372.144.16		19,947.123.90	24,486.31	19,971,610.21
(一)综合收 益总额							222,368.20				39,372.144.16		39,594.512.36	24,486.31	39,618,998.67
(二)所有者 投入和减少 资本						19,647.388.46							-19,647.388.46		-19,647,388.46

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						19,647,388.46								-19,647,388.46	-19,647,388.46
(三)利润分配															
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															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	473,100.00				875,576.274	19,647.388	-36,738.703		157,961.088		1,970.523,999.85		3,420.775,270.79	2,344,279.57	3,423,119,550.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	473,100.00				872,702,865.91	33,435,430.38	2,348,657.61		161,636,782.92	575,367,726.49		2,051,720,602.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	473,100.00				872,702,865.91	33,435,430.38	2,348,657.61		161,636,782.92	575,367,726.49		2,051,720,602.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,495,452.38			-40,708.35		-38,212,869.67
(一) 综合收益总额							2,495,452.38			6,301.57		8,797,027.63

										5.25		
(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										-47,009,973.00		-47,009,897.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-47,009,973.00		-47,009,897.30
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	473,100,000.00				872,702,865.91	33,435,430.38	4,844,109.99		161,636,782.92	534,659,404.44		2,013,507,732.88

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	473,100,000.00				872,702,865.91		1,501,075.65		157,961,088.77	542,395,758.12		2,047,660,788.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	473,100,000.00				872,702,865.91		1,501,075.65		157,961,088.77	542,395,758.12		2,047,660,788.45
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						19,647,388.46	-49,470.89			22,735,336.64		3,038,477.29
(一) 综合收益总额							-49,470.89			22,735,336.64		22,685,865.75
(二) 所有者投入和减少						19,647,388.46						-19,647,388.46

资本						46						
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						19,647,388.46						-19,647,388.46
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	473,100,000.00				872,702,865.91	19,647,388.46	1,451,604.76		157,961,088.77	565,131,094.76		2,050,699,265.74

### 三、公司基本情况

惠州市华阳集团股份有限公司(以下简称“本公司”)是于2013年9月22日在惠州市华阳集团有限公司基础上整体改制设立的股份有限公司，于2017年10月13日在深圳证券交易所上市。

本公司总部位于广东省惠州市，本公司及其子公司(以下简称“本集团”)主要从事研究、开发、制造、销售：汽车电子装备产品、精密零部件、光机电产品、通讯产品零部件、LED照明及节能产品，软件开发和销售，技术咨询、转让、培训和服务，实业投资，自有物业租赁(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本公司的合并及母公司财务报表已经本公司董事会批准。

本报告期合并财务报表范围包括13家子公司，详细情况参见附注“在其他主体中的权益”。本报告期内合并范围无变化。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外，本集团还按照《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

本集团对自2019年12月31日起的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

#### 3、记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是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。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

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。

## 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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2020年6月30日的合并及母公司财务状况及2020年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

### 2、会计期间

本集团的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

#### 5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### 5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

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，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额

的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日（丧失控制权的日期）前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日（取得控制权的日期）起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 7、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。

## 8、外币业务和外币报表折算

### 8.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为记账本位币，因该日的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，除：（1）符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额确认为其他综合收益外，均计入当期损益。

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

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变

动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 8.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表,境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算;股东权益项目按发生时的即期汇率折算;利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算,汇率变动对现金及现金等价物的影响额,作为调节项目,在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团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。

## 9、金融工具

在本集团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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的,在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债,或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》(以下简称“收入准则”)确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款,初始确认时则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 9.1 金融资产的分类、确认和计量

初始确认后,本集团对不同类别的金融资产,分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

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,且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,则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款及其他应收款等。

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,且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的,则该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。此类金融资产为其他债权投资,自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资,列示于一年内到期的非流动资产;取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示于其他流动资产。

初始确认时,本集团可以单项金融资产为基础,不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的,表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的:

取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。

相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。

相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

不符合分类为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条件的金融资产均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，本集团可以将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。

除衍生金融资产外的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期(或无固定期限)且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

### 9.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

### 9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

### 9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## 9.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、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、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收票据及应收账款以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### 9.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团和应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。
  - (2) 若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化(如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等)。
  - (3) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。
  - (4) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。
  - (5) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
  - (6) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
  - (7) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
  - (8) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。
  - (9) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
  - (10) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。
  - (11) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。
  - (12) 借款合同的预期是否发生变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。
  - (13) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
  - (14) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。
- 无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

### 9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产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；
- 债权人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；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人(不考虑本集团取得的任何担保)，则本集团认为发生违约事件。

无论上述评估结果如何，若金融工具合同付款已发生逾期超过(含)90日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

### 9.2.3 预期信用损失的确定

本集团对应收票据及应收经营租赁款在单项资产的基础上确定其信用损失，对应收账款、其他应收款等在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、剩余合同期限、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

对于应收经营租赁款，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

对于财务担保合同(具体会计政策参见9.4.1.2.1)，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### 9.2.4 减记金融资产

当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的，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。

### 9.3 金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止

确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资,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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的,本集团继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为负债。

#### 9.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

##### 9.4.1 金融负债的分类、确认和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

##### 9.4.1.1 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(含属于金融负债的衍生工具)和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。其中,除衍生金融负债单独列示外,以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一,表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的:

承担相关金融负债的目的,主要是为了近期回购。

相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。

相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债,在初始确认时可以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:

- (1) 该指定可以消除或显著减少会计错配;
- (2) 根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略,该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理和业绩评价并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告;
- (3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被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,该金融负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时,之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

##### 9.4.1.2 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,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。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同,未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认,但导致合同现金流量发生变化的,本集团重新计算该金融负债的账面价值,并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值,本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用,本集团调整修改后的金融负债的账面价值,并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

##### 9.4.1.2.1 财务担保合同

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认

后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

#### 9.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

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

#### 9.4.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

#### 9.5 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，且该种法定权利是当前可执行的，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。

### 10、应收账款

#### 10.1 单项计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### 10.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	
组合一	本组合包括同时满足长期合作、历史从未出现坏账和经营状况良好的债务人的款项。	
组合二	除组合一之外的应收款项。	
按组合计提坏账准备的计提方法		
账龄	组合一计提比例(%)	组合二计提比例(%)
1年以内	0.00-7.04	5.01
1至2年	0.00-7.04	19.55
2至3年	0.00-7.04	50.00
3年以上	0.00-7.04	100.00

对于划分为组合的应收款项，本公司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。

## 11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内(含一年)的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见附注三、9

## 12、存货

### 12.1 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、在产品和产成品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。

### 12.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

### 12.3 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

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

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

### 12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

### 12.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

包装物和低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

其他周转材料采用分次摊销法进行摊销。

## 13、持有待售资产

当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，将其划分为持有待售类别。

分类为持有待售类别的非流动资产或处置组需同时满足以下条件：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，即本集团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。

本集团以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量持有待售的非流动资产或处置组。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，减记账面价值至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予

以确认。

## 14、长期股权投资

### 14.1 共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。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。重大影响是指对被投资方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实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

### 14.2 初始投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

### 14.3 后续计量及损益确认方法

#### 14.3.1 按成本法核算的长期股权投资

母公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### 14.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，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。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公

允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权和已出租的建筑物等。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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

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

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
房屋建筑物装修	年限平均法	3-10	0	10-33.33
机器设备	年限平均法	5-10	0-10	9-20
电子设备、器具及家具	年限平均法	2-10	0-10	9-50
运输设备	年限平均法	5-8	0-10	11.25-20

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 17、在建工程

在建工程按实际成本计量,实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 18、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借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、商标、非专利技术、专利权和软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下:

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
土地使用权	直线法	50	-
商标	直线法	6 - 10	-
非专利技术	直线法	10	-
专利权	直线法	5-10	-
软件	直线法	2 - 10	-

### (2) 内部研究开发支出会计政策

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 20、长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程及使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出等。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

## 22、合同负债

合同负债是指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。

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将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。

### (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。

## 24、预计负债

当与产品质量保证等或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

## 25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(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。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

## 26、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

### 26.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与资产相关的政府补助主要包括产品生产线技术改造等项目政府补助，由于其与资产的最终形成相关，该等政府

补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。

## 26.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与收益相关的政府补助主要为企业研究开发省级财政补助计划等项目获取的政府补助，由于其与收益性支出相关，该等政府补助为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本或费用的期间，计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益。

与本集团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。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

### 27.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

### 27.2 递延所得税资产及递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

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

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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时，本集团才确认递延所得税资产。

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

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

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

### 27.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 28、 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

### 28.1 本集团作为承租人记录经营租赁业务

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

### 28.2 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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

## 29、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

### (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	781,669,616.01	781,669,616.01	
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	163,689,870.40	163,689,870.40	
应收账款	1,081,806,036.20	1,081,806,036.20	
应收款项融资	459,554,174.83	459,554,174.83	
预付款项	22,382,193.24	22,382,193.24	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	32,572,851.81	32,572,851.81	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	539,982,793.07	539,982,793.07	
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	240,591,112.15	240,591,112.15	
流动资产合计	3,322,248,647.71	3,322,248,647.71	
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			
长期股权投资	124,003,167.76	124,003,167.76	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	42,738,895.50	42,738,895.50	
固定资产	957,829,896.53	957,829,896.53	
在建工程	41,307,919.39	41,307,919.39	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	83,875,586.77	83,875,586.77	
开发支出			
商誉	11,689,929.00	11,689,929.00	
长期待摊费用	3,315,022.39	3,315,022.39	
递延所得税资产	105,582,606.64	105,582,606.64	
其他非流动资产	9,546,224.39	9,546,224.39	
非流动资产合计	1,379,889,248.37	1,379,889,248.37	
资产总计	4,702,137,896.08	4,702,137,896.08	
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
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	450,271,821.34	450,271,821.34	
应付账款	482,733,988.01	482,733,988.01	
预收款项	54,812,898.24		-54,812,898.24
合同负债		54,812,898.24	54,812,898.24
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	100,168,481.54	100,168,481.54	
应交税费	5,446,314.38	5,446,314.38	
其他应付款	82,065,875.17	82,065,875.17	
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			
其他流动负债			

流动负债合计	1,185,499,378.68	1,185,499,378.68	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	24,771,570.23	24,771,570.23	
递延收益	48,999,187.29	48,999,187.29	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	73,770,757.52	73,770,757.52	
负债合计	1,259,270,136.20	1,259,270,136.20	
所有者权益：			
股本	473,100,000.00	473,100,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	875,576,274.48	875,576,274.48	
减：库存股	33,435,430.38	33,435,430.38	
其他综合收益	-37,652,902.10	-37,652,902.10	
专项储备			
盈余公积	161,636,782.92	161,636,782.92	
一般风险准备			
未分配利润	2,001,774,815.66	2,001,774,815.66	
归属于母公司所有者权益合计	3,440,999,540.58	3,440,999,540.58	
少数股东权益	1,868,219.30	1,868,219.30	
所有者权益合计	3,442,867,759.88	3,442,867,759.88	
负债和所有者权益总计	4,702,137,896.08	4,702,137,896.08	

调整情况说明

根据企业会计准则第14号进行调整。

## 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	67,666,773.51	67,666,773.51	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	46,816.00	46,816.00	
应收款项融资			
预付款项	206,177.59	206,177.59	
其他应收款	536,942.97	536,942.97	
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	583,755.44	583,755.44	
流动资产合计	69,040,465.51	69,040,465.51	
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	1,525,790,642.51	1,525,790,642.51	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	468,892,881.05	468,892,881.05	
固定资产	27,306,914.28	27,306,914.28	
在建工程	27,202,866.12	27,202,866.12	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,323,351.54	21,323,351.54	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	71,899.57	71,899.57	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,070,588,555.07	2,070,588,555.07	
资产总计	2,139,629,020.58	2,139,629,020.58	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	3,364,605.63	3,364,605.63	
应交税费	381,461.39	381,461.39	
其他应付款	84,162,351.01	84,162,351.01	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	87,908,418.03	87,908,418.03	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	87,908,418.03	87,908,418.03	
所有者权益：			
股本	473,100,000.00	473,100,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	872,702,865.91	872,702,865.91	
减：库存股	33,435,430.38	33,435,430.38	
其他综合收益	2,348,657.61	2,348,657.61	
专项储备			
盈余公积	161,636,782.92	161,636,782.92	
未分配利润	575,367,726.49	575,367,726.49	
所有者权益合计	2,051,720,602.55	2,051,720,602.55	
负债和所有者权益总计	2,139,629,020.58	2,139,629,020.58	

调整情况说明

根据企业会计准则第14号进行调整。

#### (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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减可抵扣进项税额后的余额； 出口产品销售适用“免、抵、退”计税办法	境内销售的销项税额根据相关税收规定计算的销售额的 13%、9%、6% 计算， 出口产品退税率为 13%。
城市维护建设税	实际缴纳增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳增值税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳增值税额	2%

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
本公司	25%
惠州市华阳多媒体电子有限公司	25%
惠州华阳通用电子有限公司	15%
惠州市华阳数码特电子有限公司	25%
惠州市中阳科贸有限公司	25%
华旋有限公司	25%
惠州市华阳精机有限公司	15%
博通精密科技有限公司	16.5%
长春市华圣汽车电子有限公司	25%
惠州市华阳光电技术有限公司	15%
华阳通用(大连)科技有限公司	25%
华阳(德国)技术有限公司	31.925%
惠州市华博精机有限公司	25%
惠州华阳通用智慧车载系统开发有限公司	25%

## 2、税收优惠

(1)2017年11月9日，本公司之子公司惠州华阳通用电子有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，认证有效期3年。惠州华阳通用电子有限公司自获得高新技术企业认定后三年内(2017年度至2019年度)适用高新技术企业税收优惠政策，经主管税务局备案按15%税率缴纳企业所得税。2020年惠州华阳通用电子有限公司正在办理重新认定高新技术企业的手续，故2020年度按15%的税率计缴企业所得税。

(2)2019年12月2日，本公司之子公司惠州市华阳精机有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，认证有效期3年。惠州市华阳精机有限公司自获得高新技术企业认定后三年内(2019年度至2021年度)适用高新技术企业税收优惠政策，经主管税务局备案按15%税率缴纳企业所得税，故2020年度按15%的税率计缴企业所得税。

(3)2017年11月9日，本公司之子公司惠州市华阳光电技术有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，认证有效期3年。惠州市华阳光电技术有限公司自获得高新技术企业认定后三年内(2017年度至2019年度)适用高新技术企业税收优惠政策，经主管税务局备案按15%税率缴纳企业所得税。2020年惠州市华阳光电技术有限公司正在办理重新认定高新技术企业的手续，故2020年度按15%的税率计缴企业所得税。

## 3、其他

(1)按照香港当地税法，适用企业所得税税率为16.5%。由于华旋有限公司具备中国居民企业相关规定条件，其实际管理机构在广东省惠州市，2014年6月3日广东省地方税务局以《广东省地方税务局关于华旋有限公司认定为居民企业的批复》(粤地税函[2014]475号)判定华旋有限公司为中国的居民企业，并实施相应税收管理，自2013年度起开始执行。因此，华旋有限公司从2013年度开始按25%税率缴纳企业所得税。

(2)按照德国法兰克福当地税法，华阳(德国)技术有限公司应就其盈利额缴纳15%的企业所得税及16.1%的交易税，同时，还应按企业所得税额的5.5%缴纳附加税。因此，其综合企业所得税税率为31.925%

## 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	114,054.33	27,167.10
银行存款	743,205,060.77	780,621,814.63
其他货币资金	6,500.80	1,020,634.28
合计	743,325,615.90	781,669,616.01
其中：存放在境外的款项总额	45,698,196.64	28,991,094.99

其他说明

### 2、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	54,463,619.15	162,748,119.82
商业承兑票据	834,632.86	941,750.58
合计	55,298,252.01	163,689,870.40

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	183,675,284.15	1,077,818.79
商业承兑票据		23,680.86
合计	183,675,284.15	1,101,499.65

### 3、 应收账款

(1) 按账龄披露

人民币元

账龄	本期期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	795,996,133.75	40,464,396.71	5.08
1至2年	12,422,555.36	5,779,026.00	46.52
2至3年	76,329,740.41	59,497,356.35	77.95
3年以上	7,914,256.83	7,914,256.83	100.00
合计	892,662,686.35	113,655,035.89	

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

人民币元

种类	本期期末余额					本年年初余额				
	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	89,002,923.10	9.97	70,708,027.48	79.44	18,294,895.62	101,354,856.55	8.32	77,972,897.43	76.93	23,381,959.12
按信用风险特征组合计提坏账准备										
组合一	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合二	803,659,763.25	90.03	42,947,008.41	5.34	760,712,754.84	1,117,002,938.22	91.68	58,578,861.14	5.24	1,058,424,077.08
组合小计	803,659,763.25	90.03	42,947,008.41	5.34	760,712,754.84	1,117,002,938.22	91.68	58,578,861.14	5.24	1,058,424,077.08
合计	892,662,686.35	100.00	113,655,035.89		779,007,650.46	1,218,357,794.77	100.00	136,551,758.57		1,081,806,036.20

按单项计提坏账准备的应收账款:

人民币元

单位名称	本期期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
昆山锂享新能源科技有限公司	760,598.29	760,598.29	100.00	债务人还款困难
中新科技集团股份有限公司	196,256.59	196,256.59	100.00	债务人还款困难
汉腾汽车有限公司	14,921.15	14,921.15	100.00	债务人还款困难
江西大乘汽车工业有限公司	470,049.15	106,189.24	22.59	债务人还款困难
GRUPE NOVODIFF	705,531.27	705,531.27	100.00	债务人还款困难
浙江众泰汽车制造有限公司	10,901,576.56	6,667,514.94	61.16	债务人还款困难

东风裕隆汽车有限公司	1,054,308.01	1,054,308.01	100.00	债务人还款困难
北汽银翔汽车有限公司	23,434,899.89	18,747,919.91	80.00	债务人还款困难
重庆北汽幻速汽车销售有限公司	28,277,865.34	22,622,292.27	80.00	债务人还款困难
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	292,408.14	292,408.14	100.00	债务人还款困难
重庆比速汽车销售有限公司	7,333,772.29	5,867,017.83	80.00	债务人还款困难
重庆比速汽车有限公司	8,490,717.74	6,792,574.19	80.00	债务人还款困难
浙江众泰汽车制造有限公司大冶分公司	346,563.65	346,563.65	100.00	债务人还款困难
KRÄMER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH	6,478,335.49	6,478,335.49	100.00	债务人还款困难
江苏金坛汽车工业有限公司	128,667.49	25,733.50	20.00	债务人还款困难
杭州益维汽车工业有限公司	115,452.05	28,863.01	25.00	债务人还款困难
浙江众泰汽车制造有限公司大冶分公司	1,000.00	1,000.00	100.00	债务人还款困难
合计	89,002,923.10	70,708,027.48		

按组合计提坏账准备的应收账款：

人民币元

账龄	本期期末余额			本年年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	794,795,390.03	39,856,570.09	5.01	1,107,801,592.29	55,635,034.19	5.02
1至2年	5,997,403.50	1,172,548.87	19.55	6,691,385.12	1,336,185.98	19.97
2至3年	1,898,160.55	949,080.28	50.00	1,804,639.69	902,319.85	50.00
3年以上	968,809.17	968,809.17	100.00	705,321.12	705,321.12	100.00
合计	803,659,763.25	42,947,008.41	5.34	1,117,002,938.22	58,578,861.14	5.24

(3) 坏账准备情况

人民币元

项目	本年年初余额	本年变动金额				本期期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算影响	
按单项计提坏账准备的应收账款	77,972,897.43	351,697.75	3,503,331.12	4,113,236.57	-	70,708,027.48
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,578,861.14	443,697.70	15,913,604.25	163,798.10	1,851.90	42,947,008.40
合计	136,551,758.57	795,395.45	19,416,935.37	4,277,034.67	1,851.90	113,655,035.88

应收账款坏账准备变动情况如下：

人民币元

坏账准备	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)	合计
2019年12月31日余额	58,578,861.14	77,972,897.43	136,551,758.57
-转入已发生信用减值	-110,375.16	110,375.16	-

-转回未发生信用减值	-	-	-
本期计提	443,697.71	351,697.75	795,395.46
本期转回	-15,913,604.26	-3,503,331.12	-19,416,935.38
其他变动	-51,571.04	-4,223,611.73	-4,275,182.77
2020年6月30日余额	42,947,008.40	70,708,027.48	113,655,035.88

(4) 本期实际核销的应收账款情况

人民币元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,277,034.67

其中重要的应收账款核销情况:

人民币元

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	款项是否因关联交易产生
浙江众泰汽车制造有限公司	货款	4,034,843.29	无法收回	管理层审批	否
江苏金坛汽车工业有限公司	货款	33,801.60	无法收回	管理层审批	否
广东索菱电子科技有限公司	货款	34,330.76	无法收回	管理层审批	否
合计		4,102,975.65			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

人民币元

单位名称	本期期末账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备本期期末余额
第一名	201,332,359.14	22.55	10,066,617.96
第二名	77,667,131.45	8.70	3,883,356.57
第三名	67,537,255.26	7.57	54,029,804.20
第四名	54,680,715.79	6.13	2,787,753.25
第五名	37,044,922.76	4.15	1,852,246.15
合计	438,262,384.40	49.10	72,619,778.13

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	461,705,378.65	459,554,174.83
合计	461,705,378.65	459,554,174.83

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

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	459,554,174.83		-553,165.30	461,705,378.65	465,320,466.07	-3,615,087.43	

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：

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本集团将满足上述业务模式的应收票据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，并作为“应收款项融资”项目列报。

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,073,410.10	84.48%	21,071,894.50	94.15%
1 至 2 年	3,149,019.67	13.95%	1,019,618.28	4.55%
2 至 3 年	326,450.00	1.45%	169,408.82	0.76%
3 年以上	25,208.82	0.11%	121,271.64	0.54%
合计	22,574,088.59	--	22,382,193.24	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	5,377,870.37	23.82%
第二名	2,594,739.00	11.49%
第三名	1,909,464.99	8.46%
第四名	1,377,059.86	6.10%
第五名	962,767.74	4.26%
合计	12,221,901.96	54.14%

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,605,556.94	
其他应收款	23,780,925.78	32,572,851.81
合计	32,386,482.72	32,572,851.81

### (1) 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
信华精机有限公司	8,259,433.19	
安特(惠州)工业有限公司	346,123.75	
合计	8,605,556.94	

### (2) 其他应收款

#### 1)按账龄披露

人民币元

账龄	本期期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	20,758,715.76	600,842.97	2.89
1至2年	2,119,839.80	352,658.87	16.64
2至3年	2,249,283.51	1,242,137.26	55.22
3年以上	5,631,193.56	4,782,467.75	84.93
合计	30,759,032.63	6,978,106.85	-

#### 2)按款项性质分类情况

人民币元

款项性质	本期期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	8,630,385.32	8,095,023.14
备用金	3,785,833.14	7,610,982.43
应收出口退税款	2,801,948.29	5,872,422.11
其他外部单位往来款	15,540,865.88	18,329,746.47

合计	30,759,032.63	39,908,174.15
----	---------------	---------------

3)坏账准备情况

人民币元

项目	本年年初余额	本年变动金额				本期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算影响	
按单项的计提坏账准备	3,955,948.37		-145,931.51	-5,000.00		3,805,016.86
按信用风险特征组合计提坏账准备						
组合一	156,221.84		-53,636.65	-		102,585.19
组合二	3,223,152.13	142,433.42	-294,873.36		-207.39	3,070,504.80
合计	7,335,322.34	142,433.42	-494,441.52	-5,000.00	-207.39	6,978,106.85

其他应收款坏账准备变动情况如下：

人民币元

坏账准备	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）	合计
2020年1月1日余额	3,379,373.97	-	3,955,948.37	7,335,322.34
转入第二阶段	-	-	-	-
转入第三阶段	-	-	-	-
转回第二阶段	-	-	-	-
转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	142,433.42	-	-	142,433.42
本期转回	-348,510.01	-	-145,931.51	-494,441.52
其他变动	-207.39	-	-5,000.00	-5,207.39
2020年6月30日余额	3,173,089.99	-	3,805,016.86	6,978,106.85

4)本期实际核销的其他应收款情况

人民币元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,000.00

其中重要的其他应收款核销情况

人民币元

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	款项是否因关联交易产生
东风裕隆汽车销售有限公司	保证金	5,000.00	无法收回	管理层审批	否

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

人民币元

单位名称	款项的性质	本期期末账面余额	账龄	占其他应收款总额的 比例(%)	坏账准备 本期期末余额
第一名	保证金及押金	3,805,460.00	3年以上	12.37	3,044,368.00
第二名	应收出口退税款	2,580,484.81	1年以内	8.39	14,192.67
第三名	其他外部单位往来款	1,640,542.33	1年以内	5.33	82027.1165
第四名	其他外部单位往来款	1,600,972.39	1-3年	5.20	339,976.42
第五名	其他外部单位往来款	1,152,304.00	1-2年	3.75	53,898.96
合计		10,779,763.53		35.05	3,534,463.17

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	273,660,306.31	18,452,832.11	255,207,474.20	207,192,067.59	24,458,770.91	182,733,296.68
在产品	53,795,635.16	587,115.54	53,208,519.62	46,227,923.71	587,115.54	45,640,808.17
库存商品	372,521,893.87	43,679,805.80	328,842,088.07	347,503,450.11	35,894,761.89	311,608,688.22
合计	699,977,835.34	62,719,753.45	637,258,081.89	600,923,441.41	60,940,648.34	539,982,793.07

### (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	24,458,770.91	5,366,435.05		11,372,373.85		18,452,832.11
在产品	587,115.54	0.00				587,115.54
库存商品	35,894,761.89	15,811,311.90		8,026,267.99		43,679,805.80
合计	60,940,648.34	21,177,746.95		19,398,641.84		62,719,753.45

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	174,462,635.17	131,289,900.00
增值税待抵扣和待认证进项税	58,957,490.87	69,032,440.38
期末留抵税额	57,360,023.37	38,886,301.28
预缴税费	2,055,642.41	1,259,683.35
其他	78.99	122,787.14
合计	292,835,870.81	240,591,112.15

其他说明：

9、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											
珠海横琴中科华创投资合伙企业(有限合伙)	30,011,988.07			-5,754.46	0.00	0.00	0.00			30,006,233.61	
小计	30,011,988.07			-5,754.46	0.00	0.00	0.00			30,006,233.61	
二、联营企业											
信华精机	70,615,662.57			3,604,25.45	2,334,32.18	0.00	-7,858,215.72			68,696,104.48	
杭州信华	11,480,030.47			717,715.30			-1,928,574.00			10,269,171.77	

惠州市裕元华阳精密部件有限公司	0.00									0.00	-14,306,663.53
重庆信华	0.00									0.00	
安特惠州	7,399,965.11			337,061.01	161,220.20	0.00	-692,247.50			7,205,998.82	
安特香港	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	
深圳诗航智能科技有限公司	470,297.28			-15,065.30	0.00	0.00	0.00			455,231.98	
惠州英迪普顿电器有限公司	75,500.00									75,500.00	-4,424,500.00
海宁信华电子有限公司	3,949,724.26			612,693.62	0.00	0.00	0.00			4,562,417.88	
上海恩井		20,000,000.00		-369,228.92						19,630,771.08	
小计	93,991,179.69	20,000,000.00	0.00	4,887,601.16	2,495,452.38	0.00	-10,479,037.22	0.00	0.00	110,895,196.01	-18,731,163.53
合计	124,003,167.76	20,000,000.00	0.00	4,881,846.70	2,495,452.38	0.00	-10,479,037.22	0.00	0.00	140,901,429.62	-18,731,163.53

其他说明：

1、公司于 2016 年末对惠州市裕元华阳精密部件有限公司（以下简称“裕元华阳”）的长期股权投资全额计提资产减值损失 1,430.67 万元。根据裕元华阳员工的申请，广东省惠州市中级人民法院于 2018 年 4 月 19 日裁定受理裕元华阳破产清算一案，2018 年 11 月 7 日广东省惠州市中级人民法院裁定宣告裕元华阳破产。截至本报告披露日裕元华阳破产清算工作正在推进中。

2、公司对重庆信华的长期股权投资自 2015 年末已减记至零。截至本报告披露日重庆信华已完成注销手续。

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

国科光芯（海宁）科技股份有限公司	5,000,000.00	0.00
深圳市晟丰达科技有限公司	1,500,000.00	
合计	6,500,000.00	

## 11、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	55,344,500.83	3,849,259.93		59,193,760.76
2.本期增加金额	406,500.00			406,500.00
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	406,500.00			406,500.00
（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	55,751,000.83	3,849,259.93		59,600,260.76
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,521,711.35	933,153.91		16,454,865.26
2.本期增加金额	1,184,754.28	38,881.41		1,223,635.69
（1）计提或摊销	798,579.28	38,881.41		837,460.69
（2）存货\固定资产\在建工程转入	386,175.00			386,175.00
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	16,706,465.63	972,035.32		17,678,500.95

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	39,044,535.20	2,877,224.61		41,921,759.81
2.期初账面价值	39,822,789.48	2,916,106.02		42,738,895.50

(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
金威写字楼	20,325.00	由于金威大厦所属土地不属于商业用地,且部分金威大厦业主不愿意交付变更该土地性质的费用,导致该处房产至今无法办理不动产权证书。

其他说明

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	948,482,390.37	957,829,896.53
合计	948,482,390.37	957,829,896.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备器具及家具	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	749,441,473.17	733,835,851.05	304,392,129.73	17,647,179.28	1,805,316,633.23
2.本期增加金额	4,335,745.07	32,072,167.21	11,031,703.06	875,345.24	48,314,960.58
(1) 购置	1,155,575.50	28,956,712.40	9,185,101.01	875,345.24	40,172,734.15
(2) 在建工程转入	3,180,169.57	3,115,454.81	1,843,626.59		8,139,250.97
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算影响			2,975.46		2,975.46
3.本期减少金额	1,087,682.70	774,113.05	2,073,246.29	720,427.00	4,655,469.04
(1) 处置或报废	681,182.70	774,113.05	2,073,246.29	720,427.00	4,248,969.04
(2) 转为投资性房地产	406,500.00				406,500.00
4.期末余额	752,689,535.54	765,133,905.21	313,350,586.50	17,802,097.52	1,848,976,124.77
二、累计折旧					
1.期初余额	229,884,594.72	402,228,204.99	201,704,307.15	13,669,629.84	847,486,736.70
2.本期增加金额	15,984,166.64	23,603,341.95	15,946,999.20	548,927.48	56,083,435.27
(1) 计提	15,984,166.64	23,603,341.95	15,943,958.46	548,927.48	56,080,394.53
(2) 外币报表折算影响			3,040.74		3,040.74
3.本期减少金额	638,293.60	402,641.29	1,441,358.38	594,144.30	3,076,437.57
(1) 处置或报废	252,118.60	402,641.29	1,441,358.38	594,144.30	2,690,262.57
(2) 转为投资性房地产	386,175.00				386,175.00
4.期末余额	245,230,467.76	425,428,905.65	216,209,947.97	13,624,413.02	900,493,734.40
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	507,459,067.78	339,704,999.56	97,140,638.53	4,177,684.50	948,482,390.37
2.期初账面价值	519,556,878.45	331,607,646.06	102,687,822.58	3,977,549.44	957,829,896.53

## (2) 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
无		

其他说明

于2020年6月30日，本集团无未办妥房地产所有权证的固定资产。

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	47,460,603.35	41,307,919.39
合计	47,460,603.35	41,307,919.39

### (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
华阳工业园	27,161,636.42		27,161,636.42	27,161,636.42		27,161,636.42
其他	20,298,966.93		20,298,966.93	14,146,282.97		14,146,282.97
合计	47,460,603.35		47,460,603.35	41,307,919.39		41,307,919.39

## 14、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	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	64,440,304.23	62,535.00	3,029,290.50	1,870,346.70	63,092,742.94	132,495,219.37
2.本期增加金额				41,229.70	5,919,630.53	5,960,860.23
(1) 购置					5,344,555.21	5,344,555.21
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				41,229.70	575,075.32	616,305.02
3.本期减少金额					97,088.32	97,088.32
(1) 处置					97,088.32	97,088.32
4.期末余额	64,440,304.23	62,535.00	3,029,290.50	1,911,576.40	68,915,285.15	138,358,991.28
二、累计摊销						
1.期初余额	15,621,891.92	46,245.59	3,029,290.50	1,716,682.80	28,205,521.79	48,619,632.60
2.本期增加金额	650,912.17	4,364.49	0.00	15,668.23	3,964,866.17	4,635,811.06
(1) 计提	650,912.17	4,364.49		15,668.23	3,964,866.17	4,635,811.06
3.本期减少金额					5,109.90	5,109.90
(1) 处置					5,109.90	5,109.90

4.期末余额	16,272,804.09	50,610.08	3,029,290.50	1,732,351.03	32,165,278.06	53,250,333.76
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	48,167,500.14	11,924.92	0.00	179,225.37	36,750,007.09	85,108,657.52
2.期初账面价值	48,818,412.31	16,289.41	0.00	153,663.90	34,887,221.15	83,875,586.77

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 0.00%。

## (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
无		

其他说明：

于2020年6月30日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权。

## 15、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	

福特 CD764		1,376,764. 34						1,376,764. 34
福特 CDX706 低配		30,663.94						30,663.94
福特 CDX706 高配		1,089,439. 49						1,089,439. 49
长安福特 WM-FCF- 069 项目		1,781,771. 34						1,781,771. 34
合计		4,278,639. 11						4,278,639. 11

其他说明

## 16、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	外币报表折算	处置		
惠州市华阳多媒体电子有限公司	11,689,929.00		230,463.00			11,920,392.00
合计	11,689,929.00		230,463.00			11,920,392.00

### (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						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2004年1月,本集团之子公司华旋有限公司从香港华英伦(集团)有限公司购买其持有惠州市华阳多媒体电子有限公司25%股权,转让对价为港币29,250,000.00元,转让对价超过应享有惠州市华阳多媒体电子有限公司所有者权益相应份额的差额确认为股权投资差额,并且按一定期限平均摊销计入损益。在2008年执行企业会计准则之后,按照《企业会计准则第38号-首

次执行企业会计准则》规定，股权投资差额的摊余价值不再进行摊销，在合并财务报表中作为商誉列示。截至2007年12月31日止，华旋有限公司对惠州市华阳多媒体电子有限公司尚未摊销的股权投资差额余额为港币13,050,000.00元。本年商誉的增减变动系外币报表折算影响导致。

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：

对商誉进行减值测试时，本集团将惠州市华阳多媒体电子有限公司确定为独立的资产组，将商誉分摊至资产组进行减值测试。本集团根据持续经营的基本假设，结合资产组经营特点，按照上述资产组预计未来现金流量现值估算资产组可收回金额。未来现金流量基于管理层未来5年的财务预算确定，并假定5年后的预计增长率为0%-1%，折现率采用10%，在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期。于2020年6月30日，本集团经测试认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致上述资产组的账面价值超过其可收回金额，因而未发现上述商誉存在减值。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 17、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
经营租入固定资产改良支出	1,982,226.76	2,471,714.89	459,999.72	0.00	3,993,941.93
其他	1,332,795.63	265,616.26	521,078.12	0.00	1,077,333.77
合计	3,315,022.39	2,737,331.15	981,077.84	0.00	5,071,275.70

其他说明

## 18、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
坏账准备	115,667,163.16	17,868,267.39	139,237,709.24	21,889,718.33
存货跌价准备	55,592,177.63	8,620,759.04	54,366,127.90	8,469,561.63
可供出售金融资产减值准备				
递延收益(政府补助)	41,293,118.57	6,698,727.71	37,783,378.38	6,221,140.89
预计负债	18,571,370.64	3,432,345.56	22,476,593.69	3,993,324.69

费用计提	21,101,487.60	3,165,223.11	17,909,606.90	2,686,441.02
应收款项融资公允价值变动	3,576,083.83	548,652.63	3,031,101.52	470,396.90
未实现毛利	414,216.55	76,366.05	198,014.60	49,503.65
可抵扣亏损	476,808,615.73	78,032,922.37	380,744,582.06	61,802,519.53
合计	733,024,233.71	118,443,263.86	655,747,114.29	105,582,606.64

(2) 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	33,942,482.00	33,195,312.08
可抵扣亏损	84,853,955.48	79,245,978.87
合计	118,796,437.48	112,441,290.95

(3) 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
2020 年	37,341.05	37,341.05	
2021 年	1,059,647.31	1,238,229.86	
2022 年	10,313,816.34	10,313,816.34	
2023 年	946,663.68	946,663.68	
2024 年	6,214,551.71	7,714,709.24	
2025 年	6,307,926.69		
2026 年	13,032,282.94	13,263,089.61	
2027 年	15,805,965.56	15,805,965.56	
2028 年	16,053,827.02	16,053,827.02	
2029 年	12,205,583.55	12,205,583.55	
无到期期限	2,876,349.63	1,666,752.96	
合计	84,853,955.48	79,245,978.87	--

其他说明：

19、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
预付固定资产采购款	2,869,286.57		2,869,286.57	9,546,224.39		9,546,224.39
预付无形资产采购款	737,530.00		737,530.00			
合计	3,606,816.57		3,606,816.57	9,546,224.39		9,546,224.39

其他说明：

## 20、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	0.00	10,000,000.00
合计		10,000,000.00

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 0.00 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：

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	314,882,053.19	450,271,821.34
合计	314,882,053.19	450,271,821.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	301,428,300.70	443,932,541.43
应付模具款	14,653,228.48	11,413,430.85

应付设备、工程款	3,175,256.01	9,987,504.17
应付其他	16,876,387.48	17,400,511.56
合计	336,133,172.67	482,733,988.01

## (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
----	------	-----------

其他说明：

于2020年6月30日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款

## 23、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	0.00	0.00
合计		

## 24、合同负债

项目	期末余额	期初余额
转让商品收到的预收款	72,783,766.09	54,812,898.24
合计	72,783,766.09	54,812,898.24

## 25、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	100,148,696.29	259,340,969.70	270,116,964.04	89,372,701.95
二、离职后福利-设定提存计划		6,734,301.79	6,734,301.79	
三、辞退福利	19,785.25	1,380,490.40	1,400,275.65	
合计	100,168,481.54	267,455,761.89	278,251,541.48	89,372,701.95

(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	84,630,534.92	242,774,194.89	254,384,472.25	73,020,257.56
2、职工福利费		2,706,038.95	2,706,038.95	
3、社会保险费		2,145,544.72	2,145,544.72	
其中：医疗保险费		2,026,367.07	2,026,367.07	
工伤保险费		94,194.74	94,194.74	
生育保险费		24,982.91	24,982.91	
4、住房公积金	366,211.00	7,590,597.14	7,629,440.14	327,368.00
5、工会经费和职工教育经费	13,636,068.66	4,124,594.00	3,251,467.98	14,509,194.68
职工奖励及福利基金	1,515,881.71			1,515,881.71
合计	100,148,696.29	259,340,969.70	270,116,964.04	89,372,701.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,563,764.60	6,563,764.60	
2、失业保险费		170,537.19	170,537.19	
合计		6,734,301.79	6,734,301.79	

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,917,461.14	2,014,622.49
企业所得税	0.00	104,345.70
个人所得税	723,574.08	955,862.21
城市维护建设税	931,224.44	1,148,774.07
教育费附加及地方教育费附加	665,183.11	804,028.37

房产税	521,305.54	312,130.93
土地使用税	1,048,639.54	0.00
其他税费	72,643.30	106,550.61
合计	5,880,031.15	5,446,314.38

其他说明：

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	95,792,305.00	82,065,875.17
合计	95,792,305.00	82,065,875.17

### (1) 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
应付未付费用	20,881,318.52	35,535,584.69
限制性股票回购义务	19,819,839.55	0.00
专利权使用费	21,101,487.60	17,909,606.90
预提运费、水电费	6,465,157.06	5,952,120.13
押金和保证金	2,200,755.81	2,310,774.93
代收代付货款	977,441.88	1,170,155.15
应付关税	868,976.87	807,525.44
其他	23,477,327.71	18,380,107.93
合计	95,792,305.00	82,065,875.17

#### 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
----	------	-----------

其他说明

于2020年6月30日，本集团无账龄超过一年的重要其他应付款。

## 28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	18,571,370.64	22,476,593.69	
售后服务费	2,742,463.22	2,294,976.54	
合计	21,313,833.86	24,771,570.23	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 29、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	48,805,675.50	27,214,730.31	24,964,774.65	51,055,631.16	收到政府补助
递延收入	193,511.79			193,511.79	模具收入按销量结转
合计	48,999,187.29	27,214,730.31	24,964,774.65	51,249,142.95	--

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
2018 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）和 2018 年省级促进经济发展专项资金（珠江西岸先进装备制造业发展）项目	7,094,167.68			466,342.43			6,627,825.25	与资产相关
2019 年省级促进经济发展专项资金（扶	6,079,556.76	0.00		330,626.04			5,748,930.72	与资产相关

持先进装备制造业发展用途)								
基于移动互联的车载智能终端研制及产业化	3,000,000.00			0.00			3,000,000.00	与资产相关
基于协同精密定位服务平台的智能终身技术	2,086,764.13	457,934.63		0.00			2,544,698.76	与资产相关
汽车电子产业链协同系统与技术服务平台	2,250,000.00			0.00			2,250,000.00	与资产相关
2019 年中中小企业发展专项资金（第一批）	2,250,000.00						2,250,000.00	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项（企业技术改造专项资金）		2,000,000.00		52,716.21			1,947,283.79	与资产相关
2020 年省工业和信息化厅经管专项资金（创新能力和平台建设专项资金）		2,000,000.00		80,932.47			1,919,067.53	与资产相关
铸件智能化、信息化工厂技术改造	2,005,948.45			181,443.30			1,824,505.15	与资产相关

2020 年省级促进经济高质量发展发票专项资金(支持工业互联网发展)项目		1,720,000.00					1,720,000.00	与资产相关
其他-与资产相关	23,164,238.48	925,000.00		3,740,918.52			20,348,319.96	与资产相关
其他-与收益相关	875,000.00	20,111,795.68		20,111,795.68			875,000.00	与收益相关

其他说明:

### 30、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	473,100,000.00						473,100,000.00

其他说明:

### 31、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)	875,402,135.09			875,402,135.09
其他资本公积	174,139.39			174,139.39
合计	875,576,274.48			875,576,274.48

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 32、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	33,435,430.38			33,435,430.38
合计	33,435,430.38			33,435,430.38

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注:

2019年6月2日，本公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分股份，回购总金额不低于人民币3,000万元(含)，不超过人民币5,000万元(含)；回购价格不超过人民币17.66元/股(含)；回购股份期限为自董事会审议通过本次回购股份事项之日起不超过12个月；本次回购股份将用于员工持股计划或股权激励。

2019年公司以自有资金通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份3,001,027股，占本公司总股份的0.63%，最高成交价为人民币11.60元/股，最低成交价为人民币10.32元/股，共支付回购款项计人民币33,435,430.38元(不含交易费用)。

2020年5月21日，公司2019年年度股东大会审议并通过了《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划(草案)及摘要>的议案》。2020年7月15日，公司完成了本次激励计划首次授予登记工作，实际用于股权激励的库存股数量为298.0427万股，授予的限制性股票上市日期为2020年7月15日。

### 33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-37,652,902.10	2,797,619.11	0.00		-78,255.73	2,857,639.16	18,235.68	-34,795,262.94
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,348,657.61	2,495,452.38				2,495,452.38		4,844,109.99
其他债权投资公允价值变动	-2,591,525.23	-553,165.30			-78,255.73	-474,909.57		-3,066,434.80
外币财务报表折算差额	-37,410,034.48	855,332.03				837,096.35	18,235.68	-36,572,938.13
其他综合收益合计	-37,652,902.10	2,797,619.11	0.00		-78,255.73	2,857,639.16	18,235.68	-34,795,262.94

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：

### 34、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	161,636,782.92			161,636,782.92
合计	161,636,782.92			161,636,782.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,001,774,815.66	1,931,151,855.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-193,138.04
调整后期初未分配利润	2,001,774,815.66	1,930,958,717.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,817,838.02	74,491,792.16
减：提取法定盈余公积		3,675,694.15
应付普通股股利	47,009,897.30	
期末未分配利润	2,006,582,756.38	2,001,774,815.66

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 36、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	1,201,317,131.06	927,245,337.64	1,615,207,022.77	1,276,005,253.21
其他业务	10,906,568.66	1,798,120.60	9,287,186.77	1,149,616.24
合计	1,212,223,699.72	929,043,458.24	1,624,494,209.54	1,277,154,869.45

其他说明

无

### 37、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	1,792,146.81	3,977,013.24

教育费附加	1,368,543.23	2,844,536.50
房产税	2,055,388.52	1,993,141.16
土地使用税	1,048,639.98	1,048,639.98
印花税	352,690.14	454,779.76
其他	15,470.79	9,126.68
合计	6,632,879.47	10,327,237.32

其他说明：

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费及质量保证金	20,451,307.02	27,695,308.05
职工薪酬	15,026,740.20	20,099,684.02
运费	17,434,542.16	20,753,111.34
广告及业务宣传费	2,575,128.06	1,815,425.03
其他	16,800,680.46	19,263,248.17
合计	72,288,397.90	89,626,776.61

其他说明：

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,373,004.05	37,773,565.69
折旧摊销费	14,247,226.50	14,548,369.35
办公费	1,729,506.31	1,534,702.24
差旅费	508,535.69	1,660,408.27
业务招待费	875,264.68	1,386,900.77
其他	8,599,782.57	17,137,217.88
合计	62,333,319.80	74,041,164.20

其他说明：

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	83,967,796.01	89,438,482.93
物料消耗及低值易耗品摊销	20,780,435.59	30,328,030.77
检测费	3,775,433.55	5,127,585.89
折旧摊销费	8,349,022.52	8,267,269.75
样品试制费	2,631,536.23	2,778,343.89
其他	15,111,935.32	12,890,990.04
合计	134,616,159.22	148,830,703.27

其他说明：

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	796,055.99	53,612.51
减：利息收入	3,924,054.55	1,890,448.37
汇兑差额	-3,653,914.60	1,503,985.91
其他	513,247.10	372,175.38
合计	-6,268,666.06	39,325.43

其他说明：

#### 42、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
2019 年受影响企业失业保险费返还	11,583,200.65	
2018 年企业技术改造事后奖补（普惠性）专项资金	5,214,200.00	15,642,600.00
递延收益转入	4,852,978.98	3,171,289.85
2020 年促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）	870,405.00	
中央财政 2019 年度外经贸发展专项资金	684,840.00	
2019 年度失业保险援企稳岗补贴	574,635.24	
软件产品增值税即征即退	517,992.00	506,201.52
大连高新技术产业园区办公场所租金补贴	414,300.00	
省 2018 年促进经济发展专项资金（外		805,813.23

经贸发展事项)		
2017 年区级企业技术改造事后奖补 (普惠性)专项资金项目		576,000.00
广东省工业设计中心市级奖励资金		500,000.00
2018 年惠州市进一步降低制造业企业 成本支持实体经济发展政策措施的奖 励资金(支持制造业企业成长壮大、支 持品牌创建和试点示范)		400,000.00
其他	252,222.79	842,738.81
合计	24,964,774.66	22,444,643.41

### 43、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	4,881,846.70	4,658,911.25
理财产品收益	4,928,418.42	5,950,445.15
合计	9,810,265.12	10,609,356.40

其他说明：

### 44、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	352,008.10	-190,939.15
应收账款信用减值损失	18,637,132.42	-6,464,990.77
合计	18,989,140.52	-6,655,929.92

其他说明：

### 45、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	-20,918,215.82	-25,698,537.02
合计	-20,918,215.82	-25,698,537.02

其他说明：

#### 46、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
固定资产处置损失	-11,233.33	-12,570.18

#### 47、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
废品外卖	14,061.33	17,954.00	14,061.33
其他	584,648.82	493,992.87	584,648.82
合计	598,710.15	511,946.87	598,710.15

#### 48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,200,000.00		1,200,000.00
非流动资产报废损失合计	1,238,059.54	593,175.31	1,238,059.54
其他	284,131.15	193,909.99	284,131.15
合计	2,722,190.69	787,085.30	2,722,190.69

其他说明：

#### 49、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	5,125,898.60	3,177,632.68
递延所得税费用	-12,782,401.50	-17,683,260.24
合计	-7,656,502.90	-14,505,627.56

##### (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	44,289,401.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,072,350.45
子公司适用不同税率的影响	-3,183,727.45
非应税收入的影响	-1,220,461.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	154,653.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-395,686.25
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	1,505,779.06
研发费用加计扣除	-15,589,410.14
所得税费用	-7,656,502.90

其他说明

## 50、其他综合收益

详见附注 32。

## 51、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
收到的政府补助	27,214,730.31	22,313,737.69
银行利息收入	3,924,054.55	1,890,448.37
其他	1,017,041.68	6,629,115.52
合计	32,155,826.54	30,833,301.58

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
销售费用、管理费用和研发费用中的支付额	80,708,889.25	103,201,817.88
银行手续费	512,324.77	372,175.38
其他	0.00	1,015,465.40
合计	81,221,214.02	104,589,458.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 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
回购股票支付的款项	0.00	19,647,388.46
合计		19,647,388.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 52、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	51,945,904.66	39,391,585.08
加：资产减值准备	1,929,075.30	32,354,466.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,917,855.23	55,252,644.10
无形资产摊销	4,635,811.06	3,512,840.52
长期待摊费用摊销	981,077.84	721,110.56
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）	-11,233.33	12,570.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,238,059.54	593,175.31
财务费用（收益以“-”号填列）	-198,986.28	298,580.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,810,265.12	-10,609,356.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,860,657.22	-17,683,260.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-118,193,504.64	77,613,105.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	409,033,274.05	-226,029,558.99
经营性应付项目的增加（减少	-255,587,727.19	-151,702,408.16

以“-”号填列)		
经营活动产生的现金流量净额	130,018,683.90	-196,274,504.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	743,325,615.90	377,070,605.68
减: 现金的期初余额	780,652,574.33	532,785,040.01
现金及现金等价物净增加额	-37,326,958.43	-155,714,434.33

## (2) 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	743,325,615.90	780,652,574.33
其中: 库存现金	114,054.33	27,167.10
可随时用于支付的银行存款	743,205,060.77	780,621,814.63
可随时用于支付的其他货币资金	6,500.80	3,592.60
三、期末现金及现金等价物余额	743,325,615.90	780,652,574.33

其他说明:

## 53、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

其他说明:

截止至2020年6月30日, 本集团不存在所有权或使用权受到限制的资产。

## 54、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	--	--	106,300,995.21
其中: 美元	12,215,734.33	7.0795	86,481,291.19
欧元	2,327,899.07	7.961	18,532,404.50
港币	1,409,287.44	0.91344	1,287,299.52

应收账款	--	--	167,030,694.01
其中：美元	21,382,466.33	7.0795	151,377,170.38
欧元	1,966,276.05	7.961	15,653,523.63
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			4,012,387.14
其中：美元	508,842.72	7.0795	3,602,352.04
欧元	31,761.27	7.961	252,851.47
港币	172,078.77	0.91344	157,183.63
应付账款			105,814,846.88
其中：美元	14,443,855.97	7.0795	102,255,278.34
欧元	41,134.20	7.961	327,469.37
港币	3,538,381.47	0.91344	3,232,099.17
其他应付款			21,475,471.04
其中：美元	3,006,733.01	7.0795	21,286,166.34
欧元	1,361.12	7.961	10,835.88
港币	195,381.00	0.91344	178,468.82

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

本集团境外经营实体包括本集团之子公司华旋有限公司、博通精密科技有限公司和华阳(德国)技术有限公司，其主要经营地分别是香港和德国，记账本位币分别是港币和欧元。上述公司的记账本位币没有发生变更。

## 55、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
2019 年受影响企业失业保险费返还	11,583,200.65	其他收益	11,583,200.65

2018 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）和 2018 年省级促进经济发展专项资金（珠江西岸先进装备制造业发展）项目	7,094,167.68	递延收益	466,342.43
2019 年省级促进经济发展专项资金（扶持先进装备制造业发展用途）	6,079,556.76	递延收益	330,626.04
2018 年企业技术改造事后奖补（普惠性）专项资金	5,214,200.00	其他收益	5,214,200.00
华阳集团工业研究院建设项目	2,107,925.15	递延收益	631,094.01
市发改委生产线技术改造项目	2,041,666.79	递延收益	349,999.98
铸件智能化、信息化工厂技术改造	2,005,948.45	递延收益	181,443.30
2020 年省级促进经济高质量发展专项（企业技术改造专项资金）	2,000,000.00	递延收益	52,716.21
2020 年省工业和信息化厅经管专项资金（创新能力和平台建设专项资金）	2,000,000.00	递延收益	80,932.47
汽车信息娱乐系统及车联产品智能制造项目	1,925,662.64	递延收益	249,558.24
车载电子智能制造系统建设项目	1,795,250.00	递延收益	150,000.00
2018 年惠州市工业企业技术改造专项资金	1,033,922.00	递延收益	58,524.00
广东省 2015 年技术改造相关专项结余资金(第二批)事后补奖(设备更新)项目	994,794.05	递延收益	123,484.92
惠州仲恺财政局 2016 年市级技术改造专项资金项目	947,610.37	递延收益	129,571.68
变速箱核心零部件生产线改造项目	883,333.21	递延收益	100,000.02
2020 年促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）	870,405.00	其他收益	870,405.00
基于工业机器人的车载信息终端精密部件智能生产技术改造	841,876.03	递延收益	166,211.76
中央财政 2019 年度外贸发展专项资金	684,840.00	其他收益	684,840.00
2017 年惠州市技改专项资金项目	617,458.84	递延收益	85,065.42
2019 年度失业保险援企稳岗补贴	574,635.24	其他收益	574,635.24
面向车厂前装的车载终端产品自动化生产线建设及配套设施改造	550,000.00	递延收益	60,000.00
软件产品增值税即征即退	517,992.00	其他收益	517,992.00
其他（单项 50 万以下）	5,634,739.39	递延收益	1,637,408.49
其他（单项 50 万以下）	666,522.79	其他收益	666,522.79

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 八、合并范围的变更

### 1、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

### 2、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：

无

## 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	
惠州市华阳多媒体电子有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	生产企业	75.00%	25.00%	设立取得
惠州华阳通用电子有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	生产企业	83.50%	16.50%	设立取得
惠州市华阳数码特电子有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	生产企业	81.00%	19.00%	同一控制下企业合并取得
惠州市中阳科贸有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	贸易企业	100.00%		设立取得
华旋有限公司	香港	香港	贸易企业	100.00%		设立取得
惠州市华阳精机有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	生产企业	86.29%	13.71%	设立取得
博通精密科技有限公司	香港	香港	贸易企业		80.00%	设立取得
长春市华圣汽车电子有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	贸易企业		80.00%	设立取得
华阳通用(大	辽宁省大连市	辽宁省大连市	技术服务企业		100.00%	设立取得

连)科技有限公司						
惠州市华阳光电技术有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	生产企业	100.00%		设立取得
华阳(德国)技术有限公司	德国黑森州	德国黑森州	贸易企业		100.00%	设立取得
惠州华阳通用智慧车载系统开发有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	技术服务企业		100.00%	设立取得
惠州市华博精机有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	生产企业		100.00%	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 本集团无重要的非全资子公司

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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
	信华精机	信华精机
流动资产	522,944,706.73	523,592,663.14
非流动资产	124,933,334.31	111,940,744.42
资产合计	647,878,041.04	635,533,407.56
流动负债	197,765,376.31	160,621,991.67
非流动负债	5,343,856.15	3,879,563.57
负债合计	203,109,232.46	164,501,555.24
少数股东权益	50,578,700.88	47,338,724.29
归属于母公司股东权益	412,175,792.50	423,693,128.03
按持股比例计算的净资产份额	68,696,104.48	70,615,662.57
对联营企业权益投资的账面价值	68,696,104.48	70,615,662.57
营业收入	540,559,266.85	547,343,370.45

净利润	22,503,505.84	23,415,835.56
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	13,128,368.66	-3,063,424.99
综合收益总额	35,631,874.50	20,352,410.57
本年度收到的来自联营企业的股利	7,858,215.72	11,521,965.09

其他说明

### (2) 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	72,205,325.14	53,387,505.19
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,277,421.25	1,042,479.45
--其他综合收益	161,220.20	-6,792.06
--综合收益总额	1,438,641.45	1,035,687.39

其他说明

### (3) 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

本集团于2020年6月30日持有的长期股权投资之被投资单位向本集团转移资金的能力未受到限制。

### (4) 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
重庆信华	652,074.50	300,357.75	952,432.25
安特香港	210,823.17	236,819.12	447,642.29

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

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、短期借款、应付票据、应付账款以及其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见附注五。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。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

## 风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1.1 市场风险

#### 1.1.1 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元及港币有关，除本集团的几个境内下属子公司以美元及港币进行采购和销售，境外下属子公司华旋有限公司和博通精密科技有限公司业务活动以美元和港币结算、华阳(德国)技术有限公司以欧元结算外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2020年6月30日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。

项目	人民币元	
	本年年末余额	上年年末余额
货币资金	106,300,995.21	101,118,657.89
应收账款	167,030,694.01	160,455,887.67
其他应收款	4,012,387.14	5,807,000.95
应付账款	105,814,846.88	128,336,578.63
其他应付款	21,475,471.04	23,763,653.78

本集团密切关注汇率变化对本集团的影响，采取境外采购和销售使用同币种计价结算等方式以规避外汇风险。

#### 外汇风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	人民币元			
		本年		上年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值5%	6,130,861.50	14,699,562.78	6,783,042.24	14,951,795.60
所有外币	对人民币贬值5%	-6,130,861.50	-14,699,562.78	-6,783,042.24	-14,951,795.60

#### 1.1.2 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。截止至2020年6月30日，本集团不存在银行借款。

### 1.2 信用风险

2020年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团业务流程中包含了信用额度评估和审批的环节，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。其次，本集团为国内外销售业务购买了信用保险，以降低可能的信用风险损失。最后，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况，以确保就无法收回款项计提充分坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已大为降低。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 1.3 流动风险

管理流动风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

2020年6月30日，本集团尚未使用的银行综合授信额度为人民币1,621,355,787.42元(2019年12月31日：人民币1,720,006,582.11元)。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

项目	1年以内	1-5年	5年以上
应付票据	314,882,053.19	-	-
应付账款	336,133,172.67	-	-
其他应付款	95,792,305.00	-	-

#### 已转移但未整体终止确认的金融资产

本集团将持有的银行承兑汇票、商业承兑汇票向下一手背书，由于该票据的承兑人为小型银行或非金融机构，其出票人或者上手背书人实力一般，其开出或背书的票据存在到期无法得到兑付的可能性，信用风险较高，如该承兑汇票到期未能付款，被背书方有权要求本集团付清未结算的余额。由于本集团仍承担了与这些承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本集团继续全额确认应收票据的账面金额，于2020年6月30日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币1,077,818.79元(2019年12月31日：人民币4,898,149.47元)，已背书未到期的商业承兑汇票为人民币23,680.86元(2019年12月31日：454,121.87元)。

#### 已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本集团将持有的银行承兑汇票向银行贴现，由于该票据的承兑人为四大国有银行、股份制银行和上市银行，或者该票据的出票人或上手背书人实力雄厚，其开出或背书的票据到期无法得到兑付的风险较小，信用风险很低，与银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本集团终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能付款，银行有权要求本集团付清未结算的余额。因此本集团继续涉入了已贴现的银行承兑汇票，于2020年6月30日，本集团已贴现未到期的银行承兑汇票为人民币132,986,448.77元(2019年12月31日：52,190,000.00元)。

本集团将持有的银行承兑汇票向下一手背书，由于该票据的承兑人为四大国有银行、股份制银行和上市银行，或者该票据的出票人或上手背书人实力雄厚，其开出或背书的票据到期无法得到兑付的风险较小，信用风险很低，与银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了被背书人，因此，本集团终止确认该部分已背书未到期的银行承兑汇票。但根据《票据法》，如该银行承兑汇票到期未能承兑，下手被背书人有权要求本集团付清未结算的余额。因此本集团继续涉入了已背书的银行承兑汇票，于2020年6月30日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币50,688,835.38元(2019年12月31日：人民币53,176,456.70元)。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）其他债权投资		461,705,378.65		461,705,378.65
（三）其他权益工具投资			6,500,000.00	6,500,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、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

	2020年06月30日的公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	461,705,378.65	现金流量折现法	贴现率

## 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
惠州市华阳投资有限公司	广东省惠州市	投资管理	人民币 5,052 万元	57.25%	57.25%

本企业的母公司情况的说明

惠州市大越第一投资有限公司持有华阳投资76.3055%的股权，为本公司的间接控股股东。

本企业最终控制方是邹淦荣、张元泽、吴卫、李道勇、孙永镛、陈世银、李光辉和曾仁武。

其他说明：

邹淦荣、张元泽、吴卫、李道勇、孙永镛、陈世银、李光辉和曾仁武合计持有惠州市大越第一投资有限公司67.5053%的股权，而且前述八人通过一致行动协议约定共同控制、管理本公司，因此前述八人为本公司最终控制方。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注企业集团的构成。

### 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重要的合营企业或联营企业。

### 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
惠州华阳医疗器械有限公司	关键管理人员施加重大影响之公司
惠州市华阳光学技术有限公司	关键管理人员施加重大影响之公司
惠州市华阳科技投资有限公司	关键管理人员施加重大影响之公司
董事、总经理及副总经理等	高级管理人员

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
信华精机	采购商品/材料	9,039,131.76	50,000,000.00	否	14,927,113.73
安特香港	采购商品/材料	278,579.68	5,000,000.00	否	490,092.36
安特惠州	采购商品/材料	8,467.93	5,000,000.00	否	18,847.61

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
华阳医疗器械	销售商品	532,390.95	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 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
华阳光学	房屋	1,052,680.22	1,030,241.09
华阳医疗器械	房屋	958,558.14	881,925.57
华阳科技	房屋	37,828.04	37,783.45

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

关联租赁情况说明

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,225,188.01	2,157,181.51

## 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
其他应收款	华阳医疗器械	7,422.46	371.12	0.00	0.00
其他应收款	华阳科技	6,989.00	349.45	0.00	0.00
其他应收款	华阳光学	6,039.70	301.99	4,171.51	208.58
应收账款	华阳医疗器械	300,000.00	15,000.00	0.00	0.00

### (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	信华精机	5,625,426.20	12,488,942.62
应付账款	安特惠州	47,507.72	207,007.19
应付账款	安特香港	5,853.83	11,770.47
其他应付款	惠州英迪普顿电器有限公司	75,500.00	75,500.00
其他应付款	信华精机	55,370.00	0.00

## 十三、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

资本承诺

项目	期末金额	年初金额
----	------	------

已签约但尚未于财务报表中确认的		
-购建长期资产承诺	27,009,218.16	34,217,028.80

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	期末金额	年初金额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	1,928,993.52	2,314,565.89
资产负债表日后第2年	1,021,996.07	921,350.02
资产负债表日后第3年	671,705.59	678,780.48
以后年度	521,408.69	884,584.91
合计	4,144,103.86	4,799,281.30

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、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

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 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

本集团未按照销售的产品或提供的服务、地区进行业绩评价和考核，因此本集团不存在按照销售的产品或提供的服务、地区

划分的经营分部。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1) 按账龄披露

人民币元

账龄	本期期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	437,818.52	2,464.00	5.00
合计	437,818.52	2,464.00	

#### (2) 按坏账准备计提方法分类披露

人民币元

种类	本期期末余额					本年年初余额				
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备										
组合一	388,538.52	-	-	-	388,538.52	-	-	-	-	-
组合二	49,280.00	100.00	2,464.00	5.00	46,816.00	49,280.00	100.00	2,464.00	5.00	46,816.00
组合小计	437,818.52	100.00	2,464.00		435,354.52	49,280.00	100.00	2,464.00		46,816.00
合计	437,818.52	100.00	2,464.00		435,354.52	49,280.00	100.00	2,464.00		46,816.00

#### (3) 坏账准备情况

人民币元

项目	本年年初余额	本年变动金额				本期期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算影响	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,464.00	14,688.86	-14,688.86	-	-	2,464.00
合计	2,464.00	14,688.86	-14,688.86	-	-	2,464.00

应收账款坏账准备变动情况如下：

坏账准备	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)	合计
2020年1月1日余额	2,464.00	-	2,464.00
2020年1月1日应收账款账面余额在本期			
-转入已发生信用减值	-	-	-
-转回未发生信用减值	-	-	-
本期计提	14,688.86	-	14,688.86
本期转回	-14,688.86	-	-14,688.86
其他变动	-	-	-
2020年6月30日余额	2,464.00	-	2,464.00

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,605,556.94	
其他应收款	560,462.23	536,942.97
合计	9,166,019.17	536,942.97

### (1) 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
信华精机有限公司	8,259,433.19	0.00
安特(惠州)工业有限公司	346,123.75	0.00
合计	8,605,556.94	

## 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	1,402,257,772.03		1,402,257,772.03	1,402,257,772.03		1,402,257,772.03
对联营、合营企业投资	159,177,361.17	18,731,163.53	140,446,197.64	142,264,034.01	18,731,163.53	123,532,870.48

合计	1,561,435,133. 20	18,731,163.53	1,542,703,969. 67	1,544,521,806. 04	18,731,163.53	1,525,790,642. 51
----	----------------------	---------------	----------------------	----------------------	---------------	----------------------

(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		
惠州华阳通 用电子有限 公司	646,195,950. 00					646,195,950. 00	
惠州市华阳 多媒体电子 有限公司	116,100,000. 00					116,100,000. 00	
惠州市华阳 数码特电子 有限公司	141,726,444. 25					141,726,444. 25	
惠州市华阳 精机有限公 司	267,297,890. 00					267,297,890. 00	
华旋有限公 司	5,300,000.00					5,300,000.00	
惠州市中阳 科贸有限公 司	10,577,487.7 8					10,577,487.7 8	
惠州市华阳 光电技术有 限公司	215,060,000. 00					215,060,000. 00	
合计	1,402,257,77 2.03					1,402,257,77 2.03	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		

一、合营企业											
珠海横琴中科华创投资合伙企业（有限合伙）	30,011,988.07			-5,754.46	0.00	0.00	0.00			30,006,233.61	
小计	30,011,988.07			-5,754.46	0.00	0.00	0.00			30,006,233.61	
二、联营企业											
信华精机	70,615,662.57			3,604,425.45	2,334,232.18	0.00	-7,858,215.72			68,696,104.48	
杭州信华	11,480,030.47			717,715.30			-1,928,574.00			10,269,171.77	
裕元华阳	0.00									0.00	14,306,663.53
重庆信华	0.00									0.00	
安特惠州	7,399,965.11			337,061.01	161,220.20	0.00	-692,247.50			7,205,998.82	
安特香港	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	
惠州英迪普顿电器有限公司	75,500.00									75,500.00	4,424,500.00
海宁信华电子有限公司	3,949,724.26			612,693.62	0.00	0.00	0.00			4,562,417.88	
上海恩井		20,000,000.00		-369,228.92						19,630,771.08	
小计	93,520,882.41	20,000,000.00	0.00	4,902,666.46	2,495,452.38	0.00	-10,479,037.22	0.00	0.00	110,439,964.03	18,731,163.53
合计	123,532,870.48	20,000,000.00	0.00	4,896,912.00	2,495,452.38	0.00	-10,479,037.22	0.00	0.00	140,446,197.64	18,731,163.53

(3) 其他说明

注：由于发生超额亏损，对重庆信华与安特香港的长期股权投资账面价值已减至为零，不再确认投资损失。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,458,062.81	6,908,886.25	20,682,282.55	6,585,374.68
合计	21,458,062.81	6,908,886.25	20,682,282.55	6,585,374.68

收入相关信息：

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	0.00	15,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,896,912.00	4,826,152.97
其他（理财收益）	244,489.04	657,123.29
合计	5,141,401.04	20,483,276.26

6、其他

十七、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	-1,249,182.35	
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	24,964,774.66	

量享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,928,418.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-885,531.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	4,858,846.06	
少数股东权益影响额	64,590.44	
合计	22,835,042.71	--

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	1.49%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.84%	0.06	0.06

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有公司董事长、法定代表人邹淦荣先生签名的公司2020年半年度报告文本原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。