



广东正业科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人徐地华、主管会计工作负责人谭君艳及会计机构负责人(会计主管人员)罗东声明：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。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

### 1、应收账款结转为坏账的风险

截至本报告期末，公司应收账款余额 89,672.15 万元。公司应收账款金额较高，可能影响公司的资金周转速度和运营效率，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营发生重大困难，可能存在因应收账款无法收回而形成坏账的风险。

应对措施：公司将通过夯实产品技术，获得更大的产品议价权；清理不盈利的项目、不盈利的产品、不盈利的客户，逐步淘汰资源消耗大的小客户和产品，优化客户结构和产品结构，提高产品竞争力和应收账款质量；同时，执行“财

务引领业务”管理策略，一方面，通过增加预收款的收款比例、增加客户承兑汇票等金融工具的支付比例、加强对客户的信用审核、通过改进工艺流程缩短产品验收时间等措施减少应收账款余额；另一方面，利用 SAP 系统对部分客户实施自动关闭出货系统措施、购买应收账款信用保险、开展应收账款商业保理业务等措施加大回款力度，降低应收账款坏账风险。

## 2、商誉减值风险

截至本报告期末，公司商誉账面金额 86,250.36 万元，占总资产的 27.26%。如果公司并购标的未来经营业绩不达预期，存在商誉减值风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司针对各并购标的面临的不同行业发展趋势及经营管理风险，加强对并购标的的风险把控力度和市场开发支持力度，派驻内控、财务、供应链、市场开发等专业管理人员，制定切实可行的激励制度，促进公司与各并购标的之间产业协同、技术协同及客户协同，实现资源共享，优化并购标的的管理运营，降低并购标的的运营成本及运营风险。

## 3、流动资金短缺风险

截至本报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为-2,239.65 万元。目前公司的流动资金能满足正常生产经营的需求，如果未来公司进行重大项目投资或大额支出，短期内存在流动性压力。

应对措施：公司将通过技术创新，提高产品的核心竞争力和应收账款质量；加大应收账款催收力度，改善公司的流动比率、资金周转率；优化采购供应链，降低采购成本；整合集团资金，统一进行现金管理，提高资金使用效率；丰富

融资筹措渠道，提高抗风险能力。

#### 4、宏观经济环境变化引发的风险

当前国内外经济形势依然复杂严峻，全球经济增长有所放缓，外部不稳定不确定因素增多，国内发展不平衡不充分问题仍较突出，经济面临新的下行压力。因上半年制造业宏观环境整体偏弱，及外部不稳定不确定因素的影响，公司下游客户的设备投资滞缓、订单延期交付。若未来国内外宏观经济环境恶化，下游行业需求下降，公司产品的市场需求将会受到影响，公司将面临因宏观经济环境变化而导致的行业需求萎缩风险。

应对措施：公司将密切关注宏观经济环境变化，及时调整业务布局，加强技术储备，推动技术和产品更新迭代，同时通过改进现有技术横向拓展其他市场领域，提升公司整体竞争能力。

#### 5、研发失败及成果转化失败风险

创新是公司的首要业绩驱动因素，公司自成立以来始终坚持以自主创新为主导，以自主可控为核心，致力于检测技术和智能技术的持续创新。本报告期，公司研发投入同比增长 27.58%至 5,450.66 万元，占公司营业收入的 9.84%。相关项目的研发过程、成果转化及市场动向存在不确定性，若研发失败或不能及时准确把握行业发展趋势，可能存在失去研发价值，研发技术难以转化为研发成果的风险。

应对措施：为有效控制研发失败风险，提高研发成果转化能力，公司根据集团整体发展态势将技术开发工作集成于公司需求管理体系中，保持并促进技术研发的持续创新性；与清华大学、浙江大学、哈工大、华南理工等全国二十

多所高校建立校企合作关系，解决技术难题；建立科学的激励机制，充分激发研发人员的积极性和创造性，稳定研发团队。此外，公司还通过加大市场调研力度，及时反馈市场需求，提高研发成果转化能力。

## 6、控股股东股权质押风险

截至本报告书披露日，控股股东正业实业持有公司 168,117,298 股，占公司总股本的 44.01%；累计质押股份数 132,532,646 股，占其持有公司股份总数的 78.83%。目前正业实业通过债权融资、优化股权结构等方式有效纾解了股权质押带来的流动性风险，股权质押率降至 78.83%。关于控股股东股份质押的相关变动情况，公司将按照有关规定及时履行信息披露义务，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.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	55
第九节 公司债相关情况.....	56
第十节 财务报告.....	57
第十一节 备查文件目录.....	171

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、正业科技	指	广东正业科技股份有限公司
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东监管局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
江苏正业	指	江苏正业智造技术有限公司，公司全资子公司
南昌正业	指	南昌正业科技有限公司，公司全资子公司
北京正业	指	北京正业智造科技有限公司，公司全资子公司
集银科技	指	深圳市集银科技有限公司，公司全资子公司
鹏煜威、鹏煜威科技	指	深圳市鹏煜威科技有限公司，公司全资子公司
炫硕智造、炫硕光电	指	深圳市炫硕智造技术有限公司，公司全资子公司
正业玖坤、玖坤信息	指	深圳市正业玖坤信息技术有限公司，公司控股子公司
拓联电子	指	江门市拓联电子科技有限公司，公司全资子公司
正业实业	指	东莞市正业实业投资有限公司，公司控股股东
PCB	指	印制电路板，为 printed circuit board 的英文缩写
LCD、LCM、OLED	指	液晶显示器、液晶模块、有机发光二极管
FCCL	指	软性铜箔基材，又称挠性覆铜板，为挠性印制电路板的加工基材
JDI	指	日本显示公司
BOE	指	京东方科技集团股份有限公司
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股(深圳)股份有限公司
健鼎科技	指	健鼎科技股份有限公司
华星光电	指	深圳市华星光电技术有限公司
同兴达	指	深圳同兴达科技股份有限公司
信利	指	信利光电股份有限公司
深南电路	指	深南电路股份有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	正业科技	股票代码	300410
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东正业科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	正业科技		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Zhengye Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhengye Technology		
公司的法定代表人	徐地华		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王巍	李嘉豪
联系地址	东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号	东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号
电话	0769-88774270	0769-88774270
传真	0769-88774271	0769-88774271
电子信箱	ir@zhengyee.com	ir@zhengyee.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 2018 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 2018 年年报。



### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 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
营业总收入（元）	553,862,783.65	696,391,748.62	-20.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,190,581.74	114,783,685.00	-64.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	33,777,521.50	105,373,844.72	-67.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,396,451.09	10,821,318.89	-306.97%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.31	-70.97%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.31	-70.97%
加权平均净资产收益率	1.97%	5.52%	-3.55%
	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）	3,164,203,788.85	3,207,897,178.01	-1.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,882,578,509.71	2,028,675,482.78	-7.20%

是  否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1052
-----------------------	--------

### 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：人民币元

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）	1,312,919.49	
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）	7,022,943.62	
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	-120,778,740.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	320,874.95	
回购注销业绩承诺方应补偿股份产生的投资收益	119,761,494.27	
减：所得税影响额	1,145,923.77	
少数股东权益影响额（税后）	80,507.77	
合计	6,413,060.24	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

#### （一）主营业务情况

正业科技是智能检测和智能制造整体解决方案提供商，主要面向 PCB、锂电、液晶面板等行业提供智能检测和智能制造整体解决方案等产品和服务，在电子信息产业领域被市场广泛认可，目前已发展成为多个行业细分领域的龙头企业，市场覆盖全球数十个国家和地区，矢志成为全球领先的智能检测和智能制造整体解决方案提供商。

报告期内，公司主营业务不存在重大变化。公司继续聚焦“智能检测和智能制造整体解决方案”发展战略，深耕“PCB、新能源、液晶面板”三大市场，形成了以“智能检测和智能制造”为核心的业务发展主线。

#### （二）经营模式

##### 1、业务模式

通过多年持之以恒的努力，公司走出了单机离线检测——自动化在线检测——局部/模块解决方案——智能制造整体解决方案的技术、产品发展之路。未来，公司将继续坚持以智能检测设备（点）过度到局部/模块解决方案（线），最终形成智能制造整体解决方案（面）的业务模式。

##### 2、研发模式

公司组建了光、机、电、软、算和料等多学科综合技术创新领域的研发团队，采用自主研发为主，产学研合作与产业链上下游合作为辅的研发模式；坚持企业为主体、市场为导向、产学研结合的技术创新体系。公司根据行业发展趋势，进行前瞻性的技术储备和基础性技术研究；贴合客户需求，研产销紧密结合，通过持续的技术优化和产品迭代稳定与深化客户合作。

##### 3、生产模式

公司的产品生产主要采用“以销定产”的生产模式，即根据客户订单需求及订单预测情况，结合产品库存，制定生产计划。另外，在检测设备、加工装备及智能制造解决方案方面，公司可根据下游不同行业客户对其生产工艺的具体需求为客户提供定制化服务，设计解决方案，使得公司产品与客户需求高度契合，从而进一步取得客户认可，获得更广阔的市场空间。

##### 4、采购模式

公司原材料采购主要采用“以产定购”的采购模式，即根据生产计划和原材料库存情况编制采购计划，最后根据采购计划由采购部门统一采购。在采购方式方面，前期研发阶段通常采用零散采购方式；批量生产时，根据原材料种类，分为集中采购方式和招标采购方式。为保证长期稳定、质量可靠的原材料供应，公司建立了采购管理制度，由采购部执行，以规范采购流程，确保采购物料/物品满足需求，以保证质量和交期。

##### 5、销售模式

公司的产品以直接销售方式为主、以经销模式为辅对外进行销售。公司主要通过新产品推介会、行业展会、网络电商、客户拜访、客户转介绍、客户维护等方式与客户建立关系并对公司产品进行推广。销售完成后，公司实行统一的客户管理和售后服务，对客户的要求及时响应、及时处理，努力提高客户满意程度。

#### （三）主要业绩驱动因素

公司的业绩主要受下游产业的新增产线投资和智能制造需求，及因技术产品更新迭代所产生的产线升级和转型升级所驱动，与下游产业的发展具有较强的联动性。目前公司所处下游行业发展情况如下：

##### 1、5G 引领资本市场风潮

2019年6月6日，四大运营商获得工信部颁发的5G商用牌照，5G正式步入商用元年。5G按照节奏继续推进，上游的基站

建设如火如荼，相应材料、设备商也加紧针对5G高性能产品开展紧密的研发工作。根据工信部专家测算，5G基站的数量是4G的2倍，5G基站的成本也将超过4G的2倍，功耗是4G的3倍，5G投资规模将达到1.2万亿元，主设备占5G总投资近40%，投资总额将达到5000-8000亿元，未来我国宏基站数量将达到450万个，是全球总数的一半。PCB/FPC是基站建设中不可缺少的电子材料，如此庞大的基站量，将会产生巨大的PCB/FPC增量空间。公司在PCB领域耕耘了22年，根据中国电子电路行业协会统计，国内PCB行业前100强，92家是公司的客户。随着5G步入快速发展轨道，公司将随着PCB/FPC行业的发展受益。

## 2、锂电扩产新周期

在锂电池全球产能扩张的背景下，我国锂电设备行业市场规模将持续扩张。根据信达证券研究所数据显示，我国锂电厂商在2022年前完成扩产新增装机总量至少为810GWh，按照2019年1GWh设备投资额2.5-3亿元，2019-2022年我国锂电设备市场空间至少为1600亿元。近年来锂电池厂商开始高度重视锂电池品质管控，公司的锂电X光智能检测设备有望成为锂电池产线的标配。

## 3、屏下功能推动OLED厂商扩产

根据前瞻产业研究院数据，预计到2020年OLED屏幕市场空间可达873.3亿美元，近五年复合增速73%。目前市场上的屏下指纹（FoD）以及屏下摄像头技术收到消费者追捧，未来这两项技术的应用，可以使手机做到真正意义上的全面屏。随着OLED整体成本下降，中低端手机屏、穿戴用屏、车载屏、电视屏等多种应用场景使用OLED屏幕，公司的面板后段智能产线业务将伴随行业发展迎来新机遇。

## 4、智能工厂全线爆发

中国作为世界第一制造大国，从智能制造需求侧看，受人口红利消失、资源环境制约、新工业革命等因素影响，企业的智能制造需求日益增强，中国将会是最大的智能制造解决方案市场。随着制造业智能化的升级改造，我国智能制造相关产业呈现较快的增长，根据前瞻产业研究院数据显示，到2023年市场规模将超过2.81万亿元。智能制造领域是公司未来重点发展的业务，公司将紧紧把握产业转型升级的发展机遇，通过自动化硬件与MES系统相结合，为行业客户提供优质的智能制造局部/整体解决方案，助力传统行业向智能制造迈进。

报告期内，公司主要业绩驱动因素未发生重大变化。公司所处行业未来市场前景广阔，公司将紧密结合行业发展趋势，坚定执行“智能检测和智能制造”发展战略，致力于检测技术和智能技术的持续创新，坚持以智能检测设备（点）过度到局部/模块解决方案（线），最终形成智能制造整体解决方案（面）的业务模式，深耕PCB、新能源、液晶面板等市场领域，增强公司在主营业务行业的话语权和综合竞争力。

### （四）所处行业的发展情况及行业地位

公司主要面向PCB、锂电、液晶面板等行业提供智能检测和智能制造整体解决方案等产品和服务，公司所处行业发展情况及行业地位如下：

#### 1、PCB/FPC行业

2018年全球印刷电路板产业产值规模达到691亿美元，再度创下历史新高。从PCB产品的全球竞争情况来看，随着产能由欧美发达国家向亚洲国家转移，PCB行业在全球范围内形成了以亚洲地区为主导的产业分工。虽然台湾全球市占率31.3%仍居冠，但中国大陆也已达23%，且市占率和成长率节节上升中，逐步进逼台湾龙头地位。大陆PCB厂商基于中国自主品牌强劲需求，利用成本领先优势，未来的机会在于替代空间较大。（资料来源：工商时报《陆PCB厂快速成长直逼台湾龙头地位》）

随着全球电子化进程而持续发展，未来5G、云服务器、汽车电子等需求持续，预计作为电子产品“命脉”的PCB行业将以复合年均增长率3.1%稳定增长。（资料来源：国信证券研报《电子行业：产业逐步崛起PCB行业核心公司比较分析》）。5G有望成为引领PCB需求的新动能，5G的发展对PCB的影响主要在两个方面：一是5G新建通讯基站对高频电路板有着大量的需求；二是5G对移动终端内使用的PCB板有所更换。据测算，2018-2020年全球PCB设备的市场空间在1,000亿元。（数据来源：上海证券有限责任公司研报《电子行业深度报告：5G对电子板块的影响研究（二）：PCB设备已经敲响的5G投资时钟》）

公司的PCB智能检测设备、智能制造解决方案、FPC功能性膜材料等产品和服务广泛应用于PCB行业的中上游，拥有鹏鼎控股、健鼎科技、美维、深南电路、沪电股份、胜宏科技、景旺电子、生益科技、兴森科技、明阳电路、博敏电子、嘉联益、超声科技、杰赛科技、迅达科技、五株科技、崇达技术、比亚迪、东山精密、合力泰、奥士康、方正集团、华通电脑、深联电路等行业知名客户。根据中国电子电路行业协会统计，国内PCB行业前100强，92家是公司的客户；在行业“专用设备和仪器”销售排行榜中，公司排名第二。

## 2、液晶面板行业

随着中国企业加大液晶显示投资，LCD产能还将保持增长，预计到2022年，中国液晶显示器市场规模将达到1,039亿元（数据来源：前瞻产业研究院《液晶显示器行业分析报告》）。OLED是继LCD以后的新一代平板显示技术，得益于技术的突破和产量的提高，目前OLED屏幕的生产成本已经大幅降低，大规模应用在即。根据前瞻产业研究院数据测算，预计到2020年OLED屏幕市场空间可达873.3亿美元，近五年复合增速73%。OLED的快速发展将带动整个OLED产业链的快速扩张，上游中高端液晶模组智能装备领域获得良好的发展机遇。

公司液晶模组自动化产线模块在行业内一直处于领先地位，拥有较高的市场知名度和口碑，得到国内外知名客户一致认可，与JDI（日本显示）、BOE（京东方）、业成、华星光电、天马、欧菲、维信诺、信利、联创、同兴达、德普特等行业主要客户建立了稳定的合作关系。当前，该业务模块正聚焦OLED领域，深度布局头部客户，在手机柔性屏、车载屏、电视屏等领域持续发力。

## 3、新能源行业

据高工锂电研究所（GGII）调研显示，2018年国内锂电生产设备需求同比增长18.2%，达206.8亿元，其中国产设备产值同比增长20.1%，达186.1亿元。目前，电动化浪潮已经从政府和特斯拉主导转变为传统汽车巨头大众、奔驰、宝马主导的趋势。预计到2025年，电动车渗透率可达25%，全球动力电池需求超1,700GWH，设备总需求达5,000亿元。根据信达证券研究所数据显示，我国锂电厂商在2022年前完成扩产新增装机总量至少为810GWH，按照2019年1GWh设备投资额2.5-3亿元，2019-2022年我国锂电设备市场空间至少为1600亿元。

公司的X光智能检测设备主要用于锂电池的无损检测，提升锂电池的安全性和可靠性，与ATL、CATL、比亚迪电池、亿纬锂能、孚能集团、长城汽车、欣旺达、光宇集团、维科电池、国轩高科、松下能源等行业标杆客户保持稳定合作关系，与客户共同制定了锂电行业X光检测标准。据高工锂电研究所（GGII）调研显示，目前公司锂电X光检测设备占有国内市场份额达70%以上。

## 4、智能制造领域

中国作为世界第一制造大国，从智能制造需求侧看，受人口红利消失、资源环境制约、新工业革命等因素影响，在3C行业、家用电器行业、汽车零部件行业、新能源行业以及其他传统制造业，对产线自动化、智能化需求越来越大。随着制造业智能化的升级改造，我国智能制造装备产业呈现较快的增长，根据前瞻产业研究院数据显示，到2023年市场规模将超过2.81万亿元。

公司在PCB、新能源、液晶面板、汽车电子、纺织等行业都成功实施了智能制造项目，积累了丰富的智能制造集成经验，可满足客户提升生产流程的自动化、智能化水平，节约成本、提高效益的需求。报告期内，公司控股子公司成功入选“2019中国工业互联网创业50强榜单”；与真爱集团签订了智能制造《战略合作协议》，该智能制造项目由正业科技作为项目集成商，向真爱集团提供智能制造整体解决方案，致力于为真爱集团打造智能仓储与智能工厂相结合的整体解决方案。

## 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
在建工程	增加原因主要是本期正业科技智能制造中心增加投入所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	减少原因主要是炫硕智造业绩对赌未完成，回购原业绩承诺方的股份所致
应收票据	减少原因主要是本期收到应收票据背书给供应商增加所致
预付款项	增加原因主要是预付供应商货款所致
其他应收款	增加原因主要是本期往来款增加所致

其他流动资产	增加原因主要是本期待抵扣进项税增加所致
其他非流动资产	增加原因主要是本期预付工程款及设备款增加所致

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

### 1、行业领先的研发创新能力

公司坚持“技术立企”的发展理念，以自主创新为主导，以自主可控为核心，致力于检测技术和智能技术的持续创新；拥有技术研发人员近700人，占公司总人数的37.84%；建立了博士后工作站、省级企业技术中心和工程技术研究开发中心等国家和省级科研平台，并与清华大学、西安交大、哈工大、浙江大学等国内十多个科研院所开展产学研合作。公司承担国家重点研发项目7项、省市级研发项目30余项，主导或参与起草、制定20余项国家、地方和行业技术标准。截止本报告期末，公司共申请专利750多件，授权专利总数530件，其中授权发明专利100多件，软件著作权共115件。

报告期内，公司研发投入同比增长27.58%，占营业收入的9.84%；公司继续加大研发投入，深度布局行业客户的智能检测和智能制造需求，加强新技术、新工艺的研发应用；加大软件、算法等技术力量建设，加快PCB智能检测设备、5G用FCCCL材料、OLED后端生产线、锂电数码电芯配组线、智能制造解决方案等项目的技术升级及产业化步伐，增强公司在主营业务行业的话语权和综合竞争力。

### 2、优质丰富的客户资源

(1) 在PCB领域，公司拥有鹏鼎控股、健鼎科技、美维、深南电路、沪电股份、胜宏科技、景旺电子、生益科技、兴森科技、明阳电路、博敏电子、嘉联益、超声科技、杰赛科技、迅达科技、五株科技、崇达技术、比亚迪、东山精密、合力泰、奥士康、方正集团、华通电脑、深联电路等行业知名客户。根据中国电子电路行业协会统计，国内PCB行业前100强，92家是正业科技的客户。

(2) 在新能源领域，公司与ATL、CATL、比亚迪电池、亿纬锂能、孚能集团、长城汽车、欣旺达、光宇集团、维科电池、国轩高科、松下能源等行业标杆客户保持稳定合作关系。据高工锂电研究所调研显示，目前公司锂电X光智能检测设备占有国内市场份额高达70%以上。

(3) 在液晶模组领域，与JDI、BOE、业成、华星光电、天马、欧菲、维信诺、信利、联创、同兴达、德普特等行业主要客户建立了稳定的合作关系，并与行业头部客户进一步深化合作，在手机柔性屏、车载屏、电视屏等领域持续发力。

### 3、丰富的智能制造集成经验

公司是工业和信息化部《国家智能制造行业标准化》战略合作企业、中国智能制造系统解决方案供应商产业联盟理事单位。目前，公司已经具备为客户提供智能制造局部解决方案的能力，并成功实施了瑞明和瑞立等国家级智能制造新模式示范项目；与中国科技开发院联合打造天津市首个“智能制造产业平台化”项目；与中国科技开发院携手打造天津双街镇“智能制造创新创业服务基地”项目。报告期内，公司与被誉为世界毯王的真爱集团签署了智能制造《战略合作协议》，由公司作为项目集成商，为真爱集团打造智能仓储与智能工厂相结合的整体解决方案。

公司依靠强大的研发创新能力、精细的技术实施能力、丰富的项目实施经验、高效贴心的客户服务等优势，在PCB、新能源、液晶面板、汽车电子、纺织等行业都成功实施了智能制造项目，形成了良好的品牌与口碑效应。

### 4、强大的产业链整合能力

公司各业务单元的产品和技术的主要下游应用市场是电子信息产业领域，具有良好的协同效应，具体协同效应如下：

(1) 产业协同：公司的智能检测设备、智能制造解决方案、高端新材料主要用于手机、穿戴等消费电子领域的智能终端电子产品的生产，互补性强，产业协同效果显著；

(2) 技术同根：公司的业务发展规划主要是在核心技术的基础上改进现有技术向其他细分领域渗透，如机器视觉检测技术、激光微细加工技术可应用于PCB智能检测、锂电智能检测、液晶模组智能检测及自动化等业务领域；信息化、自动化、数字化等技术可应用于PCB智能检测、锂电智能检测、液晶模组智能检测及自动化、智能制造整体解决方案、高端新材料等业务领域；并可通过各种技术整合，针对每一个项目从软件到硬件全方位依据客户要求定制，软硬兼施提供整体解决方案，从而增强公司的专业服务能力；

(3) 客户同源：公司所处的行业领域的下游客户有不同的特点，但都有智能检测需求，提高产品质量和良率；都有智能制造需求，提高生产流程的自动化、智能化水平，节约成本，提高效益。公司在不同行业领域拥有的稳定客户群体，有利于公司开展业务、开拓市场时，联动作战共同开发客户或对存量客户业务机会的再开发，节省市场开发成本，扩大市场份额，增强客户粘性。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年上半年，国民经济延续了总体平稳、稳中有进发展态势。当前国内外经济形势依然复杂严峻，全球经济增长有所放缓，外部不稳定不确定因素增多，国内发展不平衡不充分问题仍较突出，经济面临新的下行压力。面对压力与机遇并存的市场环境，公司按照2019年度经营计划，稳步推进“智能检测和智能制造整体解决方案”发展战略，有序开展各项工作，聚焦主业，深耕PCB、新能源、液晶面板、智能制造等市场领域；同时，致力于检测技术和智能技术的持续创新，加大研发投入，加速在研项目产业化步伐。公司2019年上半年主要生产经营情况如下：

#### （一）主营业务质量提升

受2019年上半年制造业宏观环境整体偏弱，下游行业的设备投资滞缓，公司新研发产品导入市场需一定时间的客户适应验证期，以及智能制造整体解决方案的大额订单需较长时间落地等因素的影响，公司2019年上半年实现营业收入55,386.28万元，业绩有所下滑。同时，公司加大研发投入及完善激励机制，研发费用、股权激励摊销费用等较去年同期增加，净利润同比下降。

本报告期内，公司PCB智能检测业务实现营业收入9,589.28万元。在线智能检测设备成为公司PCB业务的主要业绩贡献点，如自动线宽测量仪、在线铜厚检查机、在线板厚测量仪等智能检测设备，正规化取代手动离线检测设备，逐渐成为中高端线路板厂商的标配检测设备；字符喷印系列设备通过持续技术攻关，设备性能得到大幅提升，实现规模化销售可期；自动化裁切系列和高端激光设备系列产品在改型改进后，正加快市场推广力度，特别是强化与行业头部客户的深度合作，为客户在提升产品良率和加工效率的同时，降低对国外高端激光产品的依赖。与此同时，基于5G新技术的发展，公司与哈尔滨工业大学合作攻关应用于高端线路板材的超快激光核心技术，与深南电路合作开发IC载板新型激光成型工艺设备等。

本报告期内，公司液晶模组智能检测及自动化业务在国内外市场同步发力，主要为客户提供全贴合、COF设备、背光模组等自动化产线，半年度内实现营业收入18,419.97万元。本报告期内，公司加大力度研发OLED后端生产线、TL-BL全贴合自动组装机、FOP及其他高端定制机、全自动背光组装机等项目，预计下半年客户端订单实现恢复性增长。

本报告期内，公司锂电智能检测业务实现营业收入5,263.06万元，实现了在动力电池领域X光检测设备批量销售的突破；并通过横向发展实现X-RAY检测向整线及智能解决方案的拓展。目前，公司重点开发CATL、比亚迪、亿纬锂能、孚能等客户，面向长城汽车、蔚来汽车、恒大汽车等新能源汽车终端客户，自年中以来，锂电智能检测设备加快了出货步伐。同时，为了拓展多年积累的X光技术应用领域，公司组建团队拟将X光核心技术导入到半导体检测领域。

本报告期内，公司的智能制造信息集成业务实现营业收入2,085.98万元，同比增长153.71%，毛利率同比增长13.44%。FPC功能性膜材料实现营业收入3,262.89万元，同比增长51.54%。

#### （二）战略聚焦，迎发展拐点

从1997年成立至今，正业科技已走过22个年头，发展成为多个行业细分领域的龙头企业，市场覆盖全球数十个国家和地区。这些丰硕成果，离不开广大员工的支持和努力，也离不开优秀企业文化的传承。结合当前经济形势、行业发展趋势以及公司实际经营情况，公司明确了“智能检测和智能制造整体解决方案提供商”的战略定位，承载公司未来发展的需要，在“智能检测+智能制造”领域，打造出属于自己的行业地位。2019年是正业科技的拐点，公司将以2019年作为“二次创业”的起点，再次步入稳健发展轨道。未来，正业科技将聚焦“智能检测和智能制造整体解决方案”这一战略发展主线，坚持以智能检测设备（点）过度到局部/模块解决方案（线），最终形成智能制造整体解决方案（面）的业务模式，持续深研“智能制造、自动化集成、信息化集成”等核心技术，深耕“PCB、新能源、液晶面板”三大市场，形成以“智能检测和智能制造”为基础的具有核心竞争力的龙头企业。

#### （三）持续加大研发创新力度，推动在研项目产业化

报告期内，公司研发投入5,450.66万元，同比增长27.58%，占营业收入的9.84%；拥有技术研发人员近700人，占公司总人数的37.84%，人才结构进一步优化。公司深度布局行业客户的智能检测和智能制造需求，继续加大研发投入，加强新技



术、新工艺的研发应用；加大软件、算法等技术人员力量建设，加快PCB智能检测设备、5G用FCCL材料、OLED后端生产线、锂电数码电芯配组线、智能制造解决方案等项目的技术升级及产业化步伐，增强公司在主营业务行业的话语权和综合竞争力。

#### （四）行稳致远，加强集团管理

近年来，国内外经济形势复杂多变，为应对未来挑战，公司执行六大攻坚战计划：打好集团化管理的攻坚战，着力提高集团管理水平；打好检测自动化技术的攻坚战，提升集团检测自动化水平；打好市场开发的攻坚战，开发行业头部客户，拿大订单；打好抗击金融风险的攻坚战，提高公司抗风险能力；打好员工素质的攻坚战，做一个优秀的企业；重视党建和企业文化建设工作，保证集团健康发展。

#### （五）合作共赢，深化客户关系

报告期内，公司喜获鹏鼎控股的“最佳服务奖”殊荣，双方携手同心、赢战未来；公司与深南电路签订了《战略合作协议》，基于5G新技术的发展，双方在PCB领域进行新产品、新设备及新工艺深度联合开发，提升双方在行业中的技术领先地位；公司与真爱集团签订了《战略合作协议》，由公司作为项目集成商向真爱集团提供智能制造整体解决方案，双方将在智能制造领域开展自动化集成、信息化集成、产业升级的深度合作。通过领先的研发实力、精细的技术实施能力、丰富的项目经验及服务到心的服务理念，公司与下游行业知名客户黏性不断增强，合作关系进一步深化，优质的客户资源为公司业绩的持续稳定增长提供了坚实保障。

#### （六）审时度势，深度挖掘行业客户需求

报告期内，公司基于行业发展趋势深度挖掘行业客户的智能检测和智能制造需求，加快推进相关项目的产业化，为后期实现经营业绩目标奠定坚实基础。具体业务发展规划如下：

1、PCB智能检测业务：结合5G行业发展趋势，公司不断与鹏鼎控股、深南电路、胜宏科技、景旺电子、沪电股份等行业头部企业加强趋势研究和技术探讨，对技术人才队伍进行结构优化和有效补充，特别是加强从海外引进高端技术人才，持续深研机器视觉检测、激光微细加工、字符喷印等核心技术，向PCB客户提供满足高频高速线路板检测加工要求的智能检测和加工设备。

2、锂电池智能检测业务：扩展锂电检测设备产品链，加强自动化及智能制造解决方案的布局；基于成熟2D技术上开展2.5D和3D技术研发；聚焦国内动力电池头部企业，辐射日本、韩国、台湾等国家和地区；报告期内，公司与孚能签订了首批近20台应用于动力电池检测领域的全自动X光智能检测设备的订单，实现了在动力电池领域X光智能检测设备批量销售的突破。

3、液晶模组智能检测及自动化业务：公司积极布局OLED后端生产线和大尺寸液晶电视生产线，开拓印度等新兴市场；深化与BOE、天马、华星光电、德普特、信利、业成、欧菲、维信诺、同兴达等国内客户的合作关系；开拓印度、东南亚等新兴市场。在原有液晶模组自动化技术基础上，公司通过技术创新升级，成功研制了OLED后端生产线的部分设备及工艺，并已向维信诺、信利、联创、同兴达等客户销售多台设备。

4、智能制造解决方案业务：智能制造领域是公司未来重点着力发展布局的产业，公司通过自动化硬件与MES系统相结合，助力传统行业向智能制造迈进。报告期内，公司与真爱集团建立了战略合作关系，公司作为项目集成商向真爱集团提供智能制造整体解决方案，双方将在智能制造领域开展自动化集成、信息化集成、产业升级的深度合作。公司将通过与真爱集团的合作，辐射江浙地区，推动当地传统制造业转型升级。

5、5G用FCCL材料：公司从覆盖膜、覆铜膜、纯胶材和TPI无胶材料等高频FCCL材料切入，成功研制了应用在高频信号传输的FPC天线板上的MPI高频挠性覆铜板，收到了政府产业引导资金2,900万元，未来将推动公司5G用高端新材料等项目的投资及加快产业化步伐。同时，公司进一步加强5G材料研发技术团队建设，陆续延揽全球FPC材料专家加入，随着5G步入快速发展轨道，公司将随着PCB行业的发展受益。

#### （七）助力二次创业，正业科技智能制造中心落成竣工

基于行业发展情况及公司未来发展规划，公司于2017年下半年投资建设正业科技智能制造中心项目，助力公司发展智能制造业务，不断扩大公司经营规模、提升公司盈利能力。截止目前，正业科技智能制造中心主体建设工程已竣工，总建筑面积6.5万平方米。该中心已投入使用，相关业务模块正在陆续入驻，将用于公司PCB、锂电、液晶模组等智能检测和自动化设备的研发、生产，以及智能制造整体解决方案的整合集成，预计2019年第四季度正式投产。

#### （八）共担共享，实施股权激励计划

公司倡导“自强、厚德、创新、共担、共享”的核心价值观，共担共享：责任在肩、你我共担、开发分享、共创共赢。在上市前，公司成立了员工持股平台，让核心员工一起分享公司的上市红利。公司上市后，在2015年实施了第一期股权激励限制性股票。2019年，公司实施了第二期股权激励限制性股票，向143名核心员工合计授予1,733.3467万股限制性股票，进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理人员及核心员工的积极性，提高公司可持续发展能力。

### （九）心系社会，积极履行社会责任

企业是社会的细胞，社会是企业的载体，没有社会作为载体，任何企业也无法存活。公司自创立以来，就心系社会，积极承担社会责任，努力做好生产经营，为社会提供更好的产品和服务，创造更多的税收和就业机会；同时，积极开展社会公益事业，参与社会公益活动，回报社会。

2018年度，公司创造税收约1.35亿元，依法履行纳税义务。报告期内，公司召开2019年安全生产专题会议，明职尽责，进一步加强安全生产管理；严格遵守国家环保法规，通过管理创新、技术创新及产品创新升级，落实和推进节能减排，履行环境保护责任；成立了正业科技党员活动中心，加强党建和企业文化建设工作；通过精准帮扶，为残疾人士提供就业岗位，尊重社会多元化，营造更加平等和谐的社会氛围；颁发东华理工大学2019年度奖助学金，资助优秀学子；组织“青春有约，缘聚正业”的联谊活动，丰富企业文化建设，加强与周边兄弟企业的联系，促进园区内各企业凝心聚力；举办“永葆童真，拥抱青春”系列活动，让儿童近距离感受工业企业制造氛围，普及科技知识，增进家庭感情；建立“东莞职业院校定点实习实训基地”，加强校企合作，为社会培养大量优秀的专业技能应用型人才做贡献；举办“三八女神节”，关注女性权益；每季度组织生日会，提高员工归属感；举办篮球赛，丰富员工业余生活。

## 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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	553,862,783.65	696,391,748.62	-20.47%	主要是受市场影响订单延期交付，导致收入下降
营业成本	351,680,518.79	413,216,164.07	-14.89%	主要是收入下降影响所致
销售费用	61,140,885.57	49,140,817.05	24.42%	主要是本期职工工资、差旅费及业务招待费等增加所致
管理费用	53,468,363.90	55,777,489.16	-4.14%	主要是本期租赁费、办公费及管理部门差旅费等减少所致
财务费用	8,017,161.66	8,290,574.73	-3.30%	主要是本期承兑汇票贴息、手续费减少及利息收入增加所致
所得税费用	-11,245,496.33	19,077,172.88	-158.95%	主要是回购炫硕业绩承诺方股份，确认递延所得税费用转回影响所致
研发投入	54,506,603.86	42,724,514.81	27.58%	主要是 OLED 后端生产线、智能制造信息化集成等研发项目的投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-22,396,451.09	10,821,318.89	-306.97%	主要是本期订单周期延长导致销售商品、提供劳务收到的现金较上期减少影响所致
投资活动产生的现金流量净额	-91,361,332.18	-141,066,826.19	37.40%	主要是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金较上期减少影响所致

筹资活动产生的现金流量净额	135,198,764.73	86,612,857.10	56.10%	主要是本期发行限制性股票收到资金增加所致
现金及现金等价物净增加额	20,543,461.79	-42,480,624.81	148.34%	主要是本期发行限制性股票收到资金增加所致

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：人民币元

	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
分产品或服务						
制造业	553,862,783.65	351,680,518.79	36.50%	-20.47%	-14.89%	-4.16%
分产品						
液晶模组智能检测及自动化	184,199,741.65	116,467,196.12	36.77%	-8.50%	27.33%	-17.79%
智能制造解决方案	119,200,369.91	66,258,263.88	44.41%	-22.11%	-27.62%	4.23%
高端新材料	101,939,250.56	71,229,515.59	30.13%	-16.62%	-14.13%	-2.02%
PCB 智能检测	95,892,844.80	62,710,393.89	34.60%	-27.13%	-32.77%	5.48%
锂电智能检测	52,630,576.74	35,015,149.32	33.47%	-40.31%	-35.12%	-5.32%
分地区						
华南地区	258,298,222.32	163,191,753.90	36.82%	4.55%	0.45%	2.58%
华东地区	143,439,078.91	94,303,693.82	34.26%	-31.83%	-25.31%	-5.75%
其他地区	114,585,043.86	63,291,786.30	44.76%	-18.87%	-15.92%	-1.94%
大陆以外地区	37,540,438.56	30,893,284.77	17.71%	-61.57%	-37.24%	-31.90%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
华南地区		25,297,291.57	
华东地区		20,053,518.32	
其他地区		34,170,227.27	
合计		79,521,037.16	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	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	
直销	79,521,037.16	14.36%	74,866,661.73	10.75%	3.61%

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上产品

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	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	119,761,494.27	399.65%	炫硕智造业绩对赌期满，处置以公允价值变动计入当期损益的金融资产，结转公允价值变动损益形成的投资收益	否
公允价值变动损益	-120,778,740.55	-403.05%	炫硕智造业绩对赌期满，处置以公允价值变动计入当期损益的金融资产，结转公允价值变动损益形成的损益	否
资产减值	-2,955,564.93	-9.86%	根据会计政策计提资产减值准备	是
营业外收入	363,467.07	1.21%	主要是无须支付的往来款项	否
营业外支出	42,592.12	0.14%	主要是处置存货等产生的损失	否
其他收益	10,135,118.73	33.82%	主要是政府补助收入及增值税即征即退款	是
资产处置收益	1,312,919.49	4.38%	主要是处置固定资产损益	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	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	334,549,753.95	10.57%	173,980,842.24	5.36%	5.21%	主要是本期发行限制性股票收到资金增加所致
应收账款	896,721,454.78	28.34%	926,538,278.16	28.55%	-0.21%	
存货	430,449,316.84	13.60%	482,613,932.64	14.87%	-1.27%	主要是减少备货所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	153,935,517.85	4.86%	155,269,440.85	4.78%	0.08%	
在建工程	195,434,697.02	6.18%	95,082,242.52	2.93%	3.25%	主要是本期智能装备工业园增加投入所致

短期借款	316,609,701.04	10.01%	246,372,137.78	7.59%	2.42%	主要是本期增加短期银行借款所致
长期借款	89,500,000.00	2.83%	63,328,968.76	1.95%	0.88%	主要是本期增加在建项目贷款所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00%	54,017,541.62	1.66%	-1.66%	减少原因主要是炫硕智造业绩对赌未完成, 回购业绩承诺方的股份所致
商誉	862,503,602.43	27.26%	1,077,222,009.62	33.19%	-5.93%	主要是上年期末计提商誉减值准备所致
应付票据	173,170,965.02	5.47%	83,027,987.12	2.56%	2.91%	主要是本期增加银行承兑票据所致
长期应付款	76,900,000.00	2.43%	0.00	0.00%	2.43%	主要是本期增加融资租赁款等所致

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
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	120,778,740.55	-120,778,740.55					0.00
上述合计	120,778,740.55	-120,778,740.55					0.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	120,952,418.12	定期存款、银行承兑汇票、信用证及履约保函保证金
应收账款	70,043,000.00	银行借款质押
固定资产	56,443,122.60	银行抵押借款
无形资产	27,714,251.77	银行抵押借款
在建工程	171,283,837.65	银行抵押借款
合计	446,436,630.14	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
17,790,922.18	148,768,801.31	-88.04%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能装备工业园	自建	是	专用设备制造业	14,664,159.03	171,283,837.65	自有资金/银行贷款	95.00%	126,138,300.00	0.00	不适用		
南昌二期 7#厂房、10#检验楼、11#宿舍建设工程	自建	是	FPC 材料制造业	3,113,649.36	16,200,511.48	自有资金	52.00%	21,368,550.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	17,777,808.39	187,484,349.13	--	--	147,506,850.00	0.00	--	--	--

### 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
其他	120,778,740.55	-120,778,740.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	并购公司业绩补偿
合计	120,778,740.55	-120,778,740.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	69,439
报告期投入募集资金总额	327.99
已累计投入募集资金总额	67,889.01
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	
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]1328号”文核准，公司于2014年12月向社会公众发行人民币普通股15,000,000股，每股面值1.00元，每股发行价10.79元，共募集资金总额人民币161,850,000.00元，扣除承销、保荐费用及其他发行费用人民币29,150,000.00元后，实际募集资金净额为人民币132,700,000.00元。截至2017年6月30日，上述项目累计已使用募集资金11,450.69万元，节余募集资金1,819.31万元，累计收到银行存款利息净额220.22万元，合计节余募集资金及利息收入为2,039.53万元。为了最大限度发挥募集资金的使用效益，降低公司财务费用，提升公司经营效益。公司于2017年7月11日分别召开了第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司独立董事发表了同意募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的独立意见，保荐机构出具了同意公司本次募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的核查意见。</p> <p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]178号”文核准，公司非公开发行股份9,552,238股，每股面值1.00元，每股发行价33.50元，共募集资金总额人民币319,999,973.00元，扣除承销、财务顾问费用及发行费用13,310,000.00元后，实际募集资金净额为人民币306,689,973.00元。截至2017年8月31日，上述项目累计已使用募集资金30,497万元，剩余募集资金172万元，累计收到银行存款利息净额11.02万元，合计剩余募集资金及利息收入为183.02万元。为了最大限度发挥募集资金的使用效益，降低公司财务费用，提升公司经营效益。公司于2017年11月24日分别召开了第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，公司独立董事发表了同意募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的独立意见，保荐机构出具了同意公司本次募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的核查意见。</p> <p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]20号”文核准，公司非公开发行股份15,986,944股，其中，募集配套资金发行股份5,957,943股，共募集资金总额人民币254,999,960.4元，扣除承销、财务顾问费用及发行费用14,580,000元后，实际募集资金净额为人民币240,419,960.40元。公司于2019年5月16日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将“锂电池PACK自动装配生产线研发项目”与支付中介机构费用及相关税费的节余资金合计1,068.00万元（含利息收入净额）永久补充流动资金。截至2019年6月30日止，公司已使用募集资金24,122.01万元，扣除利息收入与手续费净额后，募集资金余额为443.14万元，存放于募集资金专项账户中。</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
PCB 精密加工检测设备研发及产业化项目	否	8,150	8,150	0	8,150	100.00%	2016 年 12 月 31 日	418.05	10,423.78	是	否
电子板辅料(PCB 精密加工辅助材料)生产加工项目	否	4,120	4,120	0	4,120	100.00%	2016 年 12 月 31 日	215.91	922.53	否	否
补充流动资金及偿还银行贷款	否	1,000	1,000	0	1,000	100.00%				不适用	否
非公开发行投资项目-向施忠清等发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金-支付现金对价及补流	否	30,669	30,669	0	30,497	100.00%	2016 年 05 月 11 日			不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-支付现金对价	否	15,750	15,750	0	15,750	100.00%	2017 年 02 月 21 日			不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-锂电池 PACK 自动装配生产线研发项目	否	5,000	5,000	240.14	4,556.88	100.00%	2019 年 04 月 15 日			不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-智能工厂项目研发中心升级	否	3,000	3,000	87.85	2,615.13	87.17%	2019 年 12 月 31 日			不适用	否



非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-支付中介机构费用及相关税费	否	1,750	1,750		1,200	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	69,439	69,439	327.99	67,889.01	--	--	633.96	11,346.31	--	--
超募资金投向											
无	否	0	0	0	0					否	否
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计	--	69,439	69,439	327.99	67,889.01	--	--	633.96	11,346.31	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	电子板辅料（PCB 精密加工辅助材料）生产加工项目未达到预计效益系公司目前主要的辅助材料生产基地位于东莞，珠三角地区业务拓展较为深入，而在长三角地区市场开拓力度不够，业务布局尚有待完善。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 经 2019 年 4 月 25 日召开第四届董事会第四次会议审议通过，本公司将智能工厂项目研发中心升级项目的实施地点，由深圳市坪山新区坑梓街道沙田彩田路园区变更至东莞市松山湖东莞生态园南园路南侧正业科技智能制造中心园区。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 8 月 22 日召开了第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司炫硕智造以募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意炫硕智造以募集资金 3,047,322.98 元人民币置换先期投入本次募集资金投资项目的自筹资金 3,047,322.98 元人民币。										
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	适用 1、截至 2017 年 6 月 30 日，首次公开发行股票的募集资金投资项目已建设实施完毕，达到预计可使										

原因	<p>用状态，公司于 2017 年 7 月 11 日分别召开了第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将 PCB 精密加工检测设备研发及产业化项目、电子板辅料（PCB 精密加工辅助材料）生产加工项目、补充流动资金及偿还银行贷款项目结项并将结余募集资金 2,039.53 万元永久补充流动资金。</p> <p>2、经 2017 年 11 月 24 日第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十九次会议，公司将非公开发行投资项目-向施忠清等发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目剩余募集资金本息 183.26 万元用于永久补充流动资金。截止 2017 年 12 月 31 日，本次募集资金已使用完毕，相关募集资金账户已全部办理完销户手续。</p> <p>3、截至 2019 年 4 月 15 日，公司非公开发行投资项目——向刘兴伟等发行股份及支付现金购买资产募集资金总额 25,500.00 万元，实际使用 24,122.01 万元，其中“锂电池 PACK 自动装配生产线研发项目”已达可使用状态。公司于 2019 年 5 月 16 日召开 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将“锂电池 PACK 自动装配生产线研发项目”与“支付中介机构费用及相关税费”的结余资金合计 1,068.00 万元（含利息收入净额）永久补充流动资金。截止 2019 年 6 月 30 日，相关募集资金账户已办理完销户手续。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2019 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募投项目资金为人民币 443.14 万元存放在募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、本公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。 2、本公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

### （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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）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。

### （3）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

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
深圳市集银科技有限公司	子公司	液晶模组自动化组装及检测设备的研发、设计、生产、销售及服务	50,000,000.00	560,547,497.18	253,124,219.06	184,199,741.65	26,297,462.36	22,732,904.38

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

集银科技成立于2002年，作为专业从事液晶模组自动化组装及检测设备的研发、设计、生产、销售及服务的高新技术企业，其主要产品包括LCM全自动组装机、OLED后段生产线、TLI全自动贴合机、背光源全自动叠片机、TP/LCM贴合组装自动化线、FOF全自动绑定机等设备，广泛应用于液晶模组的生产全过程。2019年上半年实现营业收入18,419.97万元，实现净利润2,273.29万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 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、应收账款结转为坏账的风险

截至本报告期末，公司应收账款余额89,672.15万元。公司应收账款金额较高，可能影响公司的资金周转速度和运营效率，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营发生重大困难，可能存在因应收账款无法收回而形成坏账的风险。

应对措施：公司将通过夯实产品技术，获得更大的产品议价权；清理不盈利的项目、不盈利的产品、不盈利的客户，逐步淘汰资源消耗大的小客户和产品，优化客户结构和产品结构，提高产品竞争力和应收账款质量；同时，执行“财务引领业务”管理策略，一方面，通过增加预收款的收款比例、增加客户承兑汇票等金融工具的支付比例、加强对客户的信用审核、通过改进工艺流程缩短产品验收时间等措施减少应收账款余额；另一方面，利用SAP系统对部分客户实施自动关闭出货系统措施、购买应收账款信用保险、开展应收账款商业保理业务等措施加大回款力度，降低应收账款坏账风险。

## 2、商誉减值风险

截至本报告期末，公司商誉账面金额86,250.36万元，占总资产的27.26%。如果公司并购标的未来经营业绩不达预期，存在商誉减值风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司针对各并购标的面临的不同行业发展趋势及经营管理风险，加强对并购标的的风险把控力度和市场开发支持力度，派驻内控、财务、供应链、市场开发等专业管理人员，制定切实可行的激励制度，促进公司与各并购标的之间产业协同、技术协同及客户协同，实现资源共享，优化并购标的的管理运营，降低并购标的的运营成本及运营风险。

## 3、流动资金短缺风险

截至本报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为-2,239.65万元。目前公司的流动资金能满足正常生产经营的需求，如果未来公司进行重大项目投资或大额支出，短期内存在流动性压力。

应对措施：公司将通过技术创新，提高产品的核心竞争力和应收账款质量；加大应收账款催收力度，改善公司的流动比率、资金周转率；优化采购供应链，降低采购成本；整合集团资金，统一进行现金管理，提高资金使用效率；丰富融资筹措渠道，提高抗风险能力。

## 4、宏观经济环境变化引发的风险

当前国内外经济形势依然复杂严峻，全球经济增长有所放缓，外部不稳定不确定因素增多，国内发展不平衡不充分问题仍较突出，经济面临新的下行压力。因上半年制造业宏观环境整体偏弱，及外部不稳定不确定因素的影响，公司下游客户的设备投资滞缓、订单延期交付。若未来国内外宏观经济环境恶化，下游行业需求下降，公司产品的市场需求将会受到影响，公司将面临因宏观经济环境变化而导致的行业需求萎缩风险。

应对措施：公司将密切关注宏观经济环境变化，及时调整业务布局，加强技术储备，推动技术和产品更新迭代，同时通过改进现有技术横向拓展其他市场领域，提升公司整体竞争能力。

## 5、研发失败及成果转化失败风险

创新是公司的首要业绩驱动因素，公司自成立以来始终坚持以自主创新为主导，以自主可控为核心，致力于检测技术和智能技术的持续创新。本报告期，公司研发投入同比增长27.58%至5,450.66万元，占公司营业收入的9.84%。相关项目的研发过程、成果转化及市场动向存在不确定性，若研发失败或不能及时准确把握行业发展趋势，可能存在失去研发价值，研发技术难以转化为研发成果的风险。

应对措施：为有效控制研发失败风险，提高研发成果转化能力，公司根据集团整体发展态势将技术开发工作集成于公司需求管理体系中，保持并促进技术研发的持续创新性；与清华大学、浙江大学、哈工大、华南理工等全国二十多所高校建立校企合作关系，解决技术难题；建立科学的激励机制，充分激发研发人员的积极性和创造性，稳定研发团队。此外，公司还通过加大市场调研力度，及时反馈市场需求，提高研发成果转化能力。

## 6、控股股东股权质押风险

截至本报告书披露日，控股股东正业实业持有公司168,117,298股，占公司总股本的44.01%；累计质押股份数132,532,646股，占其持有公司股份总数的78.83%。目前正业实业通过债权融资、优化股权结构等方式有效纾解了股权质押带来的流动性风险，股权质押率降至78.83%。关于控股股东股份质押的相关变动情况，公司将按照有关规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

## 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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.02%	2019 年 04 月 18 日	2019 年 04 月 18 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告编号: 2019-023
2018 年年度股东大会	年度股东大会	49.43%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告编号: 2019-049
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.72%	2019 年 06 月 20 日	2019 年 06 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告编号: 2019-065

#### 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	贺明立;华英豪;炫硕投资(深圳)企业(有限	业绩承诺及补偿安	第 8 条业绩承诺、业绩补偿 8.1 业绩承诺期本次交易的业绩承诺期为 2016 年度、2017 年度、2018 年度。8.2 业绩承诺人本次交易的业绩承诺人为赵玉涛、贺明立、华英豪及炫硕投资。8.3 业绩承诺数额业绩承诺人对甲方承诺标的公司在业绩承诺	2016 年 01 月 01 日	36 个月	正在履行

	合伙);赵玉排涛	<p>期实现利润情况如下：(1) 炫硕光电 2016 年考核净利润不低于 3,600 万元；(2) 炫硕光电 2017 年考核净利润不低于 4,680 万元；(3) 炫硕光电 2018 年考核净利润不低于 6,084 万元。上述“考核净利润”系以炫硕光电合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为计算依据，并根据该年度末应收款项净额（应收账款及长期应收款合计扣除与正业科技及其控股公司往来的应收款项和计提的坏账准备，下同）占营业收入（扣除该年度与正业科技及其控股公司交易产生的营业收入，下同）的比例进行相应调整。其中，炫硕光电 2016 年末、2017 年末、2018 年末应收款项净额占相应年度营业收入的预定比例分别为 60%、50%、40%。具体调整公式如下：(1) 如 2016 年-2018 年任一年度末应收款项净额占该年度营业收入的比例均不超过上述相应预定比例，则无需根据该应收款项净额对考核净利润进行调整；(2) 如 2016 年-2018 年任一年度末应收款项净额占该年度营业收入的比例超过前述预定比例，则该年度考核净利润=该年度扣除非经常性损益后净利润- 该年度营业收入净利率（该年度扣除非经常性损益后净利润/营业收入（含与正业科技及其控股公司交易产生的营业收入））×【（该年度扣除与正业科技及其控股公司往来的应收款项和计提的坏账准备后的应收款项净额-该年度营业收入（扣除该年度与正业科技及其控股公司交易产生的营业收入）×应收预定百分比）】；8.4 业绩补偿措施本次交易完成后，甲方应当于业绩承诺期内的每个会计年度结束后的 4 个月内，聘请具有相关证券业务资格的会计师事务所对本协议第 8.3 条项下的各项业绩承诺的实现情况进行审计并出具专项审计报告，以核实标的公司在业绩承诺期内业绩实现情况。业绩承诺人承诺，如果标的公司业绩承诺期内未能达到本协议第 8.3 条的承诺考核净利润的，应当向甲方进行补偿，各年的补偿金额按照如下方式计算：2016 年应补偿金额=（2016 年承诺的考核净利润-2016 年实际实现的考核净利润）÷业绩承诺期内各年度承诺考核净利润之和×本次交易的总对价×1.5；2017 年应补偿金额=【（2016 年承诺的考核净利润-2016 年实际实现的考核净利润）×1.5×调整系数+（2017 年承诺的考核净利润-2017 年实际实现的考核净利润）×0.8】÷业绩承诺期内各年度承诺考核净利润之和×本次交易的总对价-已补偿金额；2018 年应补偿金额=【（2016 年承诺的考核净利润-2016 年实际实现的考核净利润）×1.5×调整系数+（2017 年承诺的考核净利润-2017 年实际实现的考核净利润）×0.8 +（2018 年承诺的考核净利润-2018 年实际实现的考核净利润）×0.7】÷业绩承诺期内各年度承诺考核净利润之和×本次交易的总对价-已补偿金额；当 2016 年实际实现的考核净利润等于或高于承诺的考核净利润时，上述 2017 年、2018 年应补偿金额计算中的调整系数取值为 2/3，否则取值为 1；具体补偿措施以各方另行签署的《盈利预测补偿协议》为准。</p>			
--	----------	---	--	--	--

	刘兴伟;新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙)	业绩承诺及补偿安排	<p>第 2 条业绩指标 2.1 各方一致同意,本次交易业绩承诺延续甲方、乙方于 2015 年 11 月 23 日就收购标的公司 49%股权签署的《广东正业科技股份有限公司与刘兴伟之资产购买协议》及《广东正业科技股份有限公司与刘兴伟关于资产购买之盈利预测补偿协议》中的相关约定,即:本次交易的业绩承诺期为 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度。乙方、丙方对甲方承诺,标的公司在业绩承诺期内实现利润情况如下:(1)鹏煜威 2015 年扣除非经常性损益后的净利润不低于 2,000 万元;(2)鹏煜威 2016 年扣除非经常性损益后的净利润不低于 2,500 万元;(3)鹏煜威 2017 年扣除非经常性损益后的净利润不低于 3,250 万元;(4)鹏煜威 2018 年扣除非经常性损益后的净利润不低于 4,225 万元。第 3 条承诺业绩指标达标情况的确定 3.1 本次交易完成后,甲方应当于业绩承诺期内的每个会计年度结束后的 5 个月内,聘请具有证券业务资格的会计师事务所对本协议第 2 条项下承诺的业绩指标的实现情况进行审计并出具专项审计报告,以核实标的公司在业绩承诺期内相关承诺业绩指标的实现情况。第 4 条补偿义务 4.1 各方同意,如标的公司在业绩承诺期中的任一会计年度内未能达到本协议第二条约定的承诺业绩指标,业绩承诺人应按照本协议的约定对甲方进行补偿。但尽管有前述约定,各方同意,如标的公司业绩承诺期第一年实现的实际利润超过第二条规定的当年承诺利润,则超过部分可抵补业绩承诺期第二年、第三年或第四年的部分承诺利润;如标的公司业绩承诺期第二年实现的实际利润超过第二条规定的当年承诺利润,则超过部分可抵补业绩承诺期第三年或第四年的部分承诺利润;如标的公司业绩承诺期第三年实现的实际利润超过第二条规定的当年承诺利润,则超过部分可抵补业绩承诺期第四年的部分承诺利润。业绩承诺人无需就该等会计年度已按本条约定予以抵补的部分承诺利润进行补偿;为免疑义,在任何情况下,业绩承诺期内任一会计年度实现的实际利润如有超过当年承诺利润,该等超过部分均不得抵补前一会计年度的承诺利润,业绩承诺人需就前一会计年度未能满足的承诺利润数额进行补偿。4.2 各方同意,业绩承诺人按照本协议 4.1 条对甲方进行的补偿应为逐年补偿,具体补偿安排见本协议第 5 条。但业绩承诺人中任一方为履行本协议 4.1 条补偿义务所累计用于补偿的现金数额以及用于补偿的股份价值(股份数量×本次发行的发行价格)总和不得超过按照《发行股份购买资产协议》约定本次交易的对价总额与甲方、乙方于 2015 年 11 月 23 日就收购标的公司 49%股权签署的《广东正业科技股份有限公司与刘兴伟之资产购买协议》约定的交易对价之和,即 24,000 万元。自本协议签署之日起至本协议约定的补偿实施日,如业绩承诺人持有的本次交易所发行的股份数量因发生送股、资本公积金转增股本事项导致调整变化,则本条约定的业绩承诺人累计补偿金额的上限将根据实</p>	2015 年 01 月 01 日	36 个月	履行完毕
--	-----------------------	-----------	--	------------------	-------	------

		<p>际情况随之进行调整。第 5 条业绩补偿安排 5.1 补偿责任的承担如标的公司在业绩承诺期任一年内，截至当期期末累积实际实现的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润的，则甲方有权要求业绩承诺人进行补偿，业绩承诺人各主体之间需承担连带责任。5.2 业绩补偿如标的公司在业绩承诺期任一年内，截至当期期末累积实际实现的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润的，则业绩承诺人当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺的净利润－截至当期期末累积实现的净利润）÷业绩承诺期各年度承诺净利润之和×24,000 万元－已补偿金额。在每年计算的应补偿股份数小于或等于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回，其中：（1）先以本次交易的业绩承诺人取得的尚未出售的正业科技股份进行补偿，当年应补偿股份数量=当年应补偿金额÷发行股份价格 41.41 元/股；若计算的应补偿股份数量出现小数的情况，则舍去小数取整数作为应补偿股份的数量；正业科技在股份补偿前实施转增或股票股利分配的，则补偿股份数量相应调整为：当期应补偿股份数量（调整后）=当期应补偿股份数量×（1+转增或送股比例）</p>			
	<p>丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心（普通合伙）;深圳前海厚润德贰号财富投资中心（有限合伙）;新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）;炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）;赵秀臣;赵玉涛;朱一波</p>	<p>股份限售承诺</p> <p>刘兴伟、煜恒投资承诺对其在本次交易所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 36 个月。赵玉涛、贺明立、华英豪承诺对其在本次交易所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 12 个月。鉴于赵玉涛、贺明立、华英豪需履行业绩承诺及补偿义务，赵玉涛、贺明立、华英豪承诺将与正业科技、本次交易所获对价股票的托管证券公司签订三方协议，承诺如在业绩承诺期内减持对价股票（含正业科技资本公积转增股本、派送股票红利等新增股票）所获现金和本次交易所获对价股票（含正业科技资本公积转增股本、派送股票红利等新增股票）取得分红，应在扣除相关税费后，直接托管在其在该证券公司开立的资金账户，并根据 2016 年度、2016-2017 年度、2016-2018 年度业绩承诺完成情况 &amp; 业绩承诺期届满后的《减值测试报告》，按协议约定履行完毕应承担的补偿义务后，开始按比例解除资金监管。各年解除资金监管上限如下：2017 年：监管银行账户资金余额-max[（本次交易的股票对价金额×70%-售股股东未减持的股票数量×本次对价股票的发行价格 41.41 元/股），0]；2018 年：监管银行账户资金余额-max[（本次交易的股票对价金额×40%-售股股东未减持的股票数量×本次对价股票的发行价格 41.41 元/股），0]；2019 年：监管银行账户资金余额。若本次交易的过渡期至资金监管结束之日，正业科技有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项，本款所述本次对价股票的发行价格将根据法律法规和深交所的相关规定相应调整。如各年的解除资金监管上限为负数或零，则不予解锁。赵秀臣、朱一波、丁峰、炫硕投资、厚润德贰号、富存资产承诺对其在本次交易所获得的正业</p>	<p>2017 年 02 月 21 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正在履行</p>



		科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 36 个月。			
丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心(普通合伙);深圳前海厚润德贰号财富投资中心(有限合伙);新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙);赵秀臣;赵玉涛;朱一波	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺函：截至本承诺函出具之日，本人/本企业及所控制的其他企业均未从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本人/本企业及所控制的企业从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。如因本人/本企业违反上述承诺而给正业科技造成损失的，本人/本企业将承担一切法律责任和后果，赔偿因此给正业科技造成的全部损失。	2016年05月17日	长期	正在履行
丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心(普通合伙);深圳前海厚润德贰号财富投资中心(有限合伙);新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙);赵秀臣;赵玉涛;朱一波	其他承诺	关于保证正业科技独立性的承诺函：本人/本企业作为正业科技的股东期间，将保证与正业科技做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立，具体承诺如下：一、关于人员独立性 1、保证正业科技的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本人/本企业及所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人/本企业及所控制的其他企业领薪；保证正业科技的财务人员不在本人/本企业及所控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业完全独立于正业科技的劳动、人事及薪酬管理体系。二、关于资产独立、完整性 1、保证正业科技具有独立完整的资产，且资产全部处于正业科技的控制之下，并为正业科技独立拥有和运营。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业不以任何方式违规占有正业科技的资金、资产；不以正业科技的资产为本人/本企业及所控制的其他企业的债务提供担保。三、关于财务独立性 1、保证本人/本企业及所控制的其他企业不与正业科技及下属子公司共用一个银行账户。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业不违法干预正业科技的资金使用调度。3、不干涉正业科技依法独立纳税。四、关于机构独立性保证本人/本企业及所控制的其他企业与正业科技之间不产生机构混同的情形，不影响正业科技的机构独立性。五、关于业务独立性 1、保证本人/本企业及所控制的其他企业独立于正业科技的业务。2、保证除通过行使股东权利之外，本人/本企业及所控制的其他企业不	2016年05月17日	长期	正在履行

			干涉正业科技的业务活动，本人/本企业不超越董事会、股东大会，直接或间接干预正业科技的决策和经营。3、保证本人/本企业及所控制的其他企业不在中国境内外以任何方式从事与正业科技相竞争的业务。4、保证尽量减少本人/本企业及所控制的其他企业与正业科技的关联交易；对于确有需要的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、《公司章程》等规定依法履行程序。			
	丁峰;贺明立;华英豪;刘兴伟;深圳前海富存资产管理中心（普通合伙）;深圳前海厚润贰号财富投资中心（有限合伙）;新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）;炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）;赵秀臣;赵玉涛;朱一波	其他承诺	信息真实性、准确性和完整性的承诺：本人/本企业已向正业科技及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/本企业保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。在参与本次交易期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向正业科技披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。	2016年05月17日	长期	正在履行
	李凤英;施忠清;新余市富银投资有限公司;新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺函：截至本承诺函出具之日，本人/本公司及其控制的其他企业均未从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。本次交易完成后，在本人/本公司或包括本人/本公司控股股东、实际控制人在内的关联方直接或间接持有正业科技股份期间，承诺不从事或促使本人/本公司所控制的企业从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。如因本人/本公司违反上述承诺而给正业科技造成损失的，本人/本公司将承担一切法律责任和后果，赔偿因此给正业科技造成的全部损失。关于规范和减少关联交易的承诺函：本次交易完成后，承诺人直接或者间接持有正业科技股份期间：本人/本公司将会严格遵守有关上市公司监管法规，规范和尽量减少与正业科技及其所控制企业之间的关联交易；若本人/本公司及本人/本公司控制的企业与正业科技及其所控制企业之间确有必要进行关联交易，本人/本公司将严格按市场公允、公平原则，在正业科技履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范、公平的	2015年09月14日	长期	正在履行

			方式进行交易并及时披露相关信息，以确保正业科技及其股东的利益不受损害。除上述承诺事项之外，集银科技、施忠清、李凤英还特别承诺，本次收购完成后，除已与集银科技（香港）有限公司签订的 2015 年度供货合同（合同编号：JY-PR010-150102001）及与溢誉科技有限公司签订的年度供货合同（合同编号：JY-PR070-150110001）继续履行完毕外，集银科技、施忠清、李凤英及其控制的其他企业不再继续与集银科技发生与其主营的计算机软硬件的开发（不含生产加工）与销售；电子产品、机械设备、液晶模块的生产和销售业务相关的交易。本次收购不会导致正业科技关联交易的增加。			
	李凤英;施忠清;新余市富银投资有限公司;新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>本次发行股份及支付现金购买资产所提供之资料真实性、准确性和完整性之承诺：向公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供的有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/本企业保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任；在参与本次交易期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。关于所持股份权属清晰等相关事项的声明与承诺函：1、本人/本企业合法标的股份，标的股份上不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制转让的情形，也没有任何其他可能导致产生前述权益负担的协议、安排或承诺；2、本人/本企业保证不存在以委托持股、信托持股或其他类似的方式为他人代持标的股份或由他人代其持有标的股份的情形，也没有任何其他可能导致产生前述第三方权益的协议、安排或承诺；3、本人/本企业已依法对集银科技履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资、未出资到位等违反其作为集银科技股东所应当承担的义务及责任的行为；4、截至本承诺函出具日，本人/本企业不存在未向广东正业科技股份有限公司未披露的诉讼、或有债务、潜在纠纷、行政处罚、侵权责任等责任或损失。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。集银科技股权及历史沿革真实性、准确性和完整性之声明和承诺：集银科技现有股权及历史股权演变真实、清晰，股东合法持有股权，股东间无任何权属争议或</p>	2015年09月14日	长期	正在履行

		<p>纠纷。如因集银科技及/或其控股子公司发生任何股权权属问题、现有或历史上股东间产生任何股权纠纷、股权历史演变瑕疵（如有）而给正业科技及/或集银科技及/或集银科技控股子公司造成不利影响或损失，本人/本公司将按持股比例承担现金赔偿责任，并对集银科技其他股东的赔偿承担连带责任，如集银科技其他股东未能及时按其持股比例承担赔偿责任，则正业科技及/或集银科技及/或集银科技控股子公司可直接要求本人/本公司承担应由集银科技其他股东承担的赔偿责任。集银科技合法合规性之承诺：集银科技全体股东现作出如下不可撤销的承诺：一、集银科技为依法设立且合法有效存续的有限公司，截至目前，集银科技不存在《公司法》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》所规定的需要终止的情形，不存在出资不实、虚假出资或者抽逃出资的情形。二、集银科技在最近三年的生产经营中不存在重大违法违规行为，集银科技不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。截至本承诺函出具日，集银科技不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚。三、集银科技将继续独立、完整地履行其与员工的劳动合同，不因本次交易产生人员转移问题。四、如果集银科技因为本次交易前已存在的事实导致其在工商、税务、员工工资、社保、住房公积金、经营资质或行业主管方面受到相关主管单位追缴费用或处罚的，本人/本公司将向集银科技全额补偿集银科技所有欠缴费用并承担正业科技及集银科技因此遭受的一切损失。五、集银科技如发生因租赁房屋的权属问题，在租赁期内无法继续使用租赁房屋的，本人将负责及时落实租赁房源并承担一切损失（包括但不限于重新租赁房产而产生的搬迁费用、租赁费用以及因此导致集银科技生产经营中止或停止而造成的损失）。六、集银科技对其商标、专利享有所有权，不存在许可他人使用的情况，亦不存在权属纠纷或潜在权属纠纷。七、集银科技合法拥有保证正常生产经营所需的办公设备、商标、专利、软件著作权等资产的所有权和使用权，具有独立和完整的资产及业务结构，对其主要资产拥有合法的所有权，资产权属清晰，不存在对外担保及股东非经营性占用资金的情形，也不存在其他限制权利的情形。八、集银科技不存在诉讼、仲裁、司法强制执行或其他妨碍公司权属转移的情况，未发生违反法律、《公司章程》的对外担保，也不存在为股东及其控制的其他企业担保的情况。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。关于解决资金占用情况的说明及承诺函：一、截至 2015 年 9 月 2 日，集银科技与承诺人及其直接或间接控制的所有企业之间相互借用的资金已全部清偿完毕，也未引起任何经济纠纷；二、自 2015 年 9 月 2 日起，承诺人及其直接或间接控制的所有企业：（一）不以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用集银科技及其子公司的资金，且将</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>严格遵守中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）关于上市公司法人治理的有关规定，避免与集银科技发生与正常生产经营无关的资金往来行为。（二）严格限制承诺人及其直接或间接控制的所有企业在与集银科技发生经营性资金往来中占用集银科技资金，不要求集银科技为其垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不互相代为承担成本和其他支出。（三）不要求集银科技以下列方式将资金直接或间接地提供给承诺人及其直接或间接控制的所有企业使用：1.有偿或无偿地拆借集银科技的资金给承诺人及其直接或间接控制的所有企业使用；2.通过银行或非银行金融机构向承诺人及其直接或间接控制的所有企业提供委托贷款；3.委托承诺人及其直接或间接控制的所有企业进行投资活动；4.为承诺人及其直接或间接控制的所有企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5.代承诺人及其直接或间接控制的所有企业偿还债务。</p> <p>三、本次交易完成后，如正业科技/集银科技董事会发现承诺人及其直接或间接控制的所有企业有侵占集银科技资产行为时，承诺人及其直接或间接控制的所有企业无条件同意，正业科技董事会根据深圳证券交易所、中国证券登记结算有限公司的相关规定立即启动对施忠清、李凤英和融银投资所持正业科技股份“占有即冻结”的机制，即按占用金额申请冻结施忠清、李凤英和融银投资所持正业科技相应市值的股份，凡侵占资产不能以现金清偿的，通过变现股份偿还。四、若集银科技因在本次交易前与集银科技以及各自直接或间接控制的所有企业之间发生的相互借款行为而被政府主管部门处罚，各承诺人将对正业科技因集银科技受处罚所产生的经济损失承担连带责任并予以全额补偿。”</p>			
	李凤英;新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	重大资产重组交易中所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 36 个月	2016 年 05 月 19 日	36 个月	履行完毕
	刘兴伟; 新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）;赵秀臣; 朱一波; 丁峰; 炫硕投资; 深圳前海厚润德贰号财富投资中心（有限合伙）;深圳前海富存	股份限售承诺	刘兴伟、煜恒投资承诺对其在本次交易中所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 36 个月。赵秀臣、朱一波、丁峰、炫硕投资、厚润德贰号、富存资产承诺对其在本次交易中所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 36 个月。	2017 年 02 月 21 日	36 个月	正在履行

	资产管理中心（普通合伙）；炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）					
首次公开发行或再融资时所作承诺	段祖芬;吴国芳;吴艳芳;徐地华;徐地美;徐地明;徐国凤;徐国梅;徐田华;徐志明	股份限售承诺	自本次发行股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内自愿接受锁定，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的股份。上述锁定期届满后，在徐地华、徐国凤、徐地明担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过其直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，在徐地华、徐国凤、徐地明离职后半年内不转让其直接或间接持有的发行人股份。	2014 年 12 月 31 日	36 个月	正在履行
	范斌;范秀国;林克;梅领亮;秦艳平	股份限售承诺	自本次发行股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内自愿接受锁定，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的股份。上述锁定期届满后，在其任职期间，每年转让的发行人股份不超过其直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让其直接或间接持有的发行人股份。	2014 年 12 月 31 日	36 个月	正在履行
	正业实业投资有限公司	股份减持承诺	正业实业作为公司控股股东，拟长期持有公司股份。在不影响正业实业控股地位的前提下，承诺在其所持公司股票锁定期满后，按如下方式减持公司股份：1、减持股份的条件 正业实业持有的公司股份在满足以下条件的前提下，方可进行减持：（1）正业实业承诺的锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如延长股份锁定期，则顺延；（2）严格履行其关于本次首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，如其未履行公开承诺事项，则待新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（3）公司股票价格不低于发行价。2、减持股份的数量及方式 在正业实业所持公司股票锁定期满后 2 年内，其减持数量不超过所持公司股份总数的 25%，且减持不影响其对公司的控制权。正业实业减持股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、减持股份的价格 正业实业若于其所持公司股票锁定期满后 2 年内减持公司股票，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于公司首次公开发行股票的发行价。4、减持股份的程序 正业实业持有公司股份在承诺的锁定期满后减持的，应提前三个交易日向公司提交减持原因、减持数量、减持计划的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。5、未履行承诺的约束措施 正业实业将严格履行上述承诺事项，如未能履行承诺事项，减持股份所得收益将归公司所有（所得扣除合理成本、税费后的所得额全部交归公司所有）。 6、所持股票在	2014 年 12 月 31 日	60 个月	正在履行

			锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。			
东莞市铭众实业投资有限公司	股份减持承诺		铭众实业承诺在其所持公司股票锁定期满后，按如下方式减持公司股份：1、减持股份的条件 铭众实业持有的公司股份在满足以下条件的前提下，方可进行减持：（1）铭众实业承诺的锁定期届满且没有延长锁定期相关情形，如延长股份锁定期，则顺延；（2）严格履行其关于本次首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，如其未履行公开承诺事项，则待新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（3）公司股票价格不低于发行价。2、减持股份的数量及方式 在铭众实业所持公司股票锁定期满后 2 年内，其减持数量不超过所持公司股份总数的 80%。铭众实业减持股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、减持股份的价格 铭众实业若于其所持公司股票锁定期满后 2 年内减持公司股票，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于公司首次公开发行股票的发行价。4、减持股份的程序 铭众实业持有公司股份在承诺的锁定期满后减持的，应提前三个交易日向公司提交减持原因、减持数量、减持计划的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。 5、未履行承诺的约束措施 铭众实业将严格履行上述承诺事项，如未能履行承诺事项，减持股份所得收益将归公司所有（所得扣除合理成本、税费后的所得额全部交归公司所有）。	2014 年 12 月 31 日	60 个月	正在履行
梅领亮;秦艳平;徐地华;徐地明;徐国凤	股份减持承诺		所直接或间接持有的股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其直接或间接持有的发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。	2014 年 12 月 31 日	60 个月	正在履行
广东正业科技股份有限公司	分红承诺		（一）发行前滚存未分配利润的安排经公司 2011 年第四次临时股东大会决议，本次发行前的滚存未分配利润由本次发行后的新老股东按发行后的持股比例共同享有。（二）发行后的利润分配政策 1、公司的利润分配政策（1）利润分配原则：公司应实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展。（2）利润分配形式：公司可以采用现金、股票、现金与股票结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（3）公司现金分红的具体条件和期间间隔：公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，公司应当采取现金分红；在满足现金分红条件的前提下，原则上公司每年度至少进行一	2014 年 12 月 31 日	36 个月	正在履行

		<p>次现金分红，董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期现金或股利分配。（4）利润分配的顺序及比例 1）公司在该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值的前提下，每年度以现金方式累计分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的百分之十。2）在公司经营状况良好且已充分考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素的前提下，董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红后的条件下，采取发放股票股利方式进行利润分配。如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司应实施以下差异化现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%。②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%。③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。董事会每年应当在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案。3）重大资金支出指以下情形之一：①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元。②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。满足上述条件的重大资金支出须由董事会审议后提交股东大会审议批准。2、利润分配的决策程序和机制（1）公司的利润分配方案由董事会负责制定，其中，董事会在制定现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应在制定现金分红方案时发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。（2）利润分配方案应经公司董事会、监事会分别审议通过后方能提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。监事会在审议利润分配预案时，须经全体监事过半数以上表决同意。（3）董事会审议通过利润分配的方案后，应按照公司章程规定的程序将利润分配方案提交股东大会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司的独立董事和监事应当就上述议案发表明确意见，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（沟通和交流的方式包括但不限于电话、邮件沟通、提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上表决同意。（4）公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。（5）董事会未作出以现金方式进行利润分配方案的，应当征询独立董事和监事的意见，并在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事应对此发表独立意见。</p> <p>3、利润分配政策的调整或变更（1）公司因外部经营环境或自身生产经营状况需要调整或变更利润分配政策的，公司应广泛征求独立董事、监事、公众投资者的意见。（2）确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或者变更的，新的利润分配政策应符合法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定，还应满足公司章程规定的条件，并应经公司董事会、监事会审议后提交股东大会表决通过。（3）董事会在审议利润分配政策的变更或调整事项时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。监事会在审议利润分配政策调整时，须经全体监事过半数以上表决同意。（4）股东大会在审议利润分配政策的变更或调整事项时，应当安排通过证券交易所的交易系统、互联网系统等方式为中小投资者参加股东大会提供便利，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。为充分保障公司股东的合法权益，为股东提供稳定持续的投资回报，有利于股东投资收益最大化的实现，同时为进一步细化《公司章程（草案）》中关于股利分配原则的条款，增加利润分配决策透明度和可操作性，公司还制订了《广东正业科技股份有限公司未来分红回报规划》，对公司发行上市后三年的利润分配作出了进一步安排，具体内容请参见本招股说明书“第九节 财务会计信息与管理层分析”相关内容。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	东莞市正业实业投资有限公司	股份减持承诺	2018 年 11 月 21 日，正业实业向公司提交了《关于 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本的提案及承诺》，承诺自 2018 年 11 月 21 日起六个月内不通过集中竞价和大宗交易方式减持正业科技股票，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。	2018 年 11 月 23 日	6 个月	履行完毕
	徐地华、徐国风、徐地明、范斌、刘海涛、庞克学、王继文、黄文辉、曹燕子、谭君艳、王巍	股份减持承诺	公司董监高出具减持计划及承诺之日起 6 个月内（即 2018 年 11 月 23 日至 2019 年 5 月 22 日），公司董监高没有减持正业科技股票的计划，并承诺不减持正业科技股票（包括承诺期间通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所规定允许方式增持的正业科技股票）。若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。	2018 年 11 月 21 日	6 个月	履行完毕

承诺是否及时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

#### 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

#### 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

## 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

2019年5月16日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以2019年5月16日为授予日，向143名激励对象定向发行正业科技908.50万股人民币A股普通股（除权后，本次限制性股票合计授予1,733.3467万股），并于2019年5月28日完成授予登记。具体详见公司于2019年5月24日在巨潮资讯网披露的《关于2019年限制性股票激励计划授予完成的公告》（公告编号：2019-054）。

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 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、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

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	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（协议签署日）	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
深圳市集银科技有限公司	2018年04月20日	5,000	2018年07月23日	5,000	连带责任保证	自与银行签署《授信额度协议》生效之日至该协议及其修订或补充所规定的授信额度使用期限届满之日起两年	否	否
江苏正业智造技术有限公司	2018年06月11日	2,500	2018年06月11日	2,000	连带责任保证	自与银行签署《授信额度协议》生效之日至该协议及其修订或补充所规定的授信额度使用期限届满之日起两年	否	否
深圳市鹏煜威科技	2018年06月11日	2,000	2018年12月19日	2,000	连带责任	自与银行签署《中小企业业务授信额度协议》生效之日至该协议	否	否

有限公司					保证	及其修订或补充所规定的授信额度使用期限届满之日起两年			
深圳市鹏煜威科技有限公司	2018年06月11日	1,000	2019年02月20日	1,000	连带责任保证	每笔债权合同债务履行期届满之日至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止	否	否	
深圳市炫硕智造技术有限公司	2018年06月11日	1,000	2018年10月31日	1,000	连带责任保证	自与银行签署《授信额度协议》生效之日至该协议及其修订或补充所规定的授信额度使用期限届满之日起两年	否	否	
深圳市炫硕智造技术有限公司	2018年06月11日	3,000	2019年01月25日	3,000	连带责任保证	自被担保的债权确定之日起，至被担保的债权全部清偿完毕	否	否	
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	2018年06月11日	1,000	2019年01月25日	300	连带责任保证	2019年12月20日起两年	否	否	
江苏正业智造技术有限公司	2018年12月11日	2,500	2018年12月13日	2,000	连带责任保证	2019年12月11日起两年	否	否	
南昌正业科技有限公司	2019年04月25日	2,900	2019年05月22日	2,900	连带责任保证	自《债权投资合同》生效之日起3年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				25,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			2,900	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				48,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			19,200	
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（协议签署日）	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）				25,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			2,900	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				48,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			19,200	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									10.20%
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

未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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

企业是社会的细胞，社会是企业的载体，没有社会作为载体，任何企业也无法存活。公司自创立以来，就心系社会，积极承担社会责任，努力做好生产经营，为社会提供更好的产品和服务，创造更多的税收和就业机会；同时，积极开展社会公益事业，参与社会公益活动，回报社会。

2018年度，公司创造税收约1.35亿元，依法履行纳税义务。报告期内，公司召开2019年安全生产专题会议，明职尽责，进一步加强安全生产管理；严格遵守国家环保法规，通过管理创新、技术创新及产品创新升级，落实和推进节能减排，履行环境保护责任；成立了正业科技党员活动中心，加强党建和企业文化建设工作；通过精准帮扶，为残疾人士提供就业岗位，尊重社会多元化，营造更加平等和谐的社会氛围；颁发东华理工大学2019年度奖助学金，资助优秀学子；组织“青春有约，缘聚正业”的联谊活动，丰富企业文化建设，加强与周边兄弟企业的联系，促进园区内各企业凝心聚力；举办“永葆童真，拥抱青春”系列活动，让儿童近距离感受工业企业制造氛围，普及科技知识，增进家庭感情；建立“东莞职业院校定点实习实训基地”，加强校企合作，为社会培养大量优秀的专业技能应用型人才做贡献；举办“三八女神节”，关注女性权益；每季度组织生日会，提高员工归属感；举办篮球赛，丰富员工业余生活。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### （1）精准扶贫规划

#### （2）半年度精准扶贫概要

#### （3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——

1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、经公司2018年年度股东大会审议通过2018年度利润分配方案，以截止2018年12月31日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.5股。自权益分派方案披露至实施期间，由于公司2019年限制性股票激励计划授予登记完成，公司总股本由原来的196,025,823股增加至205,110,823股，公司按照分配总额不变的原则，以公司总股本205,110,823股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.079215股，合计转增186,224,526股。2019年6月12日，权益分派实施完成后，公司股本总额由205,110,823股增加至391,335,349股。具体详见公司在巨潮资讯网上刊登的《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-057）。

2、2019年5月16日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以2019年5月16日为授予日，向143名激励对象定向发行正业科技908.50万股人民币A股普通股（除权后，本次限制性股票合计授予1,733.3467万股），并于2019年5月28日完成授予登记。具体详见公司于2019年5月24日在巨潮资讯网披露的《关于2019年限制性股票激励计划授予完成的公告》（公告编号：2019-054）。

3、2019年7月1日，公司回购注销业绩承诺方2018年度应补偿股份9,320,112股，公司股本由391,335,349股减少至382,015,237股。2019年7月29日，公司回购注销部分离职激励对象已获授尚未解锁的限制性股票152,634股，公司股本由382,015,237股减少至381,862,603股。2019年7月9日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于减少公司注册资本及修订公司章程的议案》，同意公司就上述回购注销事项相应减少注册资本。截止本报告披露日，公司尚未完成减少注册资本的工商变更登记手续。

4、2019年3月，公司的发明专利“一种激光能量调节装置及激光微加工设备”（专利号：ZL201610080151.1）荣获国家知识产权局颁发的第二十届中国专利优秀奖。具体详见公司于2019年3月7日在巨潮资讯网披露的《关于公司获授中国专利优秀奖的公告》（公告编号：2019-010）。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、根据江西省高企认定工作领导小组下发的《江西省高企认定工作领导小组关于公布江西省2018年第二批高新技术企业名单的通知》（赣高企认发〔2019〕1号），公司全资子公司南昌正业被认定为国家高新技术企业（证书编号：GR201836001717），有效期为3年。本次被认定为高新技术企业后，南昌正业在认定有效期内可享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。

2、2019年6月，公司旗下孙公司苏州正业玖坤信息技术有限公司与真爱集团有限公司签订了智能制造《战略合作协议》，由苏州玖坤作为项目集成商向真爱集团提供智能制造整体解决方案，双方将在智能制造领域开展自动化集成、信息化集成、产业升级的深度合作，投入优势资源合力打造毛毯和包覆丝行业智能制造国家级标杆，推动真爱集团完成产业转型升级，成为传统制造业转型升级的示范性标杆项目。

3、2019年6月4日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于公司与全资子公司内部股权转让的议案》，同意公司以支付现金方式收购全资子公司深圳市炫硕智造技术有限公司持有的东莞市正方达智能装备科技有限公司（原名称为“东莞市炫硕智能装备科技有限公司”）100%股权，转让价格为人民币10,000.00元。2019年6月5日，本次内部股权转让完成了工商过户登记手续。

4、2019年6月19日，子公司南昌正业收到了南昌产业发展投资有限公司以借款方式提供的2,900万元产业引导资金，借款期限为3年，年利率为1%。本次借款资金由南昌正业用于投资建设5G高端新材料及IC特种薄膜生产项目。



## 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	9,376,355	4.78%	9,085,000		12,736,381	-6,105,979	15,715,402	25,091,757	6.57%
3、其他内资持股	9,376,355	4.78%	9,085,000		12,736,381	-6,105,979	15,715,402	25,091,757	6.57%
其中：境内法人持股	4,317,916	2.20%			2,828,682	-2,875,047	-46,365	4,271,551	1.12%
境内自然人持股	5,058,439	2.58%	9,085,000		9,907,699	-3,230,932	15,761,767	20,820,206	5.45%
二、无限售条件股份	186,649,468	95.22%			173,488,145	-3,214,133	170,274,012	356,923,480	93.43%
1、人民币普通股	186,649,468	95.22%			173,488,145	-3,214,133	170,274,012	356,923,480	93.43%
三、股份总数	196,025,823	100.00%	9,085,000		186,224,526	-9,320,112	185,989,414	382,015,237	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年5月28日，公司完成了2019年限制性股票激励计划的授予登记手续，向143名激励对象908.50万股限制性股票（除权后，本次限制性股票合计授予1,733.3467万股），公司总股本由196,025,823股增加至205,110,823股。具体详见公司在巨潮资讯网上刊登的《关于2019年限制性股票激励计划授予完成的公告》（公告编号：2019-054）。

2、2019年5月20日，公司向施忠清等人发行股份及支付现金购买深圳市集银科技有限公司100%股权的部分限售股份348.6841万股解除限售上市流通。

3、2019年5月16日，经公司2018年年度股东大会审议通过2018年度利润分配方案，以截止2018年12月31日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.5股。自权益分派方案披露至实施期间，由于公司2019年限制性股票激励计划授予登记完成，公司总股本由原来的196,025,823股增加至205,110,823股，公司按照分配总额不变的原则，以公司总股本205,110,823股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.079215股，合计转增186,224,526股，转增完成后，公司股本总额由205,110,823股增加至391,335,349股。具体详见公司在巨潮资讯网上刊登的《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-057）。

4、2019年4月25日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过《关于定向回购业绩承诺方2018年度应补偿股份的议案》，该议案并经2018年年度股东大会的审议通过，同意公司回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资等业绩承诺方应补偿股份9,320,112股。公司于2019年7月1日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《注销证券结果报表》（业务单号：195000000841），本次回购的股份已于2019年6月28日完成注销手续，公司股本由391,335,349股减少至382,015,237股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期内，公司股本由196,025,823股增加至382,015,237股，股份变动对相关指标的影响如下：		
财务指标名称	按新股本计算	按原股本计算
基本每股收益（元/股）	0.09	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.21
归属于公司普通股股东的每股净资产	4.93	9.60

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李凤英	2,284,482	2,284,482	0	0	发行股份购买资产获得股份解除限售	2019年5月20日
新余市煜恒投资有限合伙企业（有限合伙）	1,740,391	0	1,580,139	3,320,530	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2020年2月21日
刘兴伟	1,218,274	0	1,106,097	2,324,371	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2020年2月21日
新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	1,202,359	1,202,359	0	0	发行股份购买资产获得股份解除限售	2019年5月20日
炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）	876,707	1,672,688	795,981	0	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2019年6月28日
深圳前海厚润德贰号财富投资中心（有限合伙）	337,609	0	306,523	644,132	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2020年2月21日
深圳前海富存资产管理中心（普通合	160,850	0	146,039	306,889	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2020年2月21日

伙)							
赵秀臣	212,110		192,579	404,689	发行股份购买资产获得股份锁定承诺		2020年2月21日
朱一波	176,758	0	160,482	337,240	发行股份购买资产获得股份锁定承诺		2020年2月21日
丁峰	70,703	0	64,193	134,896	发行股份购买资产获得股份锁定承诺		2020年2月21日
142名限制性股票激励对象	0	0	17,333,467	17,333,467	限制性股票锁定期		2020年5月、2021年5月、2022年5月
高管锁定股	1,096,112	946,450	135,881	285,543	高管锁定股		2019年12月31日
合计	9,376,355	6,105,979	21,821,381	25,091,757	--		--

## 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	22,249	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名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
东莞市正业实业投资有限公司	境内非国有法人	44.01%	168,117,298			168,117,298	质押	132,532,646
王世忱	境内自然人	2.96%	11,326,071			11,326,071		
深圳平安大华汇通财富—包商银行—中融国际信托—中融—恒融5号单一资金信托	境内非国有法人	2.67%	10,191,718			10,191,718		
浙江晖鸿投资管理有限公司—晖鸿掘金6号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.94%	7,411,178			7,411,178		
东莞市铭众实业投资有限公司	境内非国有法人	1.16%	4,416,046			4,416,046		
李凤英	境内自然人	1.14%	4,358,612			4,358,612		
北京京泰晟资产管理有	境内非国有法	1.07%	4,085,964			4,085,964		

限公司—京泰晟证券投资 基金	人							
浙江牧容资产管理有限 公司—牧容定制荣耀 5 号私募基金	境内非国有法 人	0.91%	3,481,914			3,481,914		
新余市煜恒投资合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法 人	0.87%	3,320,530		3,320,530	0	质押	2,991,277
马美琪	境内自然人	0.70%	2,661,316			2,661,316		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、东莞市正业实业投资有限公司为公司的控股股东。2、徐地华、徐国风、徐地明合计持有东莞市正业实业投资有限公司 51%股权，系正业科技的实际控制人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售 条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
东莞市正业实业投资有限公司	168,117,298	人民币普通股	168,117,298					
王世忱	11,326,071	人民币普通股	11,326,071					
深圳平安大华汇通财富—包商银行—中融国际信托—中融—恒融 5 号单一资金信托	10,191,718	人民币普通股	10,191,718					
浙江晖鸿投资管理有限公司—晖鸿掘金 6 号私募证券投资基金	7,411,178	人民币普通股	7,411,178					
东莞市铭众实业投资有限公司	4,416,046	人民币普通股	4,416,046					
李凤英	4,358,612	人民币普通股	4,358,612					
北京京泰晟资产管理有限公司—京泰晟证券投资基金	4,085,964	人民币普通股	4,085,964					
浙江牧容资产管理有限公 司—牧容定制荣耀 5 号 私募基金	3,481,914	人民币普通股	3,481,914					
马美琪	2,661,316	人民币普通股	2,661,316					
浙江晖鸿投资管理有限公司—晖鸿掘金 9 号私募证券投资基金	2,231,900	人民币普通股	2,231,900					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之 间关联关系或一致行动的说明	1、东莞市正业实业投资有限公司为公司的控股股东。2、徐地华、徐国风、徐地明合计持有东莞市正业实业投资有限公司 51%股权，系正业科技的实际控制人。							
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）	公司股东东莞市正业实业投资有限公司通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,242,057 股；股东王世忱通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 372,045 股；股东东莞市铭众实业投资有限公司通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,416,046 股；股东北京京泰晟资产管理有限公司通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 3,933,903 股；股东浙江牧容资产管理有限公 司—牧容定制荣耀 5 号 私募基金通过天风证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,481,914 股；股东马美琪通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,661,316 股；股东浙江晖鸿投资管理有限公司—晖鸿掘金 9 号私募证券投资基金通过恒泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,231,900 股。							

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

是  否

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

#### 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 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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量 (股)	本期被授予的 限制性股票数 量 (股)	期末被授予的 限制性股票数 量 (股)
徐地华	董事长、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐国凤	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐地明	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
范斌	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘海涛	董事	现任	73,550	66,778	0	140,328	0	0	0
庞克学	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘奕华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张学斌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李峻峰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡林	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
雷卓林	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
曹燕子	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭君艳	财务总监	现任	51,000	46,304	0	97,304	0	0	0
王巍	董事会秘书	现任	75,000	68,094	0	143,094	0	0	0
彭宁	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
黄文辉	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王继文	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	199,550	181,176	0	380,726	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
彭宁	独立董事	离任	2019年04月18日	个人原因
黄文辉	监事	离任	2019年04月18日	个人原因
王继文	监事	离任	2019年07月31日	个人原因

## 第九节 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：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：广东正业科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	334,549,753.95	334,835,199.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		120,778,740.55
衍生金融资产		
应收票据	54,408,819.63	95,208,018.03
应收账款	896,721,454.78	855,695,159.41
应收款项融资		
预付款项	41,684,630.78	13,783,055.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,398,200.90	17,549,324.91
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	430,449,316.84	424,910,653.04
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	17,692,009.36	10,730,980.41
流动资产合计	1,800,904,186.24	1,873,491,131.24
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	153,935,517.85	152,822,615.50
在建工程	195,434,697.02	177,643,774.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	86,473,767.55	89,559,194.20
开发支出		
商誉	862,503,602.43	862,503,602.43
长期待摊费用	13,167,506.91	9,587,400.18
递延所得税资产	16,821,835.71	17,440,410.85
其他非流动资产	34,962,675.14	24,849,048.77
非流动资产合计	1,363,299,602.61	1,334,406,046.77
资产总计	3,164,203,788.85	3,207,897,178.01
流动负债：		
短期借款	316,609,701.04	280,687,189.50
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		30,165,297.60
衍生金融负债		
应付票据	173,170,965.02	189,065,860.54
应付账款	336,215,351.49	359,410,603.27
预收款项	41,754,882.31	32,010,322.76
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	14,306,719.26	22,789,030.33
应交税费	25,510,030.51	26,464,147.14
其他应付款	184,664,171.47	111,414,158.35
其中：应付利息	757,910.70	1,420,798.56
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		1,841,554.53
其他流动负债		
流动负债合计	1,092,231,821.10	1,053,848,164.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	89,500,000.00	84,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	76,900,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	8,557,752.36	9,705,467.48
递延所得税负债	3,448,492.80	21,702,093.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	178,406,245.16	115,407,561.26
负债合计	1,270,638,066.26	1,169,255,725.28
所有者权益：		
股本	382,015,237.00	196,025,823.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,185,358,873.33	1,369,512,421.30
减：库存股	108,474,900.00	
其他综合收益	1,156,891.34	443,254.29
专项储备		
盈余公积	33,809,196.24	33,809,196.24
一般风险准备		
未分配利润	388,713,211.80	428,884,787.95
归属于母公司所有者权益合计	1,882,578,509.71	2,028,675,482.78
少数股东权益	10,987,212.88	9,965,969.95
所有者权益合计	1,893,565,722.59	2,038,641,452.73
负债和所有者权益总计	3,164,203,788.85	3,207,897,178.01

法定代表人：徐地华

主管会计工作负责人：谭君艳

会计机构负责人：罗东

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	147,125,769.84	106,211,241.59
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		120,778,740.55
衍生金融资产		
应收票据	37,001,164.26	48,984,894.53
应收账款	261,379,123.59	307,173,365.39

应收款项融资		
预付款项	19,637,832.25	21,282,463.54
其他应收款	146,042,999.57	85,877,729.93
其中：应收利息		
应收股利	106,134,940.48	66,555,000.00
存货	110,243,294.42	91,925,289.00
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	4,601,833.98	255,081.09
流动资产合计	726,032,017.91	782,488,805.62
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,361,825,343.96	1,356,943,641.36
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	76,074,004.98	86,436,527.20
在建工程	173,931,178.72	159,253,905.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	51,975,626.31	51,883,418.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,077,489.87	3,533,426.03
递延所得税资产	4,796,880.29	5,747,974.19
其他非流动资产	17,969,129.67	2,258,976.98
非流动资产合计	1,689,649,653.80	1,666,057,870.35
资产总计	2,415,681,671.71	2,448,546,675.97

流动负债：		
短期借款	180,100,000.00	145,200,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		30,165,297.60
衍生金融负债		
应付票据	138,373,748.42	104,950,704.50
应付账款	106,672,949.39	147,098,982.28
预收款项	20,146,810.10	2,876,001.65
合同负债		
应付职工薪酬	3,057,594.69	4,467,590.11
应交税费	904,638.72	13,493,299.01
其他应付款	158,434,762.69	107,051,056.61
其中：应付利息	713,731.11	669,700.42
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		1,841,554.53
其他流动负债		
流动负债合计	607,690,504.01	557,144,486.29
非流动负债：		
长期借款	89,500,000.00	84,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	47,900,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,006,267.36	6,903,782.48
递延所得税负债		17,852,697.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	143,406,267.36	108,756,480.07
负债合计	751,096,771.37	665,900,966.36
所有者权益：		

股本	382,015,237.00	196,025,823.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,180,734,445.42	1,365,259,119.73
减：库存股	108,474,900.00	
其他综合收益	325,941.33	325,941.33
专项储备		
盈余公积	33,809,196.24	33,809,196.24
未分配利润	176,174,980.35	187,225,629.31
所有者权益合计	1,664,584,900.34	1,782,645,709.61
负债和所有者权益总计	2,415,681,671.71	2,448,546,675.97

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	553,862,783.65	696,391,748.62
其中：营业收入	553,862,783.65	696,391,748.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	531,692,557.27	573,023,511.14
其中：营业成本	351,680,518.79	413,216,164.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,879,023.49	3,873,951.32
销售费用	61,140,885.57	49,140,817.05
管理费用	53,468,363.90	55,777,489.16
研发费用	54,506,603.86	42,724,514.81

财务费用	8,017,161.66	8,290,574.73
其中：利息费用	9,881,860.99	8,368,542.86
利息收入	3,016,826.81	2,119,770.62
加：其他收益	10,135,118.73	15,465,987.27
投资收益（损失以“-”号填列）	119,761,494.27	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-120,778,740.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,955,564.93	-4,254,036.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,312,919.49	71,632.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	29,645,453.39	134,651,821.53
加：营业外收入	363,467.07	322,283.41
减：营业外支出	42,592.12	1,114,091.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,966,328.34	133,860,013.84
减：所得税费用	-11,245,496.33	19,077,172.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,211,824.67	114,782,840.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	41,211,824.67	114,782,840.96
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	40,190,581.74	114,783,685.00
2.少数股东损益	1,021,242.93	-844.04
六、其他综合收益的税后净额	713,637.05	813,551.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	713,637.05	813,551.21
（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	713,637.05	813,551.21



1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	713,637.05	813,551.21
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	41,925,461.72	115,596,392.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,904,218.79	115,597,236.21
归属于少数股东的综合收益总额	1,021,242.93	-844.04
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.31
（二）稀释每股收益	0.09	0.31

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

法定代表人：徐地华

主管会计工作负责人：谭君艳

会计机构负责人：罗东

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	175,228,373.84	278,955,741.39
减：营业成本	117,003,567.45	188,639,251.24
税金及附加	428,455.42	1,776,163.18
销售费用	22,836,439.58	20,434,550.35
管理费用	27,402,952.70	26,307,076.03
研发费用	15,508,880.57	16,041,545.85
财务费用	4,699,370.14	6,381,985.44
其中：利息费用	5,488,023.26	5,542,101.92
利息收入	1,395,129.29	922,667.47
加：其他收益	2,789,703.62	8,984,547.83
投资收益（损失以“-”号填列）	182,509,494.27	84,855,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-120,778,740.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-527,049.52	-68,435.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	966,543.09	8,515.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,308,658.89	113,154,796.26
加：营业外收入	107,229.26	121,051.27
减：营业外支出	5,982.91	1,108,225.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,409,905.24	112,167,621.61
减：所得税费用	-16,901,603.69	3,357,103.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,311,508.93	108,810,518.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,311,508.93	108,810,518.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	69,311,508.93	108,810,518.32
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	499,686,995.41	659,046,462.19
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	5,699,527.68	2,894,894.19
收到其他与经营活动有关的现金	29,712,533.58	11,278,879.25
经营活动现金流入小计	535,099,056.67	673,220,235.63
购买商品、接受劳务支付的现金	309,291,128.75	391,261,630.94
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	130,438,084.55	123,945,604.07
支付的各项税费	31,216,856.59	58,268,850.53
支付其他与经营活动有关的现金	86,549,437.87	88,922,831.20
经营活动现金流出小计	557,495,507.76	662,398,916.74
经营活动产生的现金流量净额	-22,396,451.09	10,821,318.89
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,250,540.30	309,280.53
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	10,751,454.27	
投资活动现金流入小计	12,001,994.57	309,280.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,044,858.73	108,665,538.98
投资支付的现金	12,153,170.42	
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		32,710,567.74
支付其他与投资活动有关的现金	30,165,297.60	
投资活动现金流出小计	103,363,326.75	141,376,106.72
投资活动产生的现金流量净额	-91,361,332.18	-141,066,826.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	108,474,900.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	244,170,000.00	239,236,361.12
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	93,030,295.01	55,460,902.81
筹资活动现金流入小计	445,675,195.01	294,697,263.93
偿还债务支付的现金	174,802,908.63	143,089,850.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,494,406.60	30,921,691.43
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	46,179,115.05	34,072,864.56
筹资活动现金流出小计	310,476,430.28	208,084,406.83
筹资活动产生的现金流量净额	135,198,764.73	86,612,857.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-897,519.67	1,152,025.39
五、现金及现金等价物净增加额	20,543,461.79	-42,480,624.81
加：期初现金及现金等价物余额	193,053,874.04	187,360,944.56
六、期末现金及现金等价物余额	213,597,335.83	144,880,319.75

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	205,007,979.81	336,975,955.83
收到的税费返还	858,002.77	
收到其他与经营活动有关的现金	26,924,794.63	8,630,058.89
经营活动现金流入小计	232,790,777.21	345,606,014.72
购买商品、接受劳务支付的现金	115,113,606.75	190,783,826.05
支付给职工以及为职工支付的现金	43,422,147.15	44,734,369.78
支付的各项税费	9,195,565.72	17,857,278.79
支付其他与经营活动有关的现金	62,194,610.21	43,826,438.38
经营活动现金流出小计	229,925,929.83	297,201,913.00
经营活动产生的现金流量净额	2,864,847.38	48,404,101.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,205,000.00	5,868,437.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	951,338.00	9,049.09
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	10,751,454.27	
投资活动现金流入小计	15,907,792.27	5,877,486.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,787,819.62	87,358,976.34
投资支付的现金	17,043,170.42	3,950,000.00
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	12,132,238.08	
投资活动现金流出小计	77,963,228.12	91,308,976.34
投资活动产生的现金流量净额	-62,055,435.85	-85,431,489.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	108,474,900.00	
取得借款收到的现金	188,200,000.00	214,389,864.62
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	92,837,646.72	31,118,222.47
筹资活动现金流入小计	389,512,546.72	245,508,087.09
偿还债务支付的现金	148,735,000.00	143,089,850.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	87,023,721.26	28,032,710.67
支付其他与筹资活动有关的现金	60,406,994.20	29,328,320.37
筹资活动现金流出小计	296,165,715.46	200,450,881.88

筹资活动产生的现金流量净额	93,346,831.26	45,057,205.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	128,429.05	158,795.64
五、现金及现金等价物净增加额	34,284,671.84	8,188,613.12
加：期初现金及现金等价物余额	76,283,554.52	36,189,417.72
六、期末现金及现金等价物余额	110,568,226.36	44,378,030.84

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														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、上年期末余额	196,025,823.00				1,369,512,421.30		443,254.29	33,809,196.24		428,884,787.95		2,028,675,482.78	9,965,969.95	2,038,641,452.73		
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	196,025,823.00				1,369,512,421.30		443,254.29	33,809,196.24		428,884,787.95		2,028,675,482.78	9,965,969.95	2,038,641,452.73		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	185,989,414.00				-184,153,547.97	108,474,900.00	713,637.05			-40,171,576.15		-146,096,973.07	1,021,242.93	-145,075,730.14		
（一）综合收益总额							713,637.05			40,190,581.74		40,904,218.79	1,021,242.93	41,925,461.72		
（二）所有者投入和减少资本	-235,112.00				2,070,978.03	108,474,900.00						-106,639,033.97		-106,639,033.97		
1. 所有者投入	9,085				99,389							108,47		108,47		

的普通股	,000.00				,900.00							4,900.00	4,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,499,478.55	108,474,900.00						-105,975,421.45	-105,975,421.45
4. 其他	-9,320,112.00				-99,818,400.52							-109,138,512.52	-109,138,512.52
(三) 利润分配												-80,362,157.89	-80,362,157.89
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												-80,362,157.89	-80,362,157.89
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	186,224,526.00				-186,224,526.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	186,224,526.00				-186,224,526.00								
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	382,015,237.00				1,185,358,873.33	108,474,900.00	1,156,891.34		33,809,196.24		388,713,211.80		1,882,578,509.71	10,987,212.88	1,893,565,722.59

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														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、上年期末余额	197,107,774.00				1,396,413,573.41	35,060,694.00	-207,527.66		33,809,196.24		432,069,459.66		2,024,131,781.65	7,968,256.15	2,032,100,037.80	
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	197,107,774.00				1,396,413,573.41	35,060,694.00	-207,527.66		33,809,196.24		432,069,459.66		2,024,131,781.65	7,968,256.15	2,032,100,037.80	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,918,996.62		813,551.21				94,678,692.05		97,411,239.88	-844.04	97,410,395.84	
（一）综合收益总额							813,551.21				114,783,685.00		115,597,236.21	-844.04	115,596,392.17	
（二）所有者投入和减少资本					1,918,996.62								1,918,996.62		1,918,996.62	



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					1,918,996.62							1,918,996.62		1,918,996.62
4. 其他														
(三) 利润分配										-20,104,992.95		-20,104,992.95		-20,104,992.95
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										-20,104,992.95		-20,104,992.95		-20,104,992.95
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	197,107,774.00				1,398,332,570.03	35,060,694.00	606,023.55		33,809,196.24		526,748,151.71		2,121,543,021.53	7,967,412.11	2,129,510,433.64

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报												
	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	196,025,823.00				1,365,259,119.73			325,941.33		33,809,196.24	187,225,629.31		1,782,645,709.61
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	196,025,823.00				1,365,259,119.73			325,941.33		33,809,196.24	187,225,629.31		1,782,645,709.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	185,989,414.00				-184,524,674.31	108,474,900.00					-11,050,648.96		-118,060,809.27
（一）综合收益总额											69,311,508.93		69,311,508.93
（二）所有者投入和减少资本	-235,112.00				1,699,851.69	108,474,900.00							-107,010,160.31
1. 所有者投入的普通股	9,085,000.00				99,389,900.00								108,474,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益					2,136,649.61	108,474,900.00							-106,338,250.39

的金额												
4. 其他	-9,320,112.00				-99,826,697.92							-109,146,809.92
(三) 利润分配										-80,362,157.89		-80,362,157.89
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-80,362,157.89		-80,362,157.89
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	186,224,526.00				-186,224,526.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	186,224,526.00				-186,224,526.00							
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	382,015,237.00				1,180,734,445.42	108,474,900.00	325,941.33		33,809,196.24	176,174,980.35		1,664,584,900.34

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报
----	-----------

	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	197,107,774.00				1,393,324,641.20	35,060,694.00	325,941.33		33,809,196.24	276,322,512.02		1,865,829,370.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	197,107,774.00				1,393,324,641.20	35,060,694.00	325,941.33		33,809,196.24	276,322,512.02		1,865,829,370.79
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,227,060.00					88,705,525.37		89,932,585.37
(一)综合收益总额										108,810,518.32		108,810,518.32
(二)所有者投入和减少资本					1,227,060.00							1,227,060.00
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					1,227,060.00							1,227,060.00
4. 其他												
(三)利润分配										-20,104,992.95		-20,104,992.95
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,104,992.95		-20,104,992.95
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	197,107,774.00				1,394,551,701.20	35,060,694.00	325,941.33		33,809,196.24	365,028,037.39		1,955,761,956.16

### 三、公司基本情况

广东正业科技股份有限公司（以下简称“正业科技”或“公司”）是一家设立在广东省东莞市的股份有限公司，由徐地华、梁志立、徐国凤3人于1997年11月10日共同出资组建，并经东莞市工商行政管理局核准登记，注册号/统一社会信用代码：91441900617994922G；正业科技所发行人民币普通股A股，已在深圳证券交易所上市。注册资本：381,862,603万人民币；正业科技法定代表人：徐地华。正业科技总部位于东莞市松山湖科技产业园区科技九路2号。

正业科技前身为东莞市正业电子有限公司，2009年10月在该公司基础上改组为股份有限公司。

2014年12月，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东正业科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1328号）核准，公司本期向社会公开发行人民币普通股（A股）1,500万股，每股发行价格为人民币10.79元。本次公开发行后，正业科技股本总额为6,000万股，其中社会公众持有1,500万股，每股面值1元。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2014年12月25日出具瑞华验字【2014】48110016号验资报告验证。

2015年8月18日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，于2015年10月14日经2015年第二次临时股东大会决议通过，以截至2015年6月30日公司总股本6,000.00万股为基数，进行资本公积金转增股本，全体股东每10股转增15股，共计转增9,000.00万股，转增后公司总股本变更为15,000.00万股。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年12月4日出具瑞华验字【2015】48110023号验资报告验证。

2015年10月14日，公司2015年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司<限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<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限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2015年10月28日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限

制性股票的议案》，公司向董事及核心员工授予限制性股票954.50万股。发行后公司总股本变更为15,954.50万股。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年12月4日出具瑞华验字【2015】48110024号验资报告验证。

2016年5月，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东正业科技股份有限公司向施忠清等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]178号）核准，公司非公开发行2,157.583万股，发行后公司总股本变更为18,112.083万股。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年5月3日出具瑞华验字【2016】48110009号验资报告验证。

2017年1月5日，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》[证监许可【2017】20号]核准，公司非公开发行1,002.9001万股，发行后公司总股本变更为19,114.9831万股。上述出资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年2月7日出具致同验字（2017）第441ZC0064号验资报告验证。

根据公司股东大会及董事会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】20号）核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过25,500万元，公司本次非公开发行595.7943万股，发行后公司总股本变更为19,710.7774万股。上述出资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年3月7日出具致同验字（2017）第441ZC0106号验资报告验证。

2018年4月20日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于定向回购业绩承诺方2017年度应补偿股份的议案》，该议案并于2018年5月11日召开的2017年年度股东大会审议通过，同意公司定向回购注销业绩承诺方2017年度应补偿股份1,074,451.00股。本次回购注销完成后，公司股本由19,710.7774万股减至19,603.3323万股。

2018年5月25日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于回购注销部分离职激励对象已获授尚未解锁的限制性股票的议案》，因公司限制性股票激励计划的激励对象谢耀锋离职，已不具备股权激励对象资格。根据《上市公司股权激励管理办法》及《广东正业科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司董事会决定对谢耀锋已获授但未满足解锁条件的限制性股票共计7,500股进行回购注销，回购价格为每股12.034元，回购总金额为90,255元。本次回购注销完成后，公司总股本由19,603.3323万股减至19,602.5823万股。

2019年4月19日，公司2019年第一次临时股东大会审议并通过了《关于2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》。2019年5月16日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司向董事及核心员工授予限制性股票908.50万股。发行后公司总股本变更为20,511.08万股。

2019年5月16日，经公司2018年年度股东大会审议通过2018年度利润分配方案，以截止2018年12月31日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.5股。自权益分派方案披露至实施期间，由于公司2019年限制性股票激励计划授予登记完成，公司总股本由原来的196,025,823股增加至205,110,823股，公司按照分配总额不变的原则，以公司总股本205,110,823股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.079215股，合计转增186,224,526股，转增完成后，公司股本总额由205,110,823股增加至391,335,349股。

2019年4月25日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于定向回购业绩承诺方2018年度应补偿股份的议案》，该议案并经2018年年度股东大会审议通过，同意公司回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）等业绩承诺方2018年度应补偿股份9,320,112股。本次回购的股份已于2019年6月28日完成注销手续，公司股本由391,335,349股减少至382,015,237股。

2019年6月20日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分离职激励对象已获授尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司限制性股票激励计划的激励对象毛书容离职，已不具备股权激励对象资格，公司董事会决定对毛书容已获授但未满足解锁条件的限制性股票152,634股进行回购注销，回购价格为每股6.05元，回购总金额为923,435.7元。本次回购的股份已于2019年7月29日完成注销手续，公司股本由382,015,237股减少至381,862,603股。

截至2019年6月30日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记的公司股本为38,201.5237万股。

正业科技及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动：

本集团主要面向PCB、锂电、液晶面板等行业提供智能检测和智能制造整体解决方案等产品和服务，是智能检测和智能制造整体解决方案提供商。

正业科技建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构。公司设立一个分公司，名为广东正业科技股份有限公司东莞高埗分公司（以下简称“高埗分公司”）；九个子公司，分

别为江苏正业智造技术有限公司（以下简称“江苏正业”）、江门市拓联电子科技有限公司（以下简称“江门拓联”）、深圳市集银科技有限公司（以下简称“集银科技”）、南昌正业科技有限公司（以下简称“南昌正业”）、深圳市炫硕智造技术有限公司（以下简称“炫硕智造”）、深圳市鹏煜威科技有限公司（以下简称“鹏煜威”）、北京正业智造科技有限公司（以下简称“北京正业”）和深圳市正业玖坤信息技术有限公司（以下简称“玖坤信息”）、东莞市正方达智能装备科技有限公司（以下简称“正方达”）；六个孙公司，分别为：集银科技（香港）有限公司（以下简称“香港集银”）、东莞市集银智能装备有限公司（以下简称“东莞集银”）、东莞市鹏煜威高智能科技有限公司（以下简称“东莞鹏煜威”）、无锡炫硕光电科技有限公司（以下简称“无锡炫硕”）、苏州正业玖坤信息技术有限公司（以下简称“苏州玖坤”）、深圳市华东兴科技有限公司（以下简称“华东兴”）。

序号	子公司/孙公司全称	子公司/孙公司简称
1	深圳市集银科技有限公司	集银科技
2	集银科技（香港）有限公司	香港集银
3	东莞市集银智能装备有限公司	东莞集银
4	深圳市鹏煜威科技有限公司	鹏煜威
5	东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	东莞鹏煜威
6	深圳市炫硕智造技术有限公司	炫硕智造
7	无锡炫硕光电科技有限公司	无锡炫硕
8	东莞市正方达智能装备科技有限公司	正方达
9	江苏正业智造技术有限公司	江苏正业
10	江门市拓联电子科技有限公司	江门拓联
11	南昌正业科技有限公司	南昌正业
12	深圳市正业玖坤信息技术有限公司	玖坤信息
13	苏州正业玖坤信息技术有限公司	苏州玖坤
14	北京正业智造科技有限公司	北京正业
15	深圳市华东兴科技有限公司	华东兴

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

### 2、持续经营

公司自报告期末起12个月内具备持续经营能力，不存在影响持续能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定应收账款坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、商誉减值、收入确认政策，具体会计政策见附注三、12、附注三、15、附注三、18、附注、20和附注三、25。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团2019年6月30日的合并及公司财务状况以及2019年1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

正业科技及境内子公司以人民币为记账本位币。正业科技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港币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

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

#### (2) 非同一控制下的企业合并



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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

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

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

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

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### （1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### （2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

### （2）外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

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

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

## 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收票据、应收账款和其他应收款等（附注三、12）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

### (3) 金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区别

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

#### (4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

#### (6) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

#### ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产

组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### (7) 金融资产转移

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

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

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

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

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

## 11、应收票据

## 12、应收账款

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

#### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到100万元（含100万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据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。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

#### (2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据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

#### (3) 按组合计提坏账准备的应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
合并范围内关联方	关联关系	以历史损失率为基础 估计未来现金流量

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1年以内（含1年）	3	3
1-2年	5	5
2-3年	10	10
3-4年	30	30
4-5年	50	50
5年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的比例如下：

组合名称	计提方法说明
合并范围内关联方	以历史损失率为基础

### 13、应收款项融资

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

#### （1）存货的分类

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

#### （2）发出存货的计价方法

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

#### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### （4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

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

### (1) 初始投资成本确定

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

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

### (2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影

响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

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

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

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



## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3	4.85
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子及办公设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

②在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。

②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

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

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

#### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、商标、软件等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
专利权	10	直线法	
商标	10	直线法	
软件	10	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 31、长期资产减值

## 32、长期待摊费用

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

## 33、合同负债

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

时。

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

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

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

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

### 37、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

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

#### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定

业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

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

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

LED 产业链相关业

#### （1）一般原则

##### ①销售商品

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

##### ②提供劳务

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

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

##### ③让渡资产使用权

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

#### （2）具体方法

本集团收入确认的具体方法如下：

精密加工检测设备、液晶模组自动化设备、LED光电设备、自动化焊接生产线及相关设备：①对于设备无需验收的情况，在设备安装调试完毕、客户签署服务确认报告后风险收益均已转移，公司根据合同、送货单和服务确认报告确认收入、结转成本；②对于设备需要验收的情况，在客户出具验收报告或验收期满后风险收益均已转移，公司根据合同、送货单、服务确认报告和验收报告确认收入、结转成本。

精密加工辅助材料、新能源电子材料：核对客户订单、客户签收的送货单、客户确认的对账单无误后，确认收入、结转成本。

应用软件以及系统集成的相关服务：在系统上线经客户验收合格时确认收入。

应用软件以及系统集成配套硬件：按照销售商品模式，在交付时确认收入。

#### 40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

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

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

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本集团，贴息冲减借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

回。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### (1) 本集团作为出租人

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

#### (2) 本集团作为承租人

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

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### (1) 本集团作为出租人

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

#### (2) 本集团作为承租人

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

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 1、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

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

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

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

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

价值计量层次之间发生转换。

## 2、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 3、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

## 4、重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### 递延所得税资产

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

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。	董事会审批	将资产负债表原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”

2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	950,903,177.44	应收票据	95,208,018.03
		应收账款	855,695,159.41
应付票据及应付账款	548,476,463.81	应付票据	189,065,860.54
		应付账款	359,410,603.27
资产减值损失	4,254,036.02	资产减值损失	-4,254,036.02



**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 首次执行新金融工具准则、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 √ 不适用

**(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16、13、10、6、5
消费税	应纳流转税额	
城市维护建设税	应纳税所得额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	15、16.5、20、25
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
土地使用税	土地使用面积	4 元/m <sup>2</sup>

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
集银科技（香港）有限公司	16.5
广东正业科技股份有限公司	15
江苏正业智造技术有限公司	15
江门市拓联电子科技有限公司	15
深圳市集银科技有限公司	15
南昌正业科技有限公司	15
东莞市集银智能装备有限公司	20
深圳市炫硕智造技术有限公司	15
无锡炫硕光电科技有限公司	20

东莞市正方达智能装备科技有限公司	20
深圳市鹏煜威科技有限公司	15
东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	20
北京正业智造科技有限公司	20
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	15
苏州正业玖坤信息技术有限公司	20
深圳市华东兴科技有限公司	15

## 2、税收优惠

(1) 2017年11月30日广东正业科技股份有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201744007879，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(2) 江苏正业2018年度已通过高新技术企业的复审，并于2018年12月3日取得了新的高新技术企业证书，证书编号：GR201832008295，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(3) 江门拓联2018年度已通过高新技术企业的复审，并于2018年11月28日取得了新的高新技术企业证书，证书编号：GR201844001619，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(4) 2017年10月31日，集银科技取得深圳市创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局四部门联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201744201884，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，集银科技本期享受15%的优惠税率。

(5) 炫硕智造2018年度已通过高新技术企业的复审，并于2018年11月9日取得了新的高新技术企业证书，证书编号：GR201844203875，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(6) 鹏煜威2018年度已通过高新技术企业的复审，并于2018年11月9日取得了新的高新技术企业证书，证书编号：GR201844204494，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(7) 正业玖坤2018年度已通过高新技术企业的复审，并于2018年11月30日取得了新的高新技术企业证书，证书编号：GR201844204683，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(8) 依据《企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（国家税务总局公告2018年第40号）、《国家税务总局关于贯彻落实扩大小型微利企业所得税优惠政策范围有关征管问题的公告》（国家税务总局公告2017年第23号）规定，自2017年1月1日至2019年12月31日，符合条件的小型微利企业，无论采取查账征收方式还是核定征收方式，其年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税的政策。

(9) 2018年10月16日，华东兴取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局三部门联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201844201975，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(10) 2018年12月04日，南昌正业取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局三部门联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201836001717，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	249,989.11	618,594.67
银行存款	213,347,346.72	192,435,279.37
其他货币资金	120,952,418.12	141,781,325.49
合计	334,549,753.95	334,835,199.53

其他说明

期末，除其他货币资金为银行承兑汇票、信用证及履约保函保证金外，本集团不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。截至2019年6月30日受限资金金额为120,952,418.12元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	120,778,740.55
其中：		
其中：		
合计		120,778,740.55

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑票据	25,765,812.37	34,097,013.87
商业承兑票据	28,643,007.26	61,111,004.16
合计	54,408,819.63	95,208,018.03

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	103,836,794.34	
商业承兑票据		8,230,111.88
合计	103,836,794.34	8,230,111.88

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收票据核销情况：	

单位：元

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

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,017,713.49	2.00%	15,715,158.99	82.63%	3,302,554.50	20,228,663.49	2.22%	16,430,413.49	81.22%	3,798,250.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	12,031,629.09	1.26%	8,729,074.59	72.55%	3,302,554.50	13,241,629.09	1.45%	9,443,379.09	71.32%	3,798,250.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,986,084.40	0.73%	6,986,084.40	100.00%	0.00	6,987,034.40	0.77%	6,987,034.40	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	933,437,604.06	98.00%	40,018,703.78	4.29%	893,418,900.28	891,280,292.14	97.78%	39,383,382.73	4.42%	851,896,909.41
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	933,437,604.06	98.00%	40,018,703.78	4.29%	893,418,900.28	891,280,292.14	97.78%	39,383,382.73	4.42%	851,896,909.41
合计	952,455,317.55	100.00%	55,733,862.77	5.85%	896,721,454.78	911,508,955.63	100.00%	55,813,796.22	6.12%	855,695,159.41

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	6,396,500.00	3,093,945.50	48.37%	未按还款计划还款
客户二	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00%	破产清算
客户三	1,874,434.82	1,874,434.82	100.00%	破产并提请诉讼
客户四	2,160,694.27	2,160,694.27	100.00%	破产清算
合计	12,031,629.09	8,729,074.59	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	758,104,388.03	22,754,539.46	3.00%
1 至 2 年	124,638,822.54	6,231,941.13	5.00%
2 至 3 年	32,644,724.11	3,264,472.42	10.00%
3 年以上	18,049,669.38	7,767,750.77	43.04%
3 至 4 年	8,218,670.07	2,465,601.02	30.00%
4 至 5 年	9,057,699.12	4,528,849.56	50.00%
5 年以上	773,300.19	773,300.19	100.00%
合计	933,437,604.06	40,018,703.78	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	758,104,388.03
1 年以内	758,104,388.03
1 至 2 年	124,838,217.54
2 至 3 年	39,867,224.11
3 年以上	29,645,487.87
3 至 4 年	11,891,185.99
4 至 5 年	13,971,867.44
5 年以上	3,782,434.44
合计	952,455,317.55

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,430,413.49		715,254.50		15,715,158.99
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	39,383,382.73	635,321.05			40,018,703.78
合计	55,813,796.22	635,321.05	715,254.50	0.00	55,733,862.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户一	704,304.50	还款
合计	704,304.50	--

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
客户一	39,825,698.45	4.18	1,194,770.95
客户二	36,824,481.03	3.87	1,104,734.43
客户三	33,224,829.01	3.49	996,744.87
客户四	27,075,279.23	2.84	842,563.96
客户五	26,223,267.78	2.75	1,229,563.39
合计	163,173,555.50	17.13	5,368,377.61

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

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

 适用  不适用

其他说明：



## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	38,948,621.03	93.44%	13,783,055.36	100.00%
1 至 2 年	2,736,009.75	6.56%		
合计	41,684,630.78	--	13,783,055.36	--

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

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
供应商一	6,240,000.00	14.97%
供应商二	4,455,000.00	10.69%
供应商三	3,600,000.00	8.64%
供应商四	2,893,060.80	6.94%
供应商五	2,882,180.00	6.91%
合计	20,070,240.80	48.15%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,398,200.90	17,549,324.91
合计	25,398,200.90	17,549,324.91

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	7,504,774.15	9,222,419.68
往来款	18,940,940.86	6,880,021.22
出口退税、即征即退税款		1,906,840.34
残保金		862,864.91
备用金	1,224,455.43	750,050.14
代扣代缴个人所得税	212,795.76	669,043.59
代扣个人社保及公积金	154,792.66	275,233.46
房租	110,977.85	102,812.42
其他	456,513.73	152,657.17
合计	28,605,250.44	20,821,942.93

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	22,858,932.73
1年以内	22,858,932.73
1至2年	3,741,255.87
2至3年	1,277,572.80
3年以上	727,489.04
3至4年	131,977.20
4至5年	150,000.00
5年以上	445,511.84
合计	28,605,250.44

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按单项计提坏账准备的其他应收款	1,717,850.00			1,717,850.00
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	1,554,768.02	-65,568.48		1,489,199.54
合计	3,272,618.02	-65,568.48	0.00	3,207,049.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	4,910,127.00	1 年以内	17.17%	147,303.81
单位二	融资租赁保证金	2,500,000.00	1 年以内	8.74%	75,000.00
单位三	往来款	2,340,000.00	1 年以内	8.18%	70,200.00
单位四	往来款	2,119,139.01	1-2 年	7.41%	105,956.95
单位五	往来款	2,000,000.00	1 年以内	6.99%	60,000.00
合计	--	13,869,266.01	--	48.49%	458,460.76

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

**9、存货**

是否已执行新收入准则

 是  否**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	113,434,849.21	6,955,854.32	106,478,994.89	117,122,399.37	6,697,904.40	110,424,494.97
在产品	118,349,100.70	3,388,660.29	114,960,440.41	62,049,295.67	1,060,222.53	60,989,073.14
库存商品	158,358,898.74	12,104,839.86	146,254,058.88	163,706,097.16	10,647,756.11	153,058,341.05
周转材料	181,745.54		181,745.54	171,376.91		171,376.91
发出商品	63,336,744.41	836,767.53	62,499,976.88	101,951,678.63	1,728,244.80	100,223,433.83
委托加工物资	74,100.24		74,100.24	43,933.14		43,933.14
合计	453,735,438.84	23,286,122.00	430,449,316.84	445,044,780.88	20,134,127.84	424,910,653.04

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,697,904.40	449,425.81		191,475.89		6,955,854.32
在产品	1,060,222.53	2,374,697.93		46,260.17		3,388,660.29
库存商品	10,647,756.11	2,439,373.05		982,289.30		12,104,839.86
发出商品	1,728,244.80			891,477.27		836,767.53
委托加工物资						
合计	20,134,127.84	5,263,496.79		2,111,502.63		23,286,122.00

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

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

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

**13、其他流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	14,169,546.38	7,351,823.98
预缴所得税	3,193,902.98	3,048,023.58
纪念币	328,560.00	328,560.00
预缴其他税费	0.00	2,572.85
合计	17,692,009.36	10,730,980.41

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

## 减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：



**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	153,935,517.85	152,822,615.50
合计	153,935,517.85	152,822,615.50

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	113,575,219.28	58,851,364.56	17,059,886.06	28,854,235.00	7,257,324.51	225,598,029.41
2.本期增加金额		18,408,008.50	514,222.93	346,509.56	377,570.18	19,646,311.17
(1) 购置		17,782,694.23	514,222.93	346,509.56	377,570.18	19,020,996.90
(2) 在建工程转入						

(3) 企业合并增加						
其他		625,314.27				625,314.27
3.本期减少金额		11,442,163.35	1,384,081.83	1,368,857.51	68,316.09	14,263,418.78
(1) 处置或报废		11,442,163.35	1,384,081.83	1,368,857.51	68,316.09	14,263,418.78
4.期末余额	113,575,219.28	65,817,209.71	16,190,027.16	27,831,887.05	7,566,578.60	230,980,921.80
二、累计折旧						
1.期初余额	30,289,645.13	17,262,266.61	8,588,893.44	12,684,023.53	3,950,585.20	72,775,413.91
2.本期增加金额	2,766,117.10	3,277,482.28	1,084,069.29	2,214,333.68	542,505.69	9,884,508.04
(1) 计提	2,766,117.10	3,277,482.28	1,084,069.29	2,214,333.68	542,505.69	9,884,508.04
3.本期减少金额		3,457,410.10	1,097,158.22	1,015,388.20	44,561.48	5,614,518.00
(1) 处置或报废		3,457,410.10	1,097,158.22	1,015,388.20	44,561.48	5,614,518.00
4.期末余额	33,055,762.23	17,082,338.79	8,575,804.51	13,882,969.01	4,448,529.41	77,045,403.95
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	80,519,457.05	48,734,870.92	7,614,222.65	13,948,918.04	3,118,049.19	153,935,517.85

2.期初账面价值	83,285,574.15	41,589,097.95	8,470,992.62	16,170,211.47	3,306,739.31	152,822,615.50
----------	---------------	---------------	--------------	---------------	--------------	----------------

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

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

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	195,434,697.02	177,643,774.84
合计	195,434,697.02	177,643,774.84

**(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
智能装备工业园	171,283,837.65		171,283,837.65	156,619,678.62		156,619,678.62
正业科技总部大楼	2,214,414.21		2,214,414.21	2,201,300.42		2,201,300.42
正业科技研发中心	20,754.72		20,754.72	20,754.72		20,754.72
X 射线探伤新型组合式模块化钢 铅屏蔽房项目	412,172.14		412,172.14	412,172.14		412,172.14
南昌二期 7#厂房、10#检验楼、11# 宿舍建设工程	16,200,511.48		16,200,511.48	13,086,862.12		13,086,862.12
南昌智能制造工程	5,303,006.82		5,303,006.82	5,303,006.82		5,303,006.82
合计	195,434,697.02		195,434,697.02	177,643,774.84		177,643,774.84

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
智能装 备工业 园	217,665, 400.00	156,619, 678.62	14,664,1 59.03			171,283, 837.65	78.69%	95.00%	4,608,17 7.75	2,392,99 6.64	5.64%	其他
南昌二 期 7#厂 房、10# 检验楼、 11#宿舍 建设工程	33,753,6 07.27	13,086,8 62.12	3,113,64 9.36			16,200,5 11.48	48.00%	52.00%				其他
正业科 技总部 大楼	341,262, 700.00	2,201,30 0.42	13,113.7 9			2,214,41 4.21	1.00%	1.00%				其他
南昌智 能智造 工程	5,623,00 0.00	5,303,00 6.82				5,303,00 6.82	96.93%	98.00%				其他
												其他
合计	598,304, 707.27	177,210, 847.98	17,790,9 22.18	0.00	0.00	195,001, 770.16	--	--	4,608,17 7.75	2,392,99 6.64	5.64%	--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	52,433,152.65	47,308,001.30		10,861,711.63	55,615.57	110,658,481.15

2.本期增加金额		69,406.44		1,056,603.75		1,126,010.19
(1) 购置		18,050.00		1,056,603.75		1,074,653.75
(2) 内部研发		51,356.44				51,356.44
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	52,433,152.65	47,377,407.74		11,918,315.38	55,615.57	111,784,491.34
二、累计摊销						
1.期初余额	3,949,748.83	13,963,285.63		2,961,908.72	45,593.77	20,920,536.95
2.本期增加金额	531,609.90	2,705,160.54		973,540.61	1,125.79	4,211,436.84
(1) 计提	531,609.90	2,705,160.54		973,540.61	1,125.79	4,211,436.84
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,481,358.73	16,668,446.17		3,935,449.33	46,719.56	25,131,973.79
三、减值准备						
1.期初余额		178,750.00				178,750.00
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		178,750.00				178,750.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	47,951,793.92	30,530,211.57		7,982,866.05	8,896.01	86,473,767.55
2.期初账面价值	48,483,403.82	33,165,965.67		7,899,802.91	10,021.80	89,559,194.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江门市拓联电子科技有限公司	22,898,274.11			22,898,274.11
深圳市集银科技有限公司	440,959,430.67			440,959,430.67
深圳市炫硕智造技术有限公司	307,427,409.14			307,427,409.14
深圳市鹏煜威科技有限公司	193,216,258.64			193,216,258.64
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	72,100,235.04			72,100,235.04
深圳市华东兴科技有限公司	56,070,506.54			56,070,506.54
合计	1,092,672,114.14			1,092,672,114.14

### (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
江门市拓联电子科技有限公司	6,120,533.06			6,120,533.06
深圳市炫硕智造技术有限公司	224,047,978.65			224,047,978.65
合计	230,168,511.71			230,168,511.71

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	6,365,162.43	4,775,247.19	1,720,671.94		9,419,737.68
固定资产改良	3,065,750.35	115,732.41	273,572.98		2,907,909.78
其他	156,487.40	782,594.37	99,222.32		839,859.45
合计	9,587,400.18	5,673,573.97	2,093,467.24		13,167,506.91

其他说明

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	82,393,906.47	12,496,133.71	79,399,292.08	12,108,343.33
内部交易未实现利润	13,810,896.44	2,071,634.47	13,724,065.80	2,058,609.87
递延收益	8,557,752.36	1,283,662.85	9,705,467.48	1,455,820.12
股权激励成本	6,469,364.50	970,404.68	3,969,885.95	595,482.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	8,147,697.60	1,222,154.64
合计	111,231,919.77	16,821,835.71	114,946,408.91	17,440,410.85

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	22,989,952.00	3,448,492.80	25,662,641.27	3,849,396.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			119,017,983.93	17,852,697.59
合计	22,989,952.00	3,448,492.80	144,680,625.20	21,702,093.78

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		16,821,835.71		17,440,410.85



递延所得税负债		3,448,492.80		21,702,093.78
---------	--	--------------	--	---------------

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	11,489,757.85	11,489,757.85
合计	11,489,757.85	11,489,757.85

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年			
2019 年			
2020 年			
2021 年	917,525.70	917,525.70	
2022 年	5,395,488.14	5,395,488.14	
2023 年	5,176,744.01	5,176,744.01	
合计	11,489,757.85	11,489,757.85	--

其他说明：

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及设备款	34,962,675.14	24,849,048.77
合计	34,962,675.14	24,849,048.77

其他说明：

**32、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	69,816,500.00	76,900,000.00
保证借款	141,793,201.04	185,787,189.50
抵押及保证借款	95,000,000.00	8,000,000.00
商业承兑汇票贴现	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	316,609,701.04	280,687,189.50

短期借款分类的说明:

1) 2018年11月12日,徐地华、徐国凤作为保证人与兴业银行股份有限公司东莞分行签订兴银粤保字(东莞)第201811131076号最高额保证合同。2018年12月14日,广东正业科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司东莞分行签订兴银粤抵字(东莞)第201811131076号最高额抵押合同,抵押物为坐落于东莞市松山湖高新技术产业开发区科技九路2号的宿舍楼、产品检验楼、办公楼,土地证号码为(2008)第特375号,产权证号码为粤(2018)东莞不动产权第0427001号、粤(2018)东莞不动产权第0142928号、粤(2018)东莞不动产权第0427005号。2019年1月3日、1月17日、2月1日及5月23日,广东正业科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司东莞分行分别签订兴银粤借字(东莞)第201901031208号、第201901161460号、第201901300871号、第201905231401号《流动资金借款合同》,借款金额共计人民币9,700.00万元,借款期限1年。截止2019年6月30日,用于抵押的土地的原值为10,397,890.00元,累计摊销为2,272,246.90元,账面价值为8,125,643.10元;用于抵押的房屋及建筑物原值为82,540,388.29元,累计折旧为26,097,265.69元,账面价值为56,443,122.60元。

2) 深圳市炫硕智造技术有限公司与恒丰银行股份有限公司上海分行签订保理服务合同,将应收账款转让给恒丰银行股份有限公司上海分行取得短期借款61,900,000.00元。期末,质押的应收账款账面余额为61,900,000.00元,已计提坏账合计1,857,000.00元,账面价值为60,043,000.00元。

3) 用于贴现的商业承兑汇票票面金额1,000.00万元,到期日为2019年8月25日。

4) 关联担保情况详见本附注十、5(2)。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位: 元

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

其他说明:

## 33、交易性金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
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		30,165,297.60
其中:		
合计		30,165,297.60

其他说明:

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,193,850.94	29,416,892.55
银行承兑汇票	145,977,114.08	159,648,967.99
合计	173,170,965.02	189,065,860.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	323,370,432.31	338,744,748.99
工程款	8,459,690.07	16,203,179.00
设备款	1,097,083.40	2,224,483.39
其他	3,288,145.71	2,238,191.89
合计	336,215,351.49	359,410,603.27

#### (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：

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是  否

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	41,754,882.31	32,010,322.76
合计	41,754,882.31	32,010,322.76

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,744,300.82	114,163,833.60	122,622,287.62	14,285,846.81
二、离职后福利-设定提存计划	44,729.51	5,514,119.37	5,537,976.42	20,872.45
合计	22,789,030.33	119,677,952.97	128,160,264.04	14,306,719.26

## (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	22,637,061.99	108,144,490.09	116,555,379.87	14,226,172.21
2、职工福利费		2,815,230.84	2,815,230.84	
3、社会保险费	23,075.33	1,650,632.27	1,648,700.51	25,007.10
其中：医疗保险费	18,414.92	1,095,086.01	1,092,958.65	20,542.28
工伤保险费	2,866.91	127,616.11	127,895.83	2,587.18
生育保险费	1,793.50	225,192.69	225,108.55	1,877.64
4、住房公积金	84,163.50	1,553,480.40	1,602,976.40	34,667.50
合计	22,744,300.82	114,163,833.60	122,622,287.62	14,285,846.81

### (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	43,548.31	5,327,972.32	5,352,041.91	19,478.72
2、失业保险费	1,181.20	186,147.05	185,934.51	1,393.73
合计	44,729.51	5,514,119.37	5,537,976.42	20,872.45

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,100,305.01	3,453,651.88
企业所得税	8,664,384.92	8,770,380.71
个人所得税	400,330.51	12,316,380.76
城市维护建设税	656,693.20	1,024,414.74
教育费附加	466,038.77	748,348.33
房产税	66,264.61	66,351.57
土地使用税	44,765.90	40,606.25
土地增值税		
其他税费	111,247.59	44,012.90
合计	25,510,030.51	26,464,147.14

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	757,910.70	1,420,798.56
其他应付款	183,906,260.77	109,993,359.79
合计	184,664,171.47	111,414,158.35

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	38,897.13	144,631.75
短期借款应付利息	719,013.57	1,272,462.64
其他		3,704.17
合计	757,910.70	1,420,798.56

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款**

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待支付股权收购款	52,741,674.40	64,894,844.82
往来款	5,896,854.65	34,831,959.93
课题款	8,860,336.50	5,350,000.00
其他	6,680,154.02	3,403,550.42
运费、快递费	1,085,031.69	853,321.75
押金	145,824.00	659,682.87

限制性股票回购义务	108,474,900.00	
个人承担公积金	21,485.51	
合计	183,906,260.77	109,993,359.79

## 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
待支付股权收购款	52,741,674.40	尚未解锁
合计	52,741,674.40	--

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		1,841,554.53
合计		1,841,554.53

其他说明：

## 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	89,500,000.00	84,000,000.00
合计	89,500,000.00	84,000,000.00

长期借款分类的说明：

2018年6月广东正业科技股份有限公司与中国工商银行股份有限公司东莞松山湖支行签订固定资产借款合同，借款合同下借款最高额为人民币25,000.00万元，借款期限6年，借款用途为广东正业科技股份有限公司智能装备工业园项目建设，同时签订最高额抵押合同，抵押物为广东正业科技股份有限公司所持有的在建工程（智能装备工业园-1号厂房）、在建工程（智能装备工业园-2号厂房）、在建工程（智能装备工业园-3号厂房）、在建工程（智能装备工业园-4号宿舍食堂）、在建工程（智能装备工业园-地下车库）。2018年6月11日深圳市集银科技有限公司、深圳市鹏煜威科技有限公司、深圳市炫硕智造技术有限公司、东莞市集银智能装备有限公司、东莞市鹏煜威高智能科技有限公司作为保证人分别与中国工商银行股份有限公司东莞松山湖支行签订最高额保证合同。截止2019年6月30日，用于抵押的在建工程智能装备工业园项目账面余额为171,283,837.65元，减值准备0.00元，账面净值171,283,837.65元；用于抵押的智能装备园土地账面原值20,229,200.00元，累计摊销640,591.33元，账面净值19,588,608.67元。

其他说明，包括利率区间：8,950 万元抵押借款利率：5.635%

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明



**47、租赁负债**

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	76,900,000.00	
合计	76,900,000.00	

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	55,363,361.72	1,870,000.00
减：未确认融资费用	7,463,361.72	28,445.47
小计	47,900,000.00	1,841,554.53
减：一年内到期长期应付款		1,841,554.53
应付融资租赁款小计	47,900,000.00	
其他	29,000,000.00	
合计	76,900,000.00	

其他说明：

1) 2019年4月，本公司与北京市文化科技融资租赁有限公司签订融资租赁合同，以两项专利作为租赁物，融资总额5,000万元人民币，租期36个月，公司按季度向北京市文化科技融资租赁有限公司支付租金461.97万元，应付租金总额5,536.3万元，此外已支付融资租赁手续费210万元，合计形成融资费用总额746.33万元；租赁期满，公司以留购价100元人民币回购此融资租赁资产所有权。截至2019年6月30日，公司尚未付租金总额55,363,361.72元，未确认融资费用7,463,361.72元。

2) 2019年5月22日，南昌正业与南昌产业发展投资有限公司签订2,900万借款合同，借款期限自合同生效之日起3年，借款年利率1%，广东正业科技股份有限公司为该笔借款提供了担保。

**(2) 专项应付款**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,705,467.48	1,462,000.00	2,609,715.12	8,557,752.36	
合计	9,705,467.48	1,462,000.00	2,609,715.12	8,557,752.36	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

		补助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
高端智能激光精密切割设备及产业	500,000.00					500,000.00		与收益相关
典型硬脆构件的超快激光精密制造技术与装备	1,476,532.48			295,306.50			1,181,225.98	与收益相关
激光高性能连接技术与装备	1,867,250.00			373,450.00			1,493,800.00	与收益相关
2018 年广东省产学研高价值专利育成中心建设项目	283,333.33			100,000.00			183,333.33	与收益相关
激光高精度快速复合制造工艺与装备	2,776,666.67	1,062,000.00		1,008,000.00			2,830,666.67	与收益相关
精密激光切割机精度保持性评估与优化研究		400,000.00		82,758.62			317,241.38	与收益相关
TLI 全贴合机的研发及产业化项目	2,801,685.00			250,200.00			2,551,485.00	与资产相关
合计	9,705,467.48	1,462,000.00		2,109,715.12		500,000.00	8,557,752.36	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	196,025,823.00	9,085,000.00		186,224,526.00	-9,320,112.00	185,989,414.00	382,015,237.00

其他说明：

2019年4月19日，公司2019年第一次临时股东大会审议并通过了《关于2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》。2019年5月16日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司向董事及核心员工授予限制性股票908.50万股。发行后公司总股本变更为20,511.0823万股。

2019年5月16日，2018年年度股东大会审议通过了公司2018年度利润分配方案：以截止2018年12月31日的总股本为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利人民币4.2元（含税），合计派发现金红利82,330,845.66元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增9.5股。2019年6月12日转增完成后，公司总股本变更为39,133.5349万股。

2019年4月25日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于定向回购业绩承诺方2018年度应补偿股份的议案》，该议案并经2018年年度股东大会审议通过，同意公司回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）等业绩承诺方2018年度应补偿股份9,320,112股。本次回购的股份已于2019年6月28日完成注销手续，公司股本由39,133.5349万股减少至38,201.5237万股。

截至2019年6月30日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记的公司股本为38,201.5237万股。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,367,014,261.83	99,389,900.00	286,042,926.52	1,180,361,235.31
其他资本公积	2,498,159.47	2,499,478.55		4,997,638.02
合计	1,369,512,421.30	101,889,378.55	286,042,926.52	1,185,358,873.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加主要是：2019年股权激励计划，按认购价和面值的差额确认的股本溢价99,389,900元。

（2）股本溢价减少主要是：①以资金公积派发股票股利，减少资本公积金额186,224,526元；②本期回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪和炫硕投资等业绩承诺方2018年应补偿的股份，冲减资本公积股份溢价99,818,400.52元。

（3）其他资本公积增加主要是：本期公司分摊限制性股票激励计划费用增加资本公积2,499,478.55元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购义务的限制性股票		108,474,900.00		108,474,900.00
合计		108,474,900.00		108,474,900.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年4月18日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》；2019年5月16日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》：公司以2019年5月16日为授予日向143名激励对象首次授予合计908.50万股限制性股票，授予价格为11.94元/股。本期公司就回购义务确认负债，按照发行限制性股票的数量及相应回购价格计算确定的金额，增加库存股108,474,900.00元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	443,254.29	713,637.05				713,637.05	1,156,891.34
外币财务报表折算差额	443,254.29	713,637.05				713,637.05	1,156,891.34
其他综合收益合计	443,254.29	713,637.05				713,637.05	1,156,891.34

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,809,196.24			33,809,196.24

合计	33,809,196.24		33,809,196.24
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	428,884,787.95	432,069,459.66
调整后期初未分配利润	428,884,787.95	432,069,459.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,190,581.74	16,920,321.24
应付普通股股利	80,362,157.89	20,104,992.95
期末未分配利润	388,713,211.80	428,884,787.95

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	536,049,873.63	344,770,226.07	687,484,234.63	408,286,325.78
其他业务	17,812,910.02	6,910,292.72	8,907,513.99	4,929,838.29
合计	553,862,783.65	351,680,518.79	696,391,748.62	413,216,164.07

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,300,642.34	1,915,556.53
教育费附加	947,180.01	1,411,486.21
房产税	132,355.30	142,996.74

土地使用税	85,641.08	40,073.56
印花税	312,822.94	334,932.91
其他	100,381.82	28,905.37
合计	2,879,023.49	3,873,951.32

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,091,915.53	23,366,812.06
差旅费	8,455,040.84	5,196,755.89
运输费	3,298,226.75	4,345,290.18
物料消耗	6,456,674.00	3,506,005.71
维修费	224,025.83	1,558,281.75
办公费	1,028,808.82	1,775,180.57
广告费	1,181,947.17	1,148,494.03
代理服务费	278,866.11	847,876.15
业务招待费	7,822,077.66	4,463,086.22
折旧费	780,853.71	382,658.67
租赁费	764,248.20	1,078,640.34
待摊费用摊销	37,747.57	34,155.34
其他	2,720,453.38	1,437,580.14
合计	61,140,885.57	49,140,817.05

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,567,707.01	31,147,244.65
股权激励成本	2,499,478.55	1,918,996.62
折旧及摊销	9,659,242.39	8,097,419.15
租赁费	834,146.64	3,610,366.67
办公费	696,066.05	1,010,800.32
差旅费	1,264,575.25	3,038,550.62

物料消耗	344,663.46	545,933.95
业务招待费	767,500.11	1,456,133.02
修理费	267,308.22	260,952.37
车辆使用费	868,676.21	376,441.39
其他	3,699,000.01	4,314,650.40
合计	53,468,363.90	55,777,489.16

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,790,495.58	30,731,152.71
材料消耗	6,234,815.04	4,572,332.80
差旅费	2,949,822.26	1,545,064.88
租赁费	1,888,829.77	1,209,616.82
折旧及摊销	2,368,097.77	1,296,254.64
维修费	49,251.04	98,340.29
办公费	26,739.68	60,939.82
其他	3,198,552.72	3,210,812.85
合计	54,506,603.86	42,724,514.81

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,881,860.99	8,368,542.86
减：利息收入	3,016,826.81	2,119,770.62
承兑汇票贴息	856,173.31	1,638,736.04
汇兑损益	26,020.91	-338,474.18
手续费及其他	269,933.26	741,540.63
合计	8,017,161.66	8,290,574.73

其他说明：



## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,056,467.20	12,571,093.08
增值税退税（即征即退）	3,078,651.53	2,894,894.19
合计	10,135,118.73	15,465,987.27

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	119,761,494.27	
合计	119,761,494.27	

其他说明：

投资收益-其他：（1）回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资等业绩承诺方2018年度应补偿股份产生的投资收益109,138,511.52元；（2）江门拓联业绩承诺人支付补偿2015-2018年业绩不达标的补偿款产生的投资收益10,622,982.75元。

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-120,778,740.55	
合计	-120,778,740.55	

其他说明：

（1）2019年回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资等业绩承诺方2018年度应补偿股份9,320,112股，从公允价值变动损失结转到投资收益110,155,757.80元。

（2）2019年江门拓联业绩承诺人补偿2015-2018年业绩不达标的补偿款，从公允价值变动损失结转到投资收益10,622,982.75元。

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	196,429.23	-5,905,599.94
二、存货跌价损失	-3,151,994.16	1,651,563.92
合计	-2,955,564.93	-4,254,036.02

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	1,312,919.49	71,632.80
合计	1,312,919.49	71,632.80

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约金、罚金收入	4,500.00		4,500.00
捐赠利得	13,388.00	24,888.00	13,388.00
其他	345,579.07	297,395.41	239,349.81
合计	363,467.07	322,283.41	257,237.81

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		1,110,000.00	
滞纳金支出			
处理报废存货支出	41,291.41		41,291.41
其他	1,300.71	4,091.10	1,300.71
合计	42,592.12	1,114,091.10	42,592.12

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,389,529.51	19,086,101.85
递延所得税费用	-17,635,025.84	-8,928.97
合计	-11,245,496.33	19,077,172.88

## (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	29,966,328.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,494,949.25
子公司适用不同税率的影响	68,844.14
调整以前期间所得税的影响	305,351.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	928,155.93
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	458,201.81
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-37,018.40
研究开发费加成扣除的纳税影响	-940,617.24
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-16,523,363.67
所得税费用	-11,245,496.33

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,451,239.87	2,119,770.62
收到政府补助款	12,723,408.06	8,836,825.22
往来款及其他	14,537,885.65	322,283.41
合计	29,712,533.58	11,278,879.25

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
付现费用	76,462,275.04	78,643,594.87
往来款及其他	9,675,893.77	9,537,695.70
手续费	411,269.06	741,540.63
合计	86,549,437.87	88,922,831.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收拓联业绩补偿款	10,751,454.27	
合计	10,751,454.27	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付集银公司原股东施忠清交易对价调整	30,165,297.60	

款		
合计		30,165,297.60

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票及信用证保证金	43,030,295.01	40,460,902.81
收保理款		15,000,000.00
收资金拆借款		
收资产融资租赁款	50,000,000.00	
合计	93,030,295.01	55,460,902.81

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票及信用证保证金	46,179,115.05	29,100,522.49
支付设备售后租回的租金		4,972,342.07
合计	46,179,115.05	34,072,864.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	41,211,824.67	114,782,840.96
加：资产减值准备	2,955,564.93	4,254,036.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,884,508.04	8,549,995.25
无形资产摊销	4,211,436.84	3,930,785.90
长期待摊费用摊销	2,093,467.24	1,596,785.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,312,919.49	-71,632.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	120,778,740.55	

财务费用（收益以“-”号填列）	9,881,860.99	9,668,804.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-119,761,494.27	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	618,575.14	295,815.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-18,253,600.98	-433,960.31
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,538,663.80	-86,565,065.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,938,577.33	-192,268,071.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-28,853,012.60	145,161,987.79
其他		1,918,996.62
经营活动产生的现金流量净额	-22,396,451.09	10,821,318.89
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	213,597,335.83	144,880,319.75
减：现金的期初余额	193,053,874.04	187,360,944.56
现金及现金等价物净增加额	20,543,461.79	-42,480,624.81

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	213,597,335.83	193,053,874.04
其中：库存现金	249,989.11	618,594.67
可随时用于支付的银行存款	213,347,346.72	192,435,279.37
三、期末现金及现金等价物余额	213,597,335.83	193,053,874.04

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	120,952,418.12	定期存款、银行承兑汇票、信用证及履约保函保证金
固定资产	56,443,122.60	银行借款抵押
无形资产	27,714,251.77	银行借款抵押
应收账款	70,043,000.00	银行借款质押
在建工程	171,283,837.65	银行借款抵押
合计	446,436,630.14	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	784,575.51	6.8747	5,393,721.26
欧元			
港币	655,434.37	0.8797	576,574.43
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	26,081,818.30	0.8797	22,944,175.56

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元			
港币	28,137,361.20	0.8797	24,752,436.65

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税（即征即退）	3,078,651.53	其他收益	3,078,651.53
半导体 PCB 有机/无机杂化纳米电学薄膜的关键技术研发及产业化项目	370,188.50	其他收益	370,188.50
高速高精度电子设备动态特性研究与优化	210,000.00	其他收益	210,000.00
典型硬脆构件的超快激光精密制造技术与装备	295,306.50	其他收益	295,306.50
激光高性能连接技术与装备	373,450.00	其他收益	373,450.00
2018 年广东省产学研高价值专利育成中心建设项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
激光高精度快速复合制造工艺与装备	1,008,000.00	其他收益	1,008,000.00
精密激光切割机精度保持性评估与优化研究	82,758.62	其他收益	82,758.62
2017 年国家高新技术企业重新认定松山湖财政补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
第二十届中国专利优秀奖省财政配套资金奖励补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
小微企业招聘应届毕业生补助	18,363.58	其他收益	18,363.58
"高新技术企业发展补助资金"	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017 年新增规模企业奖（进贤工信委）	60,000.00	其他收益	60,000.00



2017 年新增规模企业奖（进贤工信委）	30,000.00	其他收益	30,000.00
2017 年工业企业技术改造项目设备补助资金	226,000.00	其他收益	226,000.00
深圳炫硕 2018 年第一批研发资助款	713,000.00	其他收益	713,000.00
深圳炫硕 2018 国高企业资助	142,600.00	其他收益	142,600.00
2018 第一批专利申请资助	9,000.00	其他收益	9,000.00
深圳鹏煜威研发费用资助	460,000.00	其他收益	460,000.00
TLI 全贴合机的研发及产业化项目	250,200.00	其他收益	250,200.00
2018 企业研究开发资助计划第一批资助	989,000.00	其他收益	989,000.00
科技与产业发展专项资金用于 2019 年宝安区规模以上国高企业研	395,600.00	其他收益	395,600.00
华东兴 2019 年国家高新技术企业认定奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳玖坤 2017 年研发资助	273,000.00	其他收益	273,000.00
深圳玖坤 2017 年鼓励中小企业资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
博士后科研资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
中国博士后基金会资助	80,000.00	其他收益	80,000.00
合计	10,135,118.73		10,135,118.73

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
企业合并中承担的被合并方的或有负债：		
其他说明：		

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

**6、其他****九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江门市拓联电子科技有限公司	江门市	江门市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
江苏正业智造技术有限公司	昆山市	昆山市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
南昌正业科技有限公司	南昌市	南昌市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
深圳市集银科技有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
集银科技（香港）有限公司	香港	香港	科技推广和应用服务业		100.00%	非同一控制下合

						并
东莞市集银智能装备有限公司	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
深圳市炫硕智造技术有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
无锡炫硕光电科技有限公司	无锡	无锡	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	非同一控制下合并
东莞市正方达智能装备科技有限公司	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		同一控制下合并
深圳市鹏煜威科技有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
北京正业智造科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	深圳市	深圳市	软件开发及服务业	80.00%		非同一控制下合并
苏州正业玖坤信息技术有限公司	苏州	苏州	软件开发及服务业		80.00%	非同一控制下合并
深圳市华东兴科技有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	非同一控制下合并

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) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、风险管理目标和政策

本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，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中的每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的17.13%（2018年：16.36%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的48.49%（2018年：40.58%）。

#### (2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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。同时从主要金融机构获得提供足够

备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2019年6月30日，本集团尚未使用的银行借款额度为50,710.274万元（2018年12月31日：32,209.71万元）。

### （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

#### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本集团的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，本集团持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本集团认为面临的汇率风险并不重大。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

### 2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2019年6月30日，本集团的资产负债率为40.16%（2018年12月31日：36.45%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--



- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
东莞市正业实业投资有限公司	东莞	实业投资	2,844.00	44.01%	44.01%

本企业的母公司情况的说明

正业科技的最终控制方是：徐地华、徐国风、徐地明。东莞市正业实业投资有限公司持有公司44.01%的股份，为公司控股股东；徐地华、徐国风、徐地明为同胞兄弟姐妹关系，合计持有东莞市正业实业投资有限公司51%的股权，为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是徐地华、徐国风、徐地明。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新余佳畅投资管理合伙企业(有限合伙)	本公司实际控制人徐地华持股 5%以上的企业
阿拉山口市正德盈谷股权投资有限合伙企业	本公司实际控制人徐国风控制的合伙企业
阿拉山口市正德盈谷贰号股权投资有限合伙企业	本公司实际控制人徐国风控制的合伙企业
阿拉山口市正德盈谷叁号股权投资有限合伙企业	本公司实际控制人徐国风控制的合伙企业
阿拉山口市盈谷东亿股权投资有限合伙企业	本公司实际控制人徐国风持股 5%以上的企业
深圳正德财润投资有限公司	本公司实际控制人控制的企业
深圳市善行管理企业(有限合伙)	本公司实际控制人徐国风持股 5%以上的企业
东莞市华夏星光影视文化传媒有限公司	本公司实际控制人徐国风持股 5%以上的企业
武汉谦正教育发展股份有限公司	本公司实际控制人徐国风担任董事的企业
深圳华大恒信科技有限公司	本公司董事庞克学持股 5%以上的企业
深圳市鸿展光电有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清控制的企业
深圳利恩光学有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清控制的企业
新余市富银投资有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清控制的企业
深圳市达昊实业有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清控制的企业
新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	原合计持股 5%以上股东施忠清对外投资的企业
深圳融星技术有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清控制的企业
东莞市迈科科技有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清持股 5%及以上的企业
深圳市合众茂贸易有限公司	原合计持股 5%以上股东施忠清持股 5%及以上的企业
东莞市铭众实业投资有限公司	本公司实际控制人徐地华之妻段祖芬原控制的企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	本公司关键管理人员

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
深圳市鸿展光电有限公司	配件销售	22,103.87	7,051.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市集银科技有限公司	10,000,000.00	2019年08月15日	2021年08月14日	否
深圳市集银科技有限公司	10,000,000.00	2018年06月11日	2021年06月26日	否
江苏正业智造技术有限公司	10,000,000.00	2018年06月11日	2022年01月17日	否
深圳市鹏煜威科技有限公司	7,916,500.00	2018年12月19日	2022年01月24日	否
南昌正业科技有限公司	29,000,000.00	2019年05月22日	2022年05月21日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐地华、徐地明、徐国凤	18,400,000.00	2018年12月26日	2019年07月12日	否
徐地华、徐地明、徐国凤	5,000,000.00	2018年12月26日	2019年08月16日	否

徐地华、徐地明、徐国凤	5,000,000.00	2018 年 12 月 26 日	2019 年 07 月 20 日	否
徐地华、东莞市正业实业投资有限公司	13,000,000.00	2019 年 03 月 27 日	2022 年 05 月 28 日	否
徐地华	6,400,000.00	2018 年 03 月 30 日	2023 年 03 月 29 日	否
徐地华、徐国凤、东莞市正业实业投资有限公司	3,300,000.00	2018 年 12 月 19 日	2022 年 01 月 08 日	否
徐地华、徐国凤、广东正业科技股份有限公司	15,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2022 年 01 月 02 日	否
徐地华、徐国凤、广东正业科技股份有限公司	20,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2022 年 01 月 16 日	否
徐地华、徐国凤、广东正业科技股份有限公司	40,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2022 年 01 月 31 日	否
徐地华、徐国凤、广东正业科技股份有限公司	20,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2022 年 05 月 22 日	否
徐地华、段祖芬、徐国凤	2,000,000.00	2018 年 09 月 25 日	2022 年 11 月 19 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤	9,000,000.00	2018 年 01 月 15 日	2022 年 01 月 07 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤	23,000,000.00	2018 年 01 月 15 日	2022 年 03 月 31 日	否
深圳市集银科技有限公司、深圳市鹏煜威科技有限公司、深圳市炫硕智造技术有限公司、东莞市集银智能装备有限公司、东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	89,500,000.00	2018 年 06 月 12 日	2026 年 06 月 12 日	否
赵玉涛、广东正业科技股份有限公司	10,000,000.00	2018 年 11 月 07 日	2021 年 11 月 07 日	否
赵玉涛、广东正业科技股份有限公司	10,000,000.00	2018 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	否
广东正业科技股份有限公司、刘兴伟	5,000,000.00	2019 年 02 月 20 日	2022 年 06 月 24 日	否

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,639,020.00	3,189,167.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市鸿展光电有限公司	1,526.00	45.78	74,470.00	2,497.00

## (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
预收账款	深圳市鸿展光电有限公司	0.00	36,975.00
应付账款	深圳市鸿展光电有限公司	0.00	2,758.62

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	17,333,467.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择布莱克-斯科尔斯期权定价模型对授予的限制性股票公允价值进行测算
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的激励对象名单修正授予限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	54,023,176.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,499,478.55

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末数	期初数
对外投资承诺	52,741,674.40	64,894,844.82

说明：①2017年本公司以现金96,000,000.00元对价收购深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股权，截至2019年6月30日，正业科技已支付对价76,258,325.60元，剩余款项19,741,674.40元尚未支付；②2018年本公司全资子公司深圳市集银科技有限公司以现金66,000,000.00元对价收购深圳市华东兴科技有限公司100%股权，截至2019年6月30日，深圳市集银科技有限公司已支付对价33,000,000.00元，剩余款项33,000,000.00元尚未支付。

#### (2) 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同情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第1年	14,391,570.59	10,711,507.25
资产负债表日后第2年	7,283,542.87	2,427,450.00
资产负债表日后第3年	1,611,485.57	64,800.00
合计	23,286,599.02	13,203,757.25

### (3) 其他承诺事项

2019年4月本公司与北京市文化科技融资租赁有限公司签订融资租赁合同，融资总额5,000万元人民币，租期36个月，公司按季度向北京市文化科技融资租赁有限公司支付租金461.97万元，应付租金总额5,536.3万元，此外已支付融资租赁手续费210万元，合计形成融资费用总额746.33万元；租赁期满，公司以留购价100元人民币回购此融资租赁资产所有权。根据该协议，截至2019年6月30日，公司尚未付租金总额55,363,361.72元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年6月30日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

1、本公司于2019年6月20日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分离职激励对象已获授尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销部分已获授但未满足解锁条件的限制性股票152,634股。本次回购注销股份数量为152,634股，回购价格为6.05元/股，回购总金额为923,435.7元。公司已于2019年7月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成已回购股票的注销事宜，公司股本由382,015,237股变更为381,862,603股。

2、2018年12月11日，深圳市炫硕智造技术有限公司与恒丰银行股份有限公司上海分行签订保理服务合同，将应收账款转让给恒丰银行股份有限公司上海分行取得短期借款61,900,000.00元。2019年7月2日该笔短期借款已全部偿还，6,004.30万元应收账款质押已撤销。

3、2018年本公司全资子公司深圳市集银科技有限公司以现金66,000,000.00元对价收购深圳市华东兴科技有限公司100%股权，截至2019年6月30日，深圳市集银科技有限公司已支付对价33,000,000.00元，剩余款项33,000,000.00元尚未支付。2019年7月15日，深圳市集银科技有限公司支付对价660.00万元。

## 4、资产负债表日后诉讼结案

汤良安	深圳市炫硕智造技术有限公司	专利纠纷	广东省深圳市中级人民法院	原告汤良安诉被告深圳市炫硕智造技术有限公司侵害其发明专利权，申请判令炫硕智造销毁所有侵权产品（一台型号为XSTP-DGN（2835）的多功能高速贴片机，涉及存货原值192,654.65元）以及专门用于制造侵权产品的设备和模具、申请判令炫硕智造赔偿经济损失及合理维权费用人民币1,020,600.00元。	2018年12月7日，广东省深圳市中级人民法院出具编号（2017）粤03民初353号民事判决书，驳回原告汤良安的全部诉讼请求。 2019年8月6日，广东省高级人民法院出具编号（2019）粤知民终460号民事裁定书，准许原告汤良安的撤回上诉请求，一审判决自本裁定书送达之日起发生法律效力。
-----	---------------	------	--------------	---	--

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明



## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,873,349.47	1.40%	3,873,349.47	100.00%		3,873,349.47	1.19%	3,873,349.47	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,874,434.82	0.68%	1,874,434.82	11.80%		1,874,434.82	0.58%	1,874,434.82	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,998,914.65	0.72%	1,998,914.65	12.58%		1,998,914.65	0.62%	1,998,914.65	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	273,394,846.28	98.60%	12,015,722.69	75.62%	261,379,123.59	320,936,791.46	98.81%	13,763,426.07	4.29%	307,173,365.39
其中：										
按账龄分析法计提	253,241,	91.33%	12,015,7	75.62%	241,225,9	303,412,6	93.41%	13,763,42	78.04%	289,649,17

坏账准备的应收账款	679.07		22.69		56.38	00.38		6.07		4.31
合并范围内关联方 应收账款	20,153,167.21	7.27%		0.00%	20,153,167.21	17,524,191.08	5.40%		0.00%	17,524,191.08
合计	277,268,195.75	100.00%	15,889,072.16	5.73%	261,379,123.59	324,810,140.93	100.00%	17,636,775.54	5.43%	307,173,365.39

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,874,434.82	1,874,434.82	100.00%	已破产并提请诉讼
合计	1,874,434.82	1,874,434.82	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计				

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	193,706,211.99	5,811,186.35	3.00%
1 至 2 年	45,874,995.63	2,293,749.78	5.00%
2 至 3 年	6,406,493.85	640,649.39	10.00%
3 至 4 年	3,121,673.53	936,502.06	30.00%
4 至 5 年	3,597,337.93	1,798,668.97	50.00%
5 年以上	534,966.14	534,966.14	100.00%
合计	253,241,679.07	12,015,722.69	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方应收账款	20,153,167.21		
合计	20,153,167.21		--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	213,859,379.20
1 年以内	213,859,379.20
1 至 2 年	45,874,995.63
2 至 3 年	7,036,493.85
3 年以上	10,497,327.07
3 至 4 年	4,010,545.18
4 至 5 年	5,951,815.75
5 年以上	534,966.14
合计	277,268,195.75

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,873,349.47				3,873,349.47
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	13,763,426.07	-1,747,703.38			12,015,722.69
合计	17,636,775.54	-1,747,703.38			15,889,072.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
客户一	13,753,756.40	4.96	-
客户二	12,200,000.00	4.40	366,000.00
客户三	11,411,135.52	4.12	342,334.07
客户四	9,835,086.28	3.55	406,946.62
客户五	9,315,547.70	3.36	279,466.43
合计	56,515,525.90	20.38	1,394,747.12

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	106,134,940.48	66,555,000.00
其他应收款	39,908,059.09	19,322,729.93
合计	146,042,999.57	85,877,729.93

**(1) 应收利息**

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利**

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市炫硕智造技术有限公司	35,060,000.00	30,860,000.00
深圳市集银科技有限公司	41,896,940.48	25,520,000.00
深圳市鹏煜威科技有限公司	21,700,000.00	9,205,000.00
江门市拓联电子科技有限公司	3,270,000.00	970,000.00
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	4,208,000.00	
合计	106,134,940.48	66,555,000.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款**

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	360,000.00	2,598,850.00
往来款	39,494,699.71	15,638,847.15
出口退税、即征即退税款		267,358.73
残保金		830,957.95
备用金	291,330.00	50,000.00
代扣代缴个人所得税	212,795.76	212,795.76
代扣个人社保及公积金		16,819.20
房租		
合计	40,358,825.47	19,615,628.79

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	31,609,611.89
1 年以内	31,609,611.89
1 至 2 年	719,000.00
2 至 3 年	7,838,213.58
3 年以上	192,000.00
3 至 4 年	42,000.00
4 至 5 年	150,000.00
合计	40,358,825.47

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按账龄分析法计提坏账 准备的其他应收款	292,898.86	157,867.52		450,766.38
合计	292,898.86	157,867.52	0.00	450,766.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	合并范围内关联方往来款	9,550,450.49	1 年以内	23.66%	
单位二	合并范围内关联方往来款	9,045,593.48	1 年以内、2-3 年	22.41%	
单位三	往来款	4,910,127.00	1 年以内	12.17%	147,303.81
单位四	合并范围内关联方往来款	4,245,228.16	1 年以内	10.52%	
单位五	保证金	2,500,000.00	1 年以内	6.19%	75,000.00
合计	--	30,251,399.13	--	74.96%	222,303.81

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

### 3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,618,835,343.96	257,010,000.00	1,361,825,343.96	1,613,953,641.36	257,010,000.00	1,356,943,641.36
合计	1,618,835,343.96	257,010,000.00	1,361,825,343.96	1,613,953,641.36	257,010,000.00	1,356,943,641.36

#### (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		
江苏正业智造技术有限公司	52,200,000.00					52,200,000.00	
江门市拓联电子	23,000,000.00	4,500,000.00				27,500,000.00	

科技有限公司										
深圳市集银科技有限公司	592,017,600.00								592,017,600.00	
南昌正业科技有限公司	50,000,000.00								50,000,000.00	
深圳市炫硕智造技术有限公司	242,990,000.00								242,990,000.00	257,010,000.00
北京正业智造科技有限公司	5,910,000.00	380,000.00							6,290,000.00	
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	94,239,243.38								94,239,243.38	
深圳市鹏煜威科技有限公司	296,586,797.98								296,586,797.98	
东莞市正方达智能装备科技有限公司		1,702.60							1,702.60	
合计	1,356,943,641.36	4,881,702.60							1,361,825,343.96	257,010,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	171,589,258.25	116,596,369.44	541,669,099.08	367,140,744.77
其他业务	3,639,115.59	407,198.01	611,566.08	
合计	175,228,373.84	117,003,567.45	542,280,665.16	367,140,744.77



是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	62,748,000.00	84,855,000.00
回购注销赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资等业绩承诺方应补偿股份产生的投资收益	109,138,511.52	
江门拓联业绩承诺人支付补偿 2015-2018 年业绩不达标的补偿款产生的投资收益	10,622,982.75	
合计	182,509,494.27	84,855,000.00

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,312,919.49	
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）	7,022,943.62	
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	-120,778,740.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	320,874.95	
回购注销业绩承诺方应补偿股份产生的投资收益	119,761,494.27	
减：所得税影响额	1,145,923.77	
少数股东权益影响额	80,507.77	
合计	6,413,060.24	--

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	1.97%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.66%	0.07	0.07

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

(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

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上披露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：公司证券部。

广东正业科技股份有限公司

法定代表人：徐地华

日期：2019年8月21日