



广东正业科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐地华、主管会计工作负责人温永忠及会计机构负责人(会计主管人员)谭君艳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在“未来发展的展望”章节中提出了公司未来的发展战略规划，此为公司对未来发展的前瞻性陈述，可能因国家宏观环境及所在行业的变化、公司战略规划调整等因素而发生变化。公司对未来发展战略的规划不构成公司对投资者的实质性承诺，请广大投资者理解公司计划与实际承诺的差异，注意投资风险。

1、技术创新风险公司自成立以来，始终将技术创新放在首位，不断加强自主研发能力，引进高新技术人才，成立专业技术团队，提高自身技术水平。但由于对市场的适应性、先进性、收益性存在预测偏差，起步阶段的技术创新依然存在较大不确定性。这种不确定性，使新产品不一定被市场接受，或投放市场后被其他同类产品取代，产生技术创新开发风险或转让转化过程中的损失风险。

2、产业整合风险 2016 年，公司通过并购重组拓展公司产业，新收购公司技术成熟，市场稳定，业绩持续向好。但由于生产方式及市场导向等方面存在

差异，公司与并购子公司的资源整合存在一定难度；同时，公司与子公司企业文化存在差异，使公司与子公司间沟通、配合加大了难度，对整体市场扩张形成了挑战。

3、应收账款风险现代企业经营中，利用商业信用实现销售额是一种常用手段。但公司利用商业信用实现的销售额越大，承受的应收账款风险就越高。报告期末，公司应收账款余额为 34,029 万元，金额较大。2016 年，为降低应收账款风险，公司在积极落实原有措施，如制订回款计划、对新老客户的信用等级适时评估、增加承兑汇票等工具的支付比例、对应收账款购买信用保险等基础上，进一步加大了对优质客户的开发力度，对付款能力差、信用低客户进行淘汰制度；尤其在 SAP 系统上线后，应收账款超期时财务系统将自动关闭，不允许对该客户再发货；同时，签订合同时，加大合同交机货款比重，从业务前端加大收款比重。

4、商誉减值风险 2016 年间，公司加大了收购力度，并购企业集银科技形成了商誉。虽然公司已与各并购企业签定了业绩承诺协议，明确了业绩目标和相关补偿措施，可抵补部分可能发生的商誉减值损失，但如并购企业的未来经营状况存在不确定性，一旦经济状况恶化，则存在商誉减值的风险，降低当期利润。

5、规模扩张带来的管理风险 2016 年，公司采取收购、新增设立子公司等措施迅速扩大整体规模。公司与子公司间沟通存在潜在障碍，内部控制难度加大，对公司整体制度建设、管理人才建设、内部控制建设等提出了更高更严要求。公司需要尽快制定一套适合母公司和各子公司的管理制度，提高沟通效率，工作协同能力；需就引进中高端管理人才，加强人才队伍建设进行通盘考量；

公司将根据法律法规和公司章程，进一步完善内部控制制度，发挥内审作用，降低内部控制风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 197,107,774 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	29
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况.....	59
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第九节 公司治理.....	67
第十节 公司债券相关情况.....	72
第十一节 财务报告.....	73
第十二节 备查文件目录.....	181

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
昆山正业	指	昆山市正业电子有限公司
高埗分公司	指	广东正业科技股份有限公司东莞高埗分公司
报告期、本报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
中国证监会、证监会	指	中国证监会、证监会
广东证监局	指	中国证券监督管理委员会广东证监局
深交所	指	深圳证券交易所
致同、会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
SAP	指	一种先进的企业管理软件
SMT	指	表面组装（贴装）行业
PCB	指	印制电路板，为 printed circuit board 的英文缩写
LCM	指	LCD 显示模组、液晶模块
拓联电子	指	江门市拓联电子科技有限公司
鹏煜威	指	深圳市鹏煜威科技有限公司
集银科技	指	深圳市集银科技有限公司
炫硕光电	指	深圳市炫硕光电科技有限公司
南昌正业	指	南昌正业科技有限公司
松下	指	日本松下电器产业株式会社
东芝	指	东京芝浦电气株式会社
三菱	指	三菱金曜会
美的	指	美的集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正业科技	股票代码	300410
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	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		
注册地址	东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号		
注册地址的邮政编码	523808		
办公地址	东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号		
办公地址的邮政编码	523808		
公司国际互联网网址	http://www.zhengyee.com		
电子信箱	ir@zhengyee.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦艳平	王巍
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	黄声森、雷兵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华林证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路免税商务大厦 8 楼	何书茂、铁维铭	2014 年 12 月 31 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	福建省福州市湖东路 268 号	李强华、云水	2016 年 5 月 19 日至 2017 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年		本年比上年增 减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	600,344,650.83	357,083,508.73	357,083,508.73	68.12%	311,074,660.85	311,074,660.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	72,836,504.74	39,340,437.32	39,340,437.32	85.14%	29,133,286.82	29,133,286.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	66,165,839.30	33,915,011.62	33,915,011.62	95.09%	25,566,281.99	25,566,281.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,444,341.83	-34,534,224.59	-34,534,224.59	248.97%	-1,531,077.55	-1,531,077.55
基本每股收益（元/股）	0.45	0.26	0.26	73.08%	0.2590	0.2590
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.26	0.26	69.23%	0.2590	0.2590
加权平均净资产收益率	9.18%	9.83%	9.83%	-0.65%	12.29%	12.29%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	1,548,699,807.50	777,950,639.30	782,740,446.13	97.86%	496,375,153.52	496,375,153.52
归属于上市公司股东的净资产	1,149,693,729.11	539,445,395.28	427,366,222.11	169.02%	382,497,977.96	382,497,977.96

产(元)	86				
------	----	--	--	--	--

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

注 1、根据《企业会计准则解释第 7 号》相关规定，对于授予限制性股票的股权激励计划，公司应就回购义务确认负债（作收购库存股处理）公司 2015 年末就相关回购义务确认负债，导致库存股、其他应付款少确认 116,868,980.00 元。注 2、根据《企业会计准则讲解（2010）》相关规定，与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，企业应当根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税，其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。公司 2015 年末未按会计期末取得的信息（期末公司的股票价格）计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，导致递延所得税资产、资本公积少确认 4,789,806.83 元。公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3695
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	81,912,193.63	150,216,286.34	159,734,537.52	208,481,633.34
归属于上市公司股东的净利润	2,046,707.62	17,900,592.92	19,042,124.81	33,847,079.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,703,542.86	15,899,074.64	17,536,201.54	31,027,020.26
经营活动产生的现金流量净额	-6,909,796.67	24,270,836.28	42,042,830.31	-7,959,528.09

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	89,673.87	-97,550.33	20,105.03	
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）	7,715,402.18	6,585,076.24	4,190,275.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	158,957.74	-103,495.68	-13,904.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-438,700.00			
减：所得税影响额	854,668.35	958,604.53	629,471.44	
合计	6,670,665.44	5,425,425.70	3,567,004.83	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本报告期内，公司主要从事PCB精密加工检测设备、PCB精密加工辅助材料、激光装备、X光自动化检测系列装备、液晶模组自动化生产设备等业务，上述业务领域主要集中在PCB行业、激光行业、锂电行业及液晶模组行业。

PCB精密加工检测设备主要包括机器视觉系列、实验室仪器系列、半固化片无尘自动裁切机、检孔机、全自动补强机、字符喷印机等产品，上述设备主要用于PCB行业精密检测。公司自主研发、生产、销售此类产品，在2016年度，公司对上述加工检测设备系列进行进一步改型升级，提升产品质量，尤其是字符喷印机、补强机等设备突破技术瓶颈，质量和产量再上一个台阶，获得了客户广泛认可。

PCB精密加工辅助材料主要包括膜系列、过滤系列、补强材料、无尘系列、精密定位系列等材料，上述材料应用主要在PCB行业。在2016年，公司在江西南昌设立全资子公司，主要生产覆盖膜、离型膜等中高端膜材料，截止年报披露日，已实现投产，有望成为公司新的利润增长点。

激光装备主要包括UV激光打孔机、UV激光切割机、精密光纤激光切割机、高速二氧化碳激光切膜机、PCB全自动二维码激光雕刻系列、激光打标机系列等设备，其中，精密光纤激光切割机、高速二氧化碳激光切膜机和PCB全自动在线二维码激光雕刻系列是2016年新推出产品，已获得行业标杆客户如景旺电路验收通过，在市场上形成销售。自主研发的全自动在线PCB板二维码激光标刻系统，具有行业领先水平优势，可为客户提供先进的技术解决方案，实现PCB板二维码雕刻的高精度、高速度、自动化、智能化。

X光自动化检测系列设备主要包括半自动X光检查机、全自动X光检查机等10余种系列产品，广泛应用于锂电、SMT、LED、电子产品加工和铸件加工等行业。在锂电检测领域，公司X光自动化检测系列设备已形成垄断性局面，并将在一段时期内保持领先优势。子公司拓联电子为了适应新能源行业的技术发展要求，于2016年突破技术瓶颈，顺利推出应用于动力电池的动力极耳，获得客户的高度认可，在动力极耳这一细分市场赢得了市场先机，延伸了公司在新能源行业的产业链。通过公司与子公司的共同发力，公司在锂电行业的切入深度不断增加，市场占有率进一步扩大。

液晶模组自动化生产设备主要包括LCM全自动绑定系列、TLI全贴合系列、背光源叠片系列、脉冲和恒温设备系列、软对软对硬贴合系列、ACF贴附、拉力测试等全系列液晶模组自动化组装设备及测试仪器，主要应用于热压和贴合领域。上述产品集中由子公司集银科技生产，集银科技拥有自己的研发团队，紧跟当前及未来行业的发展趋势和客户的要求，持续发力，在继续保持海外订单的同时，加大了国内市场的开发力度，并取得了初步成效。国内市场的开发效果将在2-3年内逐步释放，从而进一步扩大市场占有率。

本报告期内，公司坚持“内生发展和外延并购”的双轮驱动战略布局，围绕智能化装备、材料进行产业链整合。公司于2016年1月停牌，并购鹏煜威及炫硕光电，并在2017年3月完成全部发行工作。鹏煜威作为以自动化焊接领域为主的领先企业，在2016年度取得了较好的业绩：鹏煜威在电梯行业取得重大突破，6家客户订单均突破千万，并与多家客户洽谈电梯无人工厂订单，同时，鹏煜威在压缩机行业全自动化生产线取得较好业绩，在工业机器人、AGV、RGV小车，智能网关，MES系统已完成研发并成功投入应用，在智能仓储等智能工厂配套等领域正加紧布局。

2016年度，公司通过与子公司技术优势互补，设立公司中央研究院，定期开展技术研讨培训等活动，进一步提升了公司技术水平。报告期内，公司申报专利31件，其中发明专利申报了6件，公司获得“广东省创新型企业（试点）”、“东莞市科技进步一等奖”、“东莞市专利优秀奖”等荣誉。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较上年同期增加 13.65%，主要是对联营企业的投资收益所致
固定资产	较上年同期增加 81.54%，主要是合并范围变动以及在建工程结转所致
无形资产	较上年同期增加 186.23%，主要是合并范围变动所致
在建工程	较上年同期减少 99.18%，主要是在建工程结转至固定资产所致
应收票据	较上年同期增加 171.20%，主要是合并范围变动所致
应收账款	较上年同期增加 40.90%，主要是合并范围变动所致
预付账款	较上年同期减少 59.22%，主要是预付的供应商在报告期到货到票所致
存货	较上年同期增加 167.85%，主要是合并范围变动所致
商誉	较上年同期增加 1925.73%，主要是报告期新并购子公司所致
递延所得税资产	较上年同期增加 203.76%，主要是因股份支付确认递延所得税资产所致

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

否

1. 市场开发布局能力

为深耕当地市场，建立本地化的销售和客户服务团队，使公司能够快速响应客户需求，更好的参与当地项目的投标，实现区域市场销售收入的快速增长，根据全国市场导向、人才导向及政策倾斜力度等情况，公司通过在行业企业多、经济发展潜力大、人才集中的地区设立专业性强的子公司，针对性开发各地市场，招纳人才，扩大公司规模，不断推广公司的品牌，将公司产品推向全国。

2. 产业整合能力

公司通过与子公司的技术整合、优势互补，提升了公司的整体研发能力，逐渐形成了一支独具正业特色的研发团队，完善了公司技术创新体系。通过与子公司的市场互补，拓宽了公司市场，提高了客户质量，增强了公司的综合竞争力。

3. 智能制造能力

为促进公司制造生产向中高端迈进，打造新常态下的市场竞争优势。公司致力于提升智能化水平，通过与智能化企业强强联手，推动智能制造。初步建立了智能仪器装备、高端电子材料的全产业链条。2016年，公司PCB全自动二维码激光雕刻机等自动化装备成功上市，子公司集银科技研发出“全自动真空贴合线”和“BL-LCM全自动组装机”等产品即为公司智能制造能力的集中体现。通过自动化和智能化技术升级，将逐步奠定公司在行业的领先地位。

4. 产业协调能力

2016年间，公司收购、新设多家子公司，产业板块延伸迅速。通过与各子公司合理的分工与相互协作，可达到各产业间的相互依存、有序运行、良性循环和共同进步，从而促进公司整体目标的实现。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年,我国总体经济形势缓中趋稳、稳中向好,经济运行保持在合理区间,质量和效益均获提高,我国工业生产整体上也呈缓中趋稳、稳中有进、稳中提质态势。与此同时,我国经济运行仍存在不少突出矛盾和问题,产能过剩和需求结构升级矛盾突出,经济增长内生动力不足,金融风险积聚。在复杂多变的经济环境下,公司董事会、管理层锐意进取,努力克服内外部不利因素,加大技术研发投入、提升产品品质、开拓市场、提高产能,较好的完成了各项任务目标;通过加强内部运营管理和风险控制,进一步提升了公司的经营管理水平和抗风险能力。2016年度,公司实现营业收入为60,034.47万元,比去年同期增长68.12%;营业利润7,163.50万元,比去年同期增长86.70%;归属于上市公司股东的净利润为7,283.65万元,比去年同期增长85.14%。

报告期内,公司同时启动了收购炫硕光电100%股权、鹏煜威51%股权的工作,并于2017年1月完成了资产过户手续,在2017年3月正式完成了发行等各项工作,此次重组取得了圆满成功。通过并购重组,公司在进入液晶模组和背光屏自动化生产线领域后,公司的产业链进一步向自动化焊接装备、工厂智能化解决方案、LED自动化生产装备等领域延伸,公司横向整合战略再次迈出了坚实的一步,进一步完善了公司在自动化、智能化领域的产业布局。近两年的两次重大资产重组,大幅提高了公司的资产质量、扩大了公司业务规模、提升了公司的市场竞争力并增强了公司的盈利能力,符合公司长远发展规划和全体股东的利益。

2016年度,公司市场纵横向布局得到不断深化。为进一步打开市场局面,挖掘新的利润增长点,公司专门成立市场中心专职于市场的统筹开发与布局。经过一年的努力,公司市场中心及各分子公司在市场开发上取得了一定成绩,PCB二维码激光雕刻设备获华为认可,成为其合格供应商,并顺利通过行业标杆客户景旺电路的验收,为大规模销售奠定了基础;X光检测装备成为国内锂电龙头企业的首选;液晶模组装备在国内市场开发取得了突破性进展;鹏煜威智能化工厂解决方案获得客户高度认可并实现签单。同时,公司紧跟行业产业转移路线图,在华中地区设立南昌正业科技,专营中高端膜系列产品,将市场触角延伸至华中地区,为2017年材料领域的业绩实现提供了重要保障。同时,公司通过慎重筹划,于2017年初设立了全资子公司北京正业,为公司引进高端人才及高精尖技术提供了重要窗口,也为公司拓展北方市场特别是与国内大型高端客户的总部建立联系提供了重要平台。

2016年度,公司大力加强了技术研发能力、成果转化能力、技术纵横向拓展能力的建设,将“信息化、智能化”作为公司今后一段时期的技术战略重心。为此,公司成立了中央研究院,设立三级技术平台,涵括激光技术、X光技术、材料技术、自动化技术、软件技术等应用平台,同步推进应用技术研究与基础技术研究,整合各分子公司的共性技术,形成共性技术模块化、标准化,促进技术资源整合共享。

2016年度,公司科技创新工作取得了累累硕果,公司连续多年研发投入占公司营业收入的6%左右,有力的支撑了公司科技创新活动。截止2016年年底,公司申请专利430余件,授权专利280余件,其中已授权发明专利超过了100件,软件著作权达到34项,发表科技论文80余篇,参与国家标准编制7项,主导制定行业标准3项,承接了多项政府平台研发项目。

2016年度,公司将履行社会责任与提升员工福利作为一项重要工作常抓不懈。公司成立教育基金赞助部分大学生,踊跃参加“广东省扶贫济困日”活动;在公司组建了“广东省科普教育基地”和“东莞市科普教育基地”,免费为广东省中小學生提供科学仪器设备知识等科普教育;同时,公司每年组织全体员工进行免费体检,资助部分员工参加外部优质培训拓展活动、不定期举行部门聚餐等文娱活动等等。2016年末,公司限制性股票第一期顺利解锁,公司大部分骨干员工首次实现了财产性收入的增长。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	600,344,650.83	100%	357,083,508.73	100%	68.12%
分行业					
PCB 精密加工检测设备 及辅助材料制造业	416,303,157.19	69.34%	344,076,619.69	96.36%	20.99%
新能源电子材料	20,729,096.50	3.45%	13,006,889.04	3.64%	59.37%
液晶模组	163,312,397.14	27.19%			
分产品					
PCB 精密加工检测设备	199,899,751.98	33.30%	151,958,169.31	42.56%	31.55%
PCB 精密加工辅助材料	216,403,405.21	36.05%	192,118,450.38	53.80%	12.64%
新能源电子材料	20,729,096.50	3.45%	13,006,889.04	3.64%	59.37%
液晶模组自动化组 装及检测设备	163,312,397.14	27.19%			
分地区					

华南地区	311,443,339.07	51.88%	219,786,164.88	61.55%	41.70%
华东地区	156,528,435.68	26.07%	120,314,057.40	33.69%	30.10%
大陆以外地区	71,192,326.35	11.86%	2,420,116.37	0.68%	2,841.69%
其他地区	61,180,549.73	10.19%	14,563,170.08	4.08%	320.10%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB 精密加工检测设备 & 辅助材料制造业	416,303,157.19	274,783,399.98	33.99%	21.00%	22.17%	-0.64%
液晶模组	163,312,397.14	81,876,435.56	49.87%			
分产品						
PCB 精密加工检测设备	199,899,751.98	124,021,459.73	37.96%	31.55%	39.28%	-3.44%
PCB 精密加工辅助材料	216,403,405.21	150,761,940.25	30.33%	12.66%	10.96%	1.06%
液晶模组自动化组装及检测设备	163,312,397.14	81,876,435.56	49.87%			
分地区						
华南地区	311,443,339.07	195,318,323.30	37.29%	41.70%	30.29%	5.50%
华东地区	156,528,435.68	112,883,617.45	27.88%	30.10%	60.70%	-13.73%
大陆以外地区	71,192,326.35	24,873,814.46	65.06%	2,841.69%	1,505.93%	24.39%
其他地区	61,180,549.73	37,740,462.25	38.31%	321.19%	337.97%	38.31%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
PCB 精密加工检测	销售量	元	416,303,157.19	344,038,955.09	21.00%

设备及辅助材料制造业	生产量	元	296,166,005.32	233,425,489.66	26.88%
	库存量	元	96,400,823.48	77,517,816.06	24.36%
新能源电子材料	销售量	元	20,729,096.5	13,044,553.64	58.91%
	生产量	元	12,291,509.08	8,795,441.83	39.75%
	库存量	元	4,676,272.95	1,996,638.28	134.21%
液晶模组	销售量	元	163,312,397.14		
	生产量	元	96,465,358.24		
	库存量	元	112,204,792.4		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

注1：因公司产品单位种类繁多，不便合计，因此按金额进行统计。

注2：液晶模组行业是公司本年度新进入的行业，无上年对比数据。

注3：部分产品在几个行业间均可销售，上述分类可能存在偏差。

注4：新能源电子材料同比发生变动较大的原因是：新能源电子是2015年11月开始合并进来，2016年合并了全年的数据，所以增减变动较大。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCB 精密加工检测设备及辅助材料制造业	直接材料	243,581,571.93	88.64%	211,081,101.50	93.85%	15.40%
PCB 精密加工检测设备及辅助材料制造业	直接人工	12,932,135.19	4.71%	7,129,750.58	3.17%	81.38%
PCB 精密加工检测设备及辅助材料制造业	制造费用	18,269,692.86	6.65%	6,702,415.37	2.98%	172.58%
PCB 精密加工检测设备及辅助材料制造业	合计	274,783,399.98	100.00%	224,913,267.45	100.00%	22.17%

新能源电子材料	直接材料	9,104,953.79	64.32%	4,351,474.79	79.39%	109.24%
新能源电子材料	直接人工	2,831,276.38	20.00%	754,752.59	13.77%	275.13%
新能源电子材料	制造费用	2,220,151.75	15.68%	374,909.78	6.84%	492.18%
新能源电子材料	合计	14,156,381.92	100.00%	5,481,137.16	100.00%	158.27%
液晶模组	直接材料	60,915,602.84	74.40%			
液晶模组	直接人工	6,074,450.79	7.42%			
液晶模组	制造费用	14,886,381.93	18.18%			
液晶模组	合计	81,876,435.56	100.00%			

说明

注1：液晶模组行业是公司本年度因并购而新进入的行业，无上年对比数据。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本年度公司因收购深圳市集银科技有限公司，以及新设子公司南昌正业科技有限公司，而使合并范围发生变动。深圳市集银科技有限公司从2016年5月纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

通过并购重组，公司业务增加了液晶模组模块，该模块产品广泛应用于液晶模组的生产全过程，覆盖了LCD模组生产、背光源生产、LCM模组生产和TP+LCM模组生产等多个生产领域。本报告期内，公司并购重组对象集银科技正式纳入公司合并财务报表范畴，并完成了2016年的业绩承诺，2016年纳入合并范围的营业收入为163,312,397.14元，液晶模组模块产生的营业收入占公司总营业收入的27.19%。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	139,368,758.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第 1 名	48,161,252.36	8.02%
2	第 2 名	30,596,957.20	5.10%
3	第 3 名	22,149,894.50	3.69%
4	第 4 名	19,945,837.62	3.32%

5	第 5 名	18,514,817.02	3.08%
合计	--	139,368,758.70	23.21%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	76,235,258.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第 1 名	22,357,093.98	5.43%
2	第 2 名	15,029,222.13	3.65%
3	第 3 名	14,824,797.79	3.60%
4	第 4 名	14,323,199.31	3.48%
5	第 5 名	9,700,944.86	2.36%
合计	--	76,235,258.07	18.53%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,615,134.07	22,992,390.57	72.30%	主要是合并范围变动所致
管理费用	120,778,792.12	63,470,460.62	90.29%	主要是合并范围变动以及人员薪酬、研发费用增加所致
财务费用	3,289,629.53	1,207,767.32	172.37%	主要是合并范围变动所致

4、研发投入

适用 不适用

公司坚持以“技术强则正业强”为公司的技术引领思路，一贯高度重视技术研发，不断提升研发综合实力。报告期，公司不断加大研发投入，全年投入研发资金3676.07万元，比去年同期上升74.57%，占公司营业收入的6.12%。同时，公司时刻关注行业发展动向，不断追踪和吸收国内外的新技术，加强与科研院所、高校、研究机构等的技术合作，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步丰富公司产品类型。截止报告期末，公司在研项目达10余项，涉及到X光、激光、液晶模组、材料等前沿技术。报告期内，根据一贯性和谨慎性原则，公司当期研发费用全部计入当期管理费用，未予以资本化。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	324	148	125
研发人员数量占比	24.58%	20.44%	25.10%
研发投入金额（元）	36,760,697.29	21,057,894.26	17,049,808.03
研发投入占营业收入比例	6.12%	5.90%	5.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	601,506,710.79	246,631,722.96	143.89%
经营活动现金流出小计	550,062,368.96	281,165,947.55	95.64%
经营活动产生的现金流量净额	51,444,341.83	-34,534,224.59	248.97%
投资活动现金流入小计	6,705,990.52	151,735.03	4,319.54%
投资活动现金流出小计	338,851,573.84	147,024,525.41	130.47%
投资活动产生的现金流量净额	-332,145,583.32	-146,872,790.38	-126.15%
筹资活动现金流入小计	379,708,029.28	193,410,765.07	96.32%
筹资活动现金流出小计	113,109,963.34	47,398,380.92	138.64%
筹资活动产生的现金流量净额	266,598,065.94	146,012,384.15	82.59%
现金及现金等价物净增加额	-13,811,232.83	-35,390,005.69	60.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长248.97%，主要系报告期内增加并购子公司的经营净现金流以及公司业务增长所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少126.15%，主要系报告期内支付并购公司的投资款所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长82.59%，主要系报告期内进行定向增发收到募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	16,865,834.94	21.19%	权益法核算的投资收益	可持续
资产减值	6,382,533.49	8.02%	坏账准备及存货跌价准备	可持续
营业外收入	8,043,292.84	10.10%	主要是政府补贴收入	不可持续
营业外支出	79,259.05	0.10%	主要是资产处置损失	不可持续

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	132,978,874.79	8.59%	135,174,899.72	17.27%	-8.68%	
应收账款	340,294,985.90	21.97%	241,508,668.33	30.85%	-8.88%	主要是合并范围变动所致
存货	204,268,910.03	13.19%	76,262,288.20	9.74%	3.45%	主要是合并范围变动所致
投资性房地产		0.00%		0.00%		
长期股权投资	142,658,308.52	9.21%	125,525,794.31	16.04%	-6.83%	对联营企业的投资收益所致
固定资产	134,190,697.46	8.66%	73,918,386.66	9.44%	-0.78%	主要是合并范围变动以及在建工程结转所致
在建工程	264,000.00	0.02%	32,057,234.56	4.10%	-4.08%	主要是在建工程结转至固定资产所致
短期借款	44,938,736.68	2.90%	64,338,195.01	8.22%	-5.32%	主要是本报告期偿还银行短期借款所致
应收票据	42,866,457.76	2.77%	15,805,942.03	2.02%	0.75%	主要是合并范围变动所致
预付账款	6,753,287.77	0.44%	16,559,688.55	2.12%	-1.68%	主要是预付的供应商在报告期到货到票所致

无形资产	34,162,632.98	2.21%	11,935,318.12	1.52%	0.69%	主要是合并范围变动所致
商誉	463,857,704.78	29.95%	22,898,274.11	2.93%	27.02%	主要是报告期新并购子公司所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	22,017,600.00	1.42%	0.00	0.00%	1.42%	根据对并购子公司预测的业绩情况预估可能需要调整的交易对价。
应付票据	36,762,886.72	2.37%	16,313,134.17	2.08%	0.29%	主要是合并范围变动所致
应付账款	164,581,367.21	10.63%	67,948,308.57	8.68%	1.95%	主要是合并范围变动所致
预收款项	25,692,521.07	1.66%	2,924,013.28	0.37%	1.29%	主要是合并范围变动所致
递延所得税资产	22,969,399.15	1.48%	7,561,573.57	0.97%	0.51%	主要是因股份支付确认递延所得税资产所致
应付职工薪酬	10,745,103.31	0.69%	3,323,481.19	0.42%	0.27%	主要是合并范围变动所致
其他应付款	72,429,733.82	4.68%	189,589,819.66	24.22%	-19.54%	主要是股权激励第一批在报告期已解锁所致
递延收益	9,777,490.14	0.63%	1,476,310.05	0.19%	0.44%	主要是合并范围变动所致
股本	181,120,830.00	11.70%	159,545,000.00	20.38%	-8.68%	主要是本报告定向增发所致
资本公积	756,264,816.06	48.83%	169,373,082.14	21.64%	27.19%	主要是本报告期定向增发形成的股本溢价所致
减：库存股	70,121,388.00	4.53%	116,868,980.00	14.93%	-10.40%	主要是股权激励第一批在报告期已解锁所致
未分配利润	261,436,495.01	16.88%	197,384,000.88	25.22%	-8.34%	主要是报告期经营成果增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	0.00	22,017,600.00					22,017,600.00

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	15,096,285.07	银行承兑汇票及履约保函保证金
合计	15,096,285.07	

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
530,000,000.00	140,600,000.00	276.96%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市集银科技有限公司	生产、销售液晶模组系列产品	收购	530,000,000.00	100.00%	发行股份及募集配套资金	无	长期	液晶模组	46,800,000.00	47,231,260.15	否	2015年09月15日	www.cninfo.com.cn
合计	--	--	530,000,000.00	--	--	--	--	--	46,800,000.00	47,231,260.15	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014	公开发行	13,270	1,662.9	11,286.3	0	0	0.00%	2,192.19	存放于募集资金专户	0
2016	非公开发行	30,669	30,497	30,497	0	0	0.00%	182.78	存放于募集资金专户	0
合计	--	43,939	32,159.9	41,783.3	0	0	0.00%	2,374.97	--	0

募集资金总体使用情况说明

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。该募集资金已于2014年12月24日全部到位，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具瑞华验字[2014]48110016号验资报告。截至2016年12月31日止，公司已使用募集资金112,863,000.00元，扣除利息收入与手续费净额后，募集资金余额为21,921,900元，存放于募集资金专项账户中。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。该募集资金已于2016年5月3日全部到位，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具瑞华验字[2016]48110009号验资报告。截至2016年12月31日止，公司已使用募集资金30,497万元，扣除利息收入与手续费净额后，募集资金余额为182.78万元，存放于募集资金专项账户中。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
PCB精密加工检测设备研发及产业化项目	否	8,150	8,150	1,190.9	6,929.71	85.03%	2016年12月31日	0	否	否
电子板辅料(PCB精密加工辅助材料)生产	否	4,120	4,120	472	3,355.03	81.43%	2016年12月31日	0	否	否

加工项目							日			
补充流动资金及偿还银行贷款	否	1,000	1,000	0	1,001.56	100.00%		0	否	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	否	30,669	30,669	30,497	30,497	99.44%			否	否
承诺投资项目小计	--	43,939	43,939	32,159.9	41,783.3	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	43,939	43,939	32,159.9	41,783.3	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止本报告期末，首次公开发行股票的募集资金投资项目已建设实施完毕，达到预计可使用状态。公司尚未使用的募集项目资金余额为人民币 2,374.97 万元，尚有部分工程项目的尾款根据合同要求需在 2016 年 12 月 31 日之后支付。募集资金出现结余的原因系在募集项目实施过程中，本着节约、合理使用募集资金的原则，加强了项目管理，节约了部分预算支出，同时募集资金在存放期间产生了一定的利息收入。									
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2016 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募投项目资金为人民币 2,374.97 万元，公司将继续按照募集资金使用计划将其用于募集资金投资项目中。									
募集资金使用及披露	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									

中存在的问题或其他情况	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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
昆山市正业电子有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	52200000	113,168,054.84	92,016,370.34	64,847,115.14	4,374,799.28	4,552,945.97
深圳市集银科技有限公司	子公司	科技推广和应用服务业	50000000	284,647,353.20	181,395,548.13	203,457,772.16	62,283,496.37	53,955,957.87
深圳市鹏煜威科技有限公司	参股公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	5000000	108,912,623.13	70,502,193.17	108,018,854.18	31,102,521.62	34,420,071.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南昌正业科技有限公司	投资设立	-184597.66
深圳市集银科技有限公司	非同一控制下合并	47231260.15

主要控股参股公司情况说明

集银科技成立于2002年，是一家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、销售的高新技术企业，其主要产品广泛应用于液晶模组的生产全过程，覆盖了LCD模组生产、背光源生产、LCM模组生产和TP+LCM模组生产等四个生产领域。2016年实现营业收入203,457,772.16元，其中纳入合并范围的营业收入为163,312,397.14元，2016年实现净利润53,955,957.87元，其中纳入合并范围的净利润为47,231,260.15元，2016年实现了业绩承诺目标。

鹏煜威是一家专业从事电阻焊接生产线及相关设备研发、设计、生产、销售及服务的高新技术企业，主要产品为以自动化焊接为主的机器人搬运、上料、折弯、码垛、打磨、抛光、喷漆、铆接、涂胶、包装等生产线及相关设备、焊接配套材料。被广泛应用于制冷压缩机、家用电器、汽车、电池低压电器、轮船制造业等行业，并长期为松下、东芝、三菱、格力、美的等世界知名品牌厂商提供产品。2016年全年实现营业收入108,018,854.18元，实现净利润34,420,071.31元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

公司未来发展战略：

1、“四轮驱动”战略，在未来一段时期内，公司将不断推行深化此项战略，即公司（包括各子公司）的智能装备和中高端电子材料作为公司经营的两个前轮同步运转，互相促进，开拓更广阔市场；企业管理和资本动作作为公司经营的两个后轮同步发力，形成公司发展过程中的全时驱动效应；通过在PCB、锂电、LCM、LED、电梯、汽车、船舶、智能家电等行业的资源共享、客户共享、技术共享，提升公司的核心竞争力，不断扩大公司整体规模、提升公司整体赢利能力。

2、“创新驱动”战略，将创新作为公司的灵魂，作为公司长期的追求及发展新常态。“技术强则正业强”，公司将始终如一坚持技术创新为公司首要创新驱动要素，并在工艺创新、产品创新、管理软件创新、管理模式创新、人才激励创新、资本运作创新等方面同步推进。

3、“转型升级”战略，在仪器装备的研发、生产、加工、销售方面，由PCB、锂电、液晶模组、LED、焊接自动化等行业的仪器装备自动化解决方案向智能化一站式综合解决方案转型，使仪器装备更稳定可靠，更智能、更自动、更集成；在电子材料的研发、生产、加工、销售方面，由PCB辅助材料向PCB、锂电、LCM行业的主要材料转型，如南昌正业生产的覆盖膜、离型膜等产品，实现“辅助材料+主要材料”并行发展。

公司未来的发展，首要是狠抓自身发展，依靠内生增长赢得市场；其次，在恰当时机、有恰当合作机会、能形成巨大协同合力的情形下，也将果断通过兼并重组等手段将公司推向新的发展高度，进一步夯实公司的集团化、规模化、国际化经营思路。

公司对上述公司未来发展的展望的前瞻性陈述，可能因国家宏观环境及所在行业的变化、公司战略规划调整等因素而发生变化。公司对未来发展战略的规划不构成公司对投资者的实质性承诺，请广大投资者理解公司计划与实际承诺的差异，注意投资风险。

下一年经营计划：

1、落实“信息化、智能化”战略，对两化建设进行指标分工细化，抱定决战之信心与勇气向前推进。“信息化”建设是提升经营管理效率、降低企业运营成本、落实集团企业管理制度的重要抓手。通过信息化建设，将使指挥中枢指令快速到达各个节点，加速企业的运转效率。以公司系统中心为牵头单位的各相关职能部门将尽快制订企业全面信息化的时间进度表，将各分子公司纳入信息共享通道。如执行OA系统、SAP系统、知识产权维护系统、合同审批系统等等。“智能化”是信息技术、计算机网络技术、行业技术、智能控制技术的集成应用，目前，公司的自动化水平已有一定技术基础，但智能化技术的研制开发仍处于初级阶段。公司将以中央研究院为载体，集成各分子公司的核心研发力量，以智能化工厂系统解决方案为攻关方向，带动下游技术的同步提升，形成梯级式技术开发解决能力，为公司的持续性发展提供技术支撑。

2、继续秉承“双轮驱动发展模式”。首先，加强自身主营业务的市场开拓与技术研发工作，在PCB领域、锂电领域、激光领域、液晶模组领域、焊接领域、LED设备领域

，深挖市场需求，全力参与到大客户的工厂智能化改造方案中去，突破业绩增长瓶颈。其次，对3C行业及其周边行业进行持续调研，保持对市场的灵敏度和关注度，寻找合适标的企业，在适当时机推动并购重组。

3、与并购企业实现深度融合。积极主动与并购企业集银科技、鹏煜威、炫硕光电等加强互动协作，委派专业人员协助并购企业加强内部管理和合法合规经营，引导其稳健发展。实现与并购企业的技术共享、市场互动、财务互信、生产统一、管理互助、文化共存。

4、坚守上市公司底线，确保不发生系统性经营管理风险。2017年度，公司法务部门、审计部门将对各分子公司潜在风险因素进行梳理，建立风险实时预警机制及处置机制，形成风险长效管控制度；加强对公司干部特别是公司高层的法律法规培训，培养对法律法规的敬畏之心，提高和改进风险监管能力，确保不发生系统性经营管理风险，坚守企业法律及道德底线，树立良好的市场形象，赢得广大客户及广大中小投资者的长期信赖。

5、与员工分享企业发展红利。公司经过近两年的快速发展，为提高广大干部职工薪酬福利待遇提供了有利条件。公司将结合财务实际状况及盈利状况，适时提升员工薪酬福利待遇，进一步激发员工全身心投入事业的激情，提升公司员工的凝聚力、向心力，使有本事、有追求的员工成为公司持续发展的“发动机”。与此同时，公司将根据资本市场的阶段性特点，策划符合当下政策要求和风险较小的股权投资方案，对公司核心骨干员工特别是并购企业核心骨干层适时实施股权激励，让广大干部职工不断分享到上市公司的红利。

可能面临的风险：

1、技术创新风险

公司自成立以来，始终将技术创新放在首位，不断加强自主研发能力，引进高新技术人才，成立专业技术团队，提高自身技术水平。但由于对市场的适应性、先进性、收益性存在预测偏差，起步阶段的技术创新依然存在较大不确定性。这种不确定性，使新产品不一定被市场接受，或投放市场后被其他同类产品取代，产生技术创新开发风险或转让转化过程中的损失风险。

2、产业整合风险

2016年，公司通过并购重组拓展公司产业，新收购公司技术成熟，市场稳定，业绩持续向好。但由于生产方式及市场导向等方面存在差异，公司与并购子公司的资源整合存在一定难度；同时，公司与子公司企业文化存在差异，使公司与子公司间沟通、配合加大了难度，对整体市场扩张形成了挑战。

3、应收账款风险

现代企业经营中，利用商业信用实现销售额是一种常用手段。但公司利用商业信用实现的销售额越大，承受的应收账款风险就越高。报告期末，公司应收账款余额为34,029万元，金额较大。2016年，为降低应收账款风险，公司在积极落实原有措施，如制订回款计划、对新老客户的信用等级适时评估、增加承兑汇票等工具的支付比例、对应收账款购买信用保险等基础上，进一步加大了对优质客户的开发力度，对付款能力差、信用低客户进行淘汰制度；尤其在SAP系统上线后，应收账款超期时财务系统将自动关闭，不允许对该客户再发货；同时，签订合同时，加大合同交机货款比重，从业务前端加大收款比重。

4、商誉减值风险

2016年间，公司加大了收购力度，并购企业集银科技形成了商誉。虽然公司已与各并购企业签定了业绩承诺协议，明确了业绩目标和相关补偿措施，可抵补部分可能发生的商誉减值损失，但如并购企业的未来经营状况存在不确定性，一旦经济状况恶化，则存在商誉减值的风险，降低当期利润。

5、规模扩张带来的管理风险

2016年，公司采取收购、新增设立子公司等措施迅速扩大整体规模。公司与子公司间沟通存在潜在障碍，内部控制难度加大，对公司整体制度建设、管理人才建设、内部控制建设等提出了更高更严要求。公司需要尽快制定一套适合母公司和各子公司的管理制度，提高沟通效率，工作协同能力；需就引进中高端管理人才，加强人才队伍建设进行通盘考量；公司将根据法律法规和公司章程，进一步完善内部控制制度，发挥内审作用，降低内部控制风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016 年 12 月 27 日	实地调研	机构	www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2016年4月12日，公司2015年年度股东大会审议通过了《关于2015年度利润分配方案的议案》，以截至2015年12月31日公司总股本159,545,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.38元（含税），共计派发现金股利人民币6,062,710.00元（含税）。上述派发红利后，剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营需要。2016年4月14日，公司发布了《2015年度权益分派实施公告》。确定2015年度权益分派股权登记日为2016年04月20日，除权除息日为2016年04月21日。公司委托中国结算深圳分公司代派的现金红利于2016年 04月21日派发完成。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.70
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	197,107,774
现金分红总额（元）（含税）	13,797,544.18
可分配利润（元）	261,436,495.01
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截至 2017 年 03 月 31 日公司总股本 197,107,774 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.70 元（含 税），共计派发现金股利人民币 13,797,544.18 元（含税）。	

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

1、2014年度利润分配方案为：以2014年末总股本6,000万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.60元（含税），合计派发现金股利360万元，不实施资本公积转增股本。

2、2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以截至2015年06月30日总股本6,000万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9,000万股，转增后公司总股本增至15,000万股，2015年半年度公司不分红，不送红股。

3、2015年度利润分配方案为：以2015年末总股本15,954.5万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.38元（含税），合计派发现金股利606.271万元，不实施资本公积转增股本。

4、2016年度利润分配方案为：以截至2017年03月31日公司总股本197,107,774股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.70元（含税），共计派发现金股利人民币13,797,544.18元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	13,797,544.18	72,836,504.74	18.94%	0.00	0.00%
2015年	6,062,710.00	39,340,437.32	15.41%	0.00	0.00%
2014年	3,600,000.00	29,133,286.82	12.36%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	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	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	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	2016年05月17日	长期	正在履行

	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	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 "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。	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）	其他承诺 "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；	2015年09月14日	长期	正在履行

			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。			
华宝信托有限责任公司;金鹰基金管理有限公司;九泰基金管理有限公司	股份限售承诺		金鹰基金管理有限公司、华宝信托有限责任公司、九泰基金管理有限公司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。	2017年03月24日	12个月	正在履行
财通基金-工商银行-北京枫丹投资管理有限公司;财通基金-工商银行-富春定增 427 号资产管理计划;财通基金-工商银行-富春定增 641 号资产管理计划;财通基金-工商银行-富春定增 718 号资产管理计划;财通基金-工商银行-富春定增 850 号资产管理计划;财通基金-上海银行-富春定增 561 号资产管理计划;财通基金-上海银行-富春定增 562 号资产管理计划;财通基金-上海银行-富春定增 563 号资产管理计划;财通基金-上海银行-富春定增 564 号资产管理计划;财通基金-上海银行-富春定增 711 号资产管理计划;李凤英;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;施忠清;新余市融	股份限售承诺		重大资产重组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	2016年05月19日	12个月	正在履行

	<p>银投资合伙企业（有限合伙）；中国工商银行股份有限公司-财通多策略升级混合型证券投资基金</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>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以及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科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 36 个月。</p>	<p>2017 年 02 月 21 日</p>	<p>36 个 月</p>	<p>正在 履行</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</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>"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。</p>	<p>2016 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在 履行</p>

	涛;朱一波					
	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。	2015年09月14日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	东莞市铭众实业投资有限公司;东莞市正业实业投资有限公司	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本次发行前所持有的发行人股份,也不由发行人回购其持有的股份。	2014年12月31日	36个月	正在履行
	段祖芬;吴国芳;吴艳芳;徐地华;徐地美;徐地明;徐国风;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、徐国风、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、徐国风、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
	天津达晨创世股权投资基金合伙企业(有限合伙);天津达晨盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙);天津嘉和融通股权投资基金合伙企业(有限合伙);肖冰	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十二个月内自愿接受锁定,不转让或者委托他人管理其本次发行前所持有的发行人股份,也不由发行人回购其持有的股份。	2014年12月31日	12个月	履行完毕
	东莞市正业实业投资有限公司	股份减持承诺	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	2014年12月31日	60个月	正在履行

		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届满后 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届满后 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
	天津嘉和融通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份 减持 承诺	嘉和融通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：嘉和融通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) 嘉和融通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	2014 年 12 月 31 日	36 个 月	正在 履行

		<p>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；</p> <p>(3) 公司股票价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照相关规定作相应调整）不低于上一年度末经审计的每股净资产。2、减持股份的数量及方式：在嘉和融通所持公司股票锁定期满后 2 年内，其可减持所持的公司全部股份。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：嘉和融通若于其所持公司股票锁定期届满后 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，且减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照相关规定作相应调整）不低于上一年度末经审计的每股净资产。4、减持股份的程序：嘉和融通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：嘉和融通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）。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。</p>	日		
梅领亮;秦艳平;徐地华;徐地明;徐国凤	股份 减持 承诺	<p>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自动延长至少 6 个月。</p>	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	<p>(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</p>	2014 年 12 月 31 日	36 个 月	正在 履行

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

		<p>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。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>			
	<p>东莞市正业实业投资有限公司;广东正业科技股份有限公司;梅领亮;秦艳平;徐地华;徐地明;徐国凤</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>如果公司首次公开发行股票并上市后三年内股价出现低于每股净资产（指公司上一年度经审计的每股净资产，如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则相关的计算对比方法按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）的情况时，公司将启动以下稳定股价预案：（一）启动股价稳定措施的具体条件和程序：1、预警条件，当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120%时，公司将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。2、启动条件及程序，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 10 个交易日内召开董事会、30 个交易日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。启动并实施稳定股价具体方案，不得影响公司的</p>	<p>2014 年 12 月 31 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正在履行</p>

		<p>上市条件。当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员应依照法律、法规、规范性文件 and 公司章程的规定，积极配合并保证公司按照要求启动稳定股价的预案。</p> <p>3、停止条件，在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。上述第 2 项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p> <p>(二) 稳定股价的具体措施：</p> <p>1、公司实施利润分配或资本公积金转增股本，在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。</p> <p>2、控股股东增持公司股份，(1) 在符合股票交易相关规定的前提下，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票。(2) 控股股东购买所增持股票的总金额不低于上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间，从公司获取的税后现金分红总额的 50%，但不高于其最近 3 个会计年度从公司获得的税后现金分红总额。通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票限额为公司股本总额的 3%。(3) 除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在董事会、股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份。除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。(4) 触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的控股股东，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p> <p>3、在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股份，(1) 在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票。(2) 在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员购买所增持股票的总金额不低于其上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间，从公司获取的税后薪酬总额及税后现金分红总额的 50%，但不高于其最近 2 个会计年度从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额。通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票限额为公司股本总额的 2%。(3) 除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在董事会、股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份。除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。(4) 触发前述股价稳定措施的启动条件时在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。(5) 公司在未来聘任新的在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>人员前, 将要求其签署承诺书, 保证其履行公司首次公开发行上市时已做出的稳定股价承诺, 并要求其按照公司首次公开发行上市时的相关承诺提出未履行承诺的约束措施。4、公司回购股份: (1) 在符合股份回购相关法律法规, 以及不影响公司正常经营的前提下, 通过交易所集中竞价交易方式回购公司股份。(2) 公司通过交易所集中竞价交易方式回购公司股份, 应经董事会、股东大会审议通过。股东大会对股份回购进行决议, 须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。(3) 公司通过交易所集中竞价交易方式回购公司股票限额为公司股本总额的 2%。(4) 公司董事会公告股份回购预案后, 公司股票若连续 5 个交易日的收盘价超过公司上一年度经审计的每股净资产, 公司董事会可以做出决议终止本次股份回购事宜, 且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。在达到股价稳定停止条件前, 还将依次开展控股股东增持, 在公司领取薪酬的董事 (独立董事除外)、高级管理人员增持等工作以稳定公司股价。5、以法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式稳定公司股价。(三) 应启动而未启动股价稳定措施的约束措施: 在启动股价稳定措施的条件满足时, 如公司、控股股东、在公司领取薪酬的董事 (独立董事除外) 和高级管理人员未采取上述股价稳定措施, 公司、控股股东、在公司领取薪酬的董事 (独立董事除外) 和高级管理人员承诺接受以下约束措施: 1、公司、控股股东、在公司领取薪酬的董事 (独立董事除外) 和高级管理人员在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如控股股东未采取上述股价稳定措施, 则控股股东持有的公司股份不得转让, 直至其按上述规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。3、如在公司领取薪酬的董事 (独立董事除外) 和高级管理人员未采取上述股价稳定措施, 在前述事项发生之日起, 公司扣留在公司领取薪酬的董事 (独立董事除外) 和高级管理人员薪酬的 50%, 直至其按上述规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。(四) 相关保障措施: 公司控股股东正业实业及实际控制人徐地华、徐国风、徐地明承诺, 若存在应启动而未启动股价稳定措施的情形, 公司控股股东正业实业及实际控制人徐地华、徐国风、徐地明将依法连带赔偿由此给投资者造成的一切经济损失。</p>			
广东正业科技股份有限公司	其他承诺	<p>填补被摊薄即期回报的相关措施: 2013 年度, 公司实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益后净利润 2,836.79 万元, 基本每股收益 (扣除非经常性损益后) 为 0.63 元, 加权平均净资产收益率 (扣除非经常性损益后) 为 13.86%。本次发行前公司总股本为 4,500 万元, 发行后公司总股本增长幅度较大。截止 2014 年 6 月末, 公司归属于母公司股东的所有者权益为 23,428.20 万元, 本次发行公司拟募集资金 13,270.00 万元, 发行后公司所有者权益增长幅度预计为</p>	2014 年 12 月 31 日	36 个月	正在履行

		<p>56.64%。本次发行后，公司总股本及所有者权益均会有一定幅度增加。本次发行的募集资金将用于推动公司主营业务的快速发展，募集资金使用计划已经管理层、董事会和股东大会的详细论证，符合行业发展趋势和公司发展规划。本次募集资金投资项目“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”建设完成后，公司研发能力将大幅提升，生产规模和生产能力合理拓展，财务结构更加稳健，有利于公司盈利能力提升及长期健康发展。但由于募集资金投资项目存在一定的建设期，建设期内股东回报仍通过现有业务实现。在公司股本及所有者权益增加的情况下，如本次发行所属会计年度净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟通过坚持技术研发与产品创新、加大品牌建设与市场开拓力度、完善人力资源建设、加快募集资金投资项目建设，以及强化投资者回报机制等全方位措施，提高销售收入，增厚未来收益，提升股东回报，以填补本次发行对即期回报的摊薄。具体措施如下：1、坚持技术研发与产品创新：公司将依托自身优秀的技术研发能力，凭借管理层丰富的行业经验，准确把握行业发展趋势和技术创新方向，持续加大研发投入，坚持自主研发与产品创新。公司将对目前主打产品 UV 激光切割机、自动化 X 光检查机、UV 激光打孔机、自动化贴补强机、半固化片自动裁切机所运用的 UV 激光切割技术、X 光精密检测技术、UV 激光打孔技术、自动化贴补强技术、半固化片自动裁切技术持续进行研发。通过持续技术提升，公司主打产品功能更加丰富，自动化程度不断提高，产品系列日益多样化，有利于公司快速提升市场份额，提高盈利能力。同时，公司将沿着行业前沿技术发展路径，加大对全印制电子技术、高频电子特性阻抗测试技术、高通透/防静电感光材料技术等新技术的研发力度，尽快实现技术突破。2、加大品牌建设与市场开拓力度：公司如成功首次公开发行股票并在创业板上市，将对公司品牌形象产生有力提振效果。同时，公司未来将高度重视品牌建设，充分利用和结合自身行业经验以及专业咨询机构意见，对公司品牌形象进行精准定位。通过广告宣传、行业展会、新产品发布会、一对一沟通等多种方式，树立专业化的行业品牌形象，构建更加清晰高效的商业模式，扩大企业影响力。公司将在巩固 PCB 业务领域领先优势的情况下，根据产品技术通用性加大力度拓展锂电等其他业务领域，实现快速、稳健发展。3、完善人力资源建设，为企业发展提供人才保障：公司将始终致力于建设学习型组织文化，通过员工自学、岗位培训、组织专家进行专门培训，以及选派相关人员脱产学习深造等方式提升员工专业技能和职业素养。为发展成为行业一流企业，公司计</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>划大力引进公司战略、前沿技术、项目管理等领域的优秀人才及专家，加强人才梯队建设，为公司不断发展提供有力支撑。同时，公司将通过构建良好的企业氛围、核心价值观，建立健全合理、有竞争力的薪酬机制与考核机制，以良好的工作环境与发展机遇吸引并留住人才。4、加快募投项目投资与建设进度，尽快实现募投项目收益：本次发行募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，符合国家相关产业政策，项目建成投产后有利于提升公司技术水平、优化产品结构、扩大生产规模并提高市场份额，将促进公司盈利能力大幅提升，核心竞争力和可持续发展能力增加。本次发行募集资金到账后，两周内公司与保荐人、存放募集资金的商业银行签订募集资金专户存储三方监管协议，开立募集资金专用账户，严格监管募集资金用途。公司将加快推进募集资金投资项目的投资和建设，充分调动公司采购、生产、销售及综合管理等方面资源，及时、高效完成募投项目建设，保证各方面人员及时到位，为新引进人员提供充分、全面的技能培训，并通过积极市场开拓以及与客户良好沟通，保证生产线投产后与市场顺利对接。通过全方位推动措施，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。5、进一步完善利润分配制度，强化投资者回报机制：《公司章程（草案）》进一步明确和完善了公司利润分配的原则和方式，利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例，股票股利的分配条件及比例，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策调整的决策程序。同时，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》，对发行上市后三年的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。</p>			
	<p>陈世荣;东莞市铭众实业投资有限公司;东莞市正业实业投资有限公司;范斌;范秀国;广东正业科技股份有限公司;林克;罗罡;梅领亮;秦艳平;天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）;天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）;天津嘉和融通股权投资基金合伙企业（有限合伙）;肖冰;徐地华;徐地明;徐国风</p>	<p>其他承诺</p> <p>未履行承诺的约束措施：（一）公司未履行承诺的约束措施，公司承诺：本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。（3）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。（4）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履</p>	<p>2014年12月31日</p>	<p>36个月</p>	<p>正在履行</p>

		<p>行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。（二）公司股东、董事、监事、高级管理人员未履行承诺的约束措施，公司全体股东、董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员承诺：本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。（3）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分。（4）可以职务变更但不得主动要求离职。（5）主动申请调减或停发薪酬或津贴。（6）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。（7）本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。（8）公司未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。公司独立董事承诺：本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。（三）公司控股股东、实际控制人关于相关主体未履行承诺的保障措施，公司控股股东正业实业及实际控制人徐地华、徐国凤、徐地明承诺，若相关主体未履行本招股说明书中公开披露的承诺，公司控股股东正业实业及实际控制人徐地华、徐国凤、徐地明将依法连带赔偿由此给投资者造成的一切经济损失。</p>			
股权激励承诺					
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否按时履行	是				

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
深圳市集银科技有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	4,680	5,431.53	不适用	2015年09月15日	www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

根据公司与施忠清、李凤英、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）签订的《盈利预测补偿协议》，集银科技原股东承诺集银科技2015年度、2016年度、2017年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于3,600万元、4,680万元、6,084万元。经瑞华会计师事务所专项审计，集银科技在2015年度实现扣除非经常性损益后的净利润为3,965.78万元；经致同会计师事务所专项审计，集银科技在2016年度实现扣除非经常性损益后的净利润为5,431.53万元。集银科技2016年度业绩达到承诺要求。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）、《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号—财务信息的更正及相关披露》、《企业会计准则解释第7号》、《企业会计准则讲解（2010）》的相关规定，公司就2016年度的会计政策变更及发生的前期会计差错更正事项说明如下：

一、关于会计政策变更的内容和原因

根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用的相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。公司2016年利润表中的“税金及附加”增加1,584,978.09元，“管理费用”相应调减1,584,978.09元。

二、会计差错更正的原因及会计处理

1、根据《企业会计准则解释第7号》相关规定，对于授予限制性股票的股权激励计划，公司应就回购义务确认负债（作收购

库存股处理)公司2015年末就相关回购义务确认负债,导致库存股、其他应付款少确认116,868,980.00元。

2、根据《企业会计准则讲解(2010)》相关规定,与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时,在按照会计准则规定确认成本费用的期间内,企业应当根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税,其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。公司2015年末未按会计期末取得的信息(期末公司的股票价格)计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,导致递延所得税资产、资本公积少确认4,789,806.83元。

3、具体的会计处理

①、借:库存股 116,868,980.00
贷:其他应付款 116,868,980.00

②、借:递延所得税资产 4,789,806.83
贷:资本公积 4,789,806.83

三、对财务状况和经营成果的影响

上述会计差错更正的累积影响数:

受影响的项目	对2015年末累积影响数
递延所得税资产	4,789,806.83
其他应付款	116,868,980.00
资本公积	4,789,806.83
库存股	116,868,980.00

上述会计差错更正对净利润的影响如下:

项目	本期	上期
无	--	--
合计	--	--

七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

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

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
深圳市集银科技有限公司	2016-5-11	530,000,000.00	100.00	现金+发行权益性证券	2016-5-11	注注1 163,312,397.14	47,231,260.15

注1 2015年9月14日,公司与深圳市集银科技有限公司的股东签订股权收购协议,以5.3亿元对价收购其持有的集银科技100.00%股权,其中50.00%以现金方式支付,50.00%以增发股份形式支付,该收购事项于2016年1月7日经证监会审议有条件通过。已于2016年3月4日完成工商变更备案登记,于2016年5月11日支付了26,500.00万元的股权转让款,且并且有能力、有计划支付剩余款项。故购买日确定为2016年5月11日。

(2) 合并成本及商誉

项目	集银科技公司
合并成本:	

现金	265,000,000.00
发行的权益性证券的公允价值	265,000,000.00
或有对价	22,017,600.00
合并成本合计	552,017,600.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	111,058,169.33
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	440,959,430.67

说明：①合并成本公允价值的确定方法

根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的资产评估报告（天兴评报字（2015）第0804号），深圳市集银科技有限公司评估价值为53,530.86万元，经交易各方协商确定，交易对价确定为53,000.00万元。

②或有对价的相关条款、购买日确认的或有对价的金额及其确定方法和依据，购买日后或有对价的变动及原因。

业绩补偿：集银科技原股东承诺集银科技 2015 年、2016 年、2017 年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 3,600 万元、4,680 万元、6,084 万元。如集银科技在业绩承诺期任一年内，截至当期期末累积实际实现的扣除非经常损益后的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润的，则正业科技有权要求业绩承诺方进行补偿，业绩承诺方当期应补偿金额=（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×本次交易的总对价-已补偿金额。

交易对价调整条款：若业绩承诺期内集银科技实际实现的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润超过业绩承诺方承诺的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润的情况下，超出承诺数额的部分，正业科技按照8 倍市盈率（PE）调整对价，调整金额上限不超过 6,000 万元。即：交易对价调整额=（集银科技业绩承诺期内实际实现的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润 - 集银科技业绩承诺期内承诺的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润）×8=（集银科技业绩承诺期内实际实现的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润 - 4,788）×8（单位：万元），对价调整额不超过 6,000 万元。

根据集银科技2015、2016年净利润的实现情况，以及2017年预测的扣非净利润情况，本公司需要支付的或有对价估计金额为2,201.76万元。截至2016年12月31日，集银科技完成了本期的业绩承诺。

③大额商誉形成的主要原因

本公司于2015年9月14日与深圳市集银科技有限公司的股东签订股权收购协议，以53,000.00万元对价收购其持有的集银科技100.00%股权，其中50.00%对价以现金方式支付，50.00%对价以发行股份形式支付。2016年3月4日集银科技已完成工商变更备案登记，2016年5月11日公司向施忠清等增发股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记手续，5月13日公司以现金支付本次交易50.00%对价26,500.00万元。购买日集银科技净资产为111,058,169.33元，形成商誉418,941,830.67元。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	深圳市集银科技有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：	183,266,909.93	163,307,193.26
货币资金	13,998,543.91	13,998,543.91
应收账款	57,095,328.72	57,095,328.72
存货	80,489,070.49	78,643,095.86
固定资产	7,807,066.05	6,862,324.01
无形资产	17,309,328.50	140,328.50
其他资产项	6,567,572.26	6,567,572.26
负债：	72,208,740.60	69,214,783.10
应付票据	7,849,303.83	7,849,303.83
应付款项	40,144,793.36	40,144,793.36

预收款项	10,183,845.56	10,183,845.56
递延所得税负债	2,993,957.50	--
递延收益	4,135,018.33	4,135,018.33
其他负债项	6,901,822.02	6,901,822.02
净资产	111,058,169.33	94,092,410.16
减：少数股东权益	--	--
合并取得的净资产	111,058,169.33	94,092,410.16

上述公允价值是在收购时净资产评估的基础上调整而来。

2、本期通过新设方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)
南昌正业科技有限公司	有限公司	南昌	徐地华	计算机、通信和其他电子设备制造业	3,500.00

续1:

子公司全称	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
南昌正业科技有 限公司	高端功能膜材料及电子材料研发、制造、销售	100.00	100.00	是

续2:

子公司全称	期末实际出资额 (万元)	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额 (万元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
南昌正业科技有限公司	1,000.00	--	--

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄声森、雷兵

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2016年12月30日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于改聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年年度审计机构的议案》。公司原审计机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已经连续多年为公司提供审计服务，为

确保上市公司审计工作的独立性与客观性，公司控股股东提议聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度的审计机构。公司已就改聘事宜事先通知了原审计机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）并就相关事宜进行了沟通。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、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

2016年11月24日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，同时发布了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的公告》，明确了本次解锁的具体情况及解除限售后公司股本结构的变动情况，公司独立董事就本次解锁条件成就发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了关于广东正业科技股份有限公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的法律意见书。2016年12月2日，公司发布了《关于公司首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》，确定本次限制性股票的上市流通日为2016年12月06日。

十五、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

2016年12月21日，根据子公司南昌正业发展的需要，公司召开了第三届董事会第十四次会议，审议通过《关于全资子公司南昌正业科技有限公司与南昌南星实业有限公司关联交易的议案》。由南昌正业向关联方南昌南星实业有限公司购买其所拥有的国有建设用地使用权，上述土地使用权购买事项的交易价格为288.29万元。公司独立董事就本事项发表了事前认可意见和独立意见，公司保荐机构华林证券股份有限公司发表了独立审核意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第三届董事会第十四次会议决议公告	2016年12月21日	http://www.cninfo.com.cn

十六、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

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况**1、履行精准扶贫社会责任情况****(1) 年度精准扶贫概要**

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

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.教育脱贫	——	——
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）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

公司积极参与各类社会活动，从经济、社会和环境等各方面切实履行社会责任。公司自2012年起设立“徐地华”教育基金，每年赞助部分大学生完成学业；专门成立慈善小组，由公司高管带队，积极参与养老义工活动；赞助“广东扶贫济困日暨东莞慈善活动”；在公司组建了“广东省科普教育基地”和“东莞市科普教育基地”，接待港澳台中小学生，免费参与仪器仪表装备知识等科普教育；参股公司鹏煜威科自2015年起设立“天汉英才·鹏煜威助学基金会”，2016年再次资助了十三名贫困大学生。在环境方面，公司就有关生产工序的极少量废气安装排气净化装置，有效减轻了废气排放，且已通过环评。作为一家上市公司，将用一系列的实际行动践行和弘扬企业社会责任，回报社会，始终会将履行社会责任为作为一项持续性工作，为中国社会主义现代化建设、创建成就中国梦尽一份力。

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

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	110,795,002	69.44%	21,575,830	0	0	-3,710,188	17,865,642	128,660,644	71.04%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	110,795,002	69.44%	21,575,830	0	0	-3,710,188	17,865,642	128,660,644	71.04%
其中：境内法人持股	101,250,002	60.82%	10,754,597	0	0	0	10,754,597	112,004,599	61.84%
境内自然人持股	9,545,000	8.62%	10,821,233	0	0	-3,710,188	7,111,045	16,656,045	9.20%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	48,749,998	30.56%	0	0	0	3,710,188	3,710,188	52,460,186	28.96%
1、人民币普通股	48,749,998	30.56%	0	0	0	3,710,188	3,710,188	52,460,186	28.96%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	159,545,000	100.00%	21,575,830	0	0	0	21,575,830	181,120,830	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年，公司实施了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目，同时，公司首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一期解锁。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2015年9月14日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书及相关议案，独立董事就本次项目发表了独立意见；2015年10月14日，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书及相关议案；2016年2月2日，中国证券监督管理委员会证监许可[2016]178号文《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》核准了公司本次发行；2016年3月4日，相关交易对方与公司完成过户事宜，2016年5月11日，公司收到证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》。至此，公司以每股22.04元发行股份12,023,592股发行股份购买资产，以每股33.50元发行股份9,552,238股募集配套资金。截止本报告期末，公司股份总数为181,120,830股。

2016年11月24日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，公司102名激励对象第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为3,710,188股。截止本报告期末，公司有限售条件股份总数为128,660,644股，无限售条件股份总数为52,460,186股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2016年3月4日，公司并购标的集银科技完成资产过户事宜，进行了公司变更登记手续，同时将变更后的公司章程予以备案。2016年5月3日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了瑞华验字[2016]48110008号《验资报告》，明确相关资产均已过户，并办理完成工商变更登记手续。

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159545000股增加至181120830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）	0.45	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.48
归属于公司普通股股东的每股净资产	6.35	7.21

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
东莞市正业实业投资有限公司	91,115,417	0	0	91,115,417	首发股份限售承诺	2017年12月31日
东莞市铭众实业	10,134,585	0	0	10,134,585	首发股份限售承	2017年12月31

投资有限公司					诺	日
施忠清	0	0	8,536,751	8,536,751	发行股份购买资产限售承诺	2017年5月19日
深圳平安大华汇通财富管理有限公司	0	0	7,641,791	7,641,791	募集配套资金限售承诺	2017年5月19日
李凤英	0	0	2,284,482	2,284,482	发行股份购买资产限售承诺	2019年5月19日
财通基金管理有限公司	0	0	1,910,447	1,910,447	募集配套资金限售承诺	2017年5月19日
新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	0	0	1,202,359	1,202,359	发行股份购买资产限售承诺	2019年5月19日
梅领亮等 102 人	9,545,000	3,710,188	0	5,834,812	限制性股票激励计划	2017年10月28日、2018年10月28日
合计	110,795,002	3,710,188	21,575,830	128,660,644	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
	2015年09月14日	22.04	12,023,592	2016年05月19日	12,023,592	
	2016年04月25日	33.50	9,552,238	2016年05月19日	9,552,238	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
不适用						
其他衍生证券类						
不适用						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2015年9月14日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书及相关议案，并于同日与施忠清、李凤英、富银投资和融银投资签订了《发行股份及支付现金购买资产协议》；2016年2月2日，公司收到中国证券监督管理委员会下发的证监许可[2016]178号文《关于核准广东正业科技股份有限公司性施忠清等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目。2016年3月4日相关交易对方与正业科技均已完成资产过户登记事宜，并进行了公司变更登记。2016年5月11日，公司收到中国证券登记

结算有限公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，公司以每股22.04元发行12,023,592股购买资产，以每股33.50元发行9,552,238股募集配套资金。本次发行完成后，截止本报告期末，公司股份总数为181,120,830股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2016年2月2日，公司收到中国证券监督管理委员会下发的证监许可[2016]178号文《关于核准广东正业科技股份有限公司性施忠清等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目。2016年5月11日，公司收到中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，公司以每股22.04元发行12,023,592股购买资产，以每股33.50元发行9,552,238股募集配套资金。本次发行完成后，施忠清、李凤英及新余市融银投资合伙企业为一致行为人，合计持股12,023,592股，持股比例为6.64%。2016年11月24日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，公司102名激励对象第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为3,818,000股。截止本报告期末，公司股份总数为181,120,830股，控股股东东莞市正业实业投资有限公司持股比例为50.31%。公司有限售条件股份总数为128,660,644股，无限售条件股份总数为52,460,186股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	11,244	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	11,639	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
东莞市正业实业 投资有限公司	境内非国有法人	50.31%	91,115,417	0	91,115,417	0	质押	32,128,700
东莞市铭众实业 投资有限公司	境内非国有法人	5.60%	10,134,585	0	10,134,585	0		
施忠清	境内自然人	4.71%	8,536,751	0	8,536,751	0		
深圳平安大华汇 通财富一包商银 行一中融国际信	境内非国有法人	4.22%	7,641,791	0	7,641,791	0		

托一中融一恒融 5 号单一资金信托								
王世忱	境内自然人	1.48%	2,686,731		0	2,686,731		
李凤英	境外自然人	1.26%	2,284,482	0	2,284,482	0		
中国建设银行股份有限公司-长城消费增值混合型证券投资基金		0.79%	1,425,652		0	1,425,652		
中国建设银行股份有限公司-宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金		0.72%	1,299,959		0	1,299,959		
交通银行股份有限公司-浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金		0.67%	1,216,107		0	1,216,107		
新余市融银投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.66%	1,202,359	0	1,202,359	0		
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、徐国凤、徐地明为东莞市正业实业投资有限公司的股东；3、徐地华、徐国凤、徐地明为公司的实际控制人、董事、高级管理人员；4、徐地华、徐国凤、徐地明、徐国梅为兄妹关系，段祖芬为徐地华的配偶，陈伯平为徐国凤的配偶，吴国芳为徐地明的配偶，徐同为徐地华之子；5、施忠清和李凤英为夫妻关系，新余市融银投资合伙企业的实际控制人为施忠清。							
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					
王世忱	2,686,731	人民币普通股	2,686,731					
中国建设银行股份有限公司-长城消费增值混合型证券投资基金	1,425,652	人民币普通股	1,425,652					
中国建设银行股份有限公司-宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	1,299,959	人民币普通股	1,299,959					
交通银行股份有限公司-浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金	1,216,107	人民币普通股	1,216,107					
招商银行股份有限公司-兴全轻资产投资混合型证券投资基金 (LOF)	997,544	人民币普通股	997,544					

中央汇金资产管理有限责任公司	979,250	人民币普通股	979,250
中国工商银行股份有限公司-招商移动互联网产业股票型证券投资基金	946,751	人民币普通股	946,751
华润深国投信托-润之信 16 期集合资金信托计划	898,597	人民币普通股	898,597
中国建设银行股份有限公司-浦银安盛精致生活灵活配置混合型证券投资基金	843,300	人民币普通股	843,300
招商银行股份有限公司-兴全合润分级混合型证券投资基金	762,381	人民币普通股	762,381
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	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
东莞市正业实业投资有限公司	徐地华	2009 年 07 月 23 日	914419006924209613	实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐地华	中国	否
徐国风	中国	否

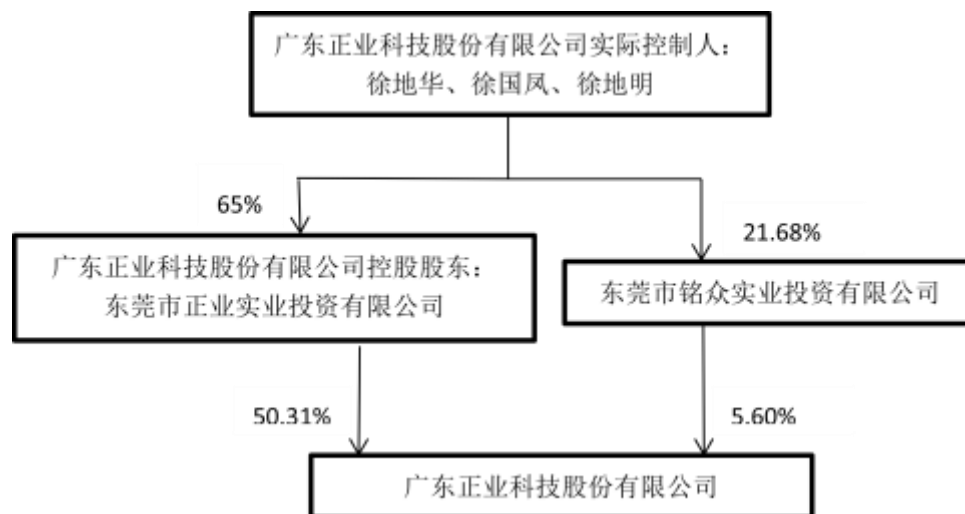
徐地明	中国	否
主要职业及职务	上述三位公司实际控制人主要从事企业经营管理工作，徐地华在公司担任董事长、总经理职务，徐国凤在公司担任董事、副总经理职务，徐地明在公司担任董事、副总经理职务。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，公司实际控制人过去 10 年不曾控股其他境内外上市公司。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
徐地华	董事长、总经理	现任	男	54	2009年10月28日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
徐国风	董事、副总经理	现任	女	45	2009年10月28日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
徐地明	董事、副总经理	现任	男	50	2009年10月28日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
梅领亮	董事	现任	男	44	2009年10月28日	2018年11月12日	300,000	0	0	0	300,000
陈世荣	董事	现任	男	60	2011年04月12日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
徐同	董事	现任	男	30	2016年09月09日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
肖万	独立董事	现任	男	41	2015年11月13日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
彭真军	独立董事	现任	男	54	2015年11月13日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
何坚明	独立董事	现任	男	43	2015年11月13日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
范斌	监事	现任	男	45	2009年10月28日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
林克	监事	现任	男	35	2010年	2018年	0	0	0	0	0

					07月20日	11月12日						
范秀国	监事	现任	男	55	2011年05月03日	2018年11月12日	0	0	0	0	0	0
秦艳平	董事会秘书	现任	男	52	2009年11月20日	2018年11月12日	300,000	0	0	0	0	300,000
温永忠	财务总监	现任	男	45	2015年05月19日	2018年11月12日	118,750	0	0	0	0	118,750
罗罡	董事	离任	男	44	2013年12月11日	2016年08月14日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	718,750	0	0	0	0	718,750

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
罗罡	董事	离任	2016年08月14日	工作原因

三、任职情况

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

徐地华先生，1963年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，东莞市优秀创业企业家，于2008年被评为“东莞市创新创业百名杰出人物”、2010年被评为“东莞市先进科技工作者”，系CPCA科学技术委员会副会长、广东省高新技术企业协会理事。曾在大型PCB企业广东生益科技股份有限公司工作多年，熟悉PCB的生产制造流程、技术要求、相关产品及市场情况。1997年创办本公司，2002年起任本公司执行董事、总经理，现任本公司董事长、总经理。

徐国凤女士，1972年生，中国国籍，无境外居留权，工商管理硕士。曾在东莞市生益电子有限公司工作多年，熟悉PCB的生产制造流程、技术要求、相关产品及市场情况。1997年参与创办本公司，负责营销工作。现任本公司董事、副总经理。

徐地明先生，1967年生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。曾从事个体经营工作，1997年加入本公司，负责管理工作。现任本公司董事、副总经理。

梅领亮先生，1973年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。曾在广州柏高玛电子有限公司、德国TOX公司深圳办事处、珠海方正科技多层电路板有限公司负责技术工作。2004年7月加入本公司，现任本公司董事兼技术中心总监，全面负责公司的科技项目拓展及预研工作，主持中央研究院工作，先后参与多项国家、省、市级重点科技计划、科技攻关等项目的技术开发和工程实施工作，是国家级电子信息产业发展基金项目“印制电子喷印设备及工艺技术研发与产业化”的项目负责人，也是离子污染测试仪、特性阻抗测试仪、UV激光切割机等重点高新技术产品的项目负责人。在公司任职期间，累计在国家一级期刊发表科技论文7篇，承担国家火炬计划等各类政府科技项目10余项。

陈世荣先生，1957年生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历。从事PCB行业科学研究及生产实践多年，现任广东工业大学轻工化工学院应用物理化学研究室副教授、硕士研究生导师、广东省印制电路板行业协会副秘书长、广东省省部产学研

科技特派员、本公司董事等多项职务。

徐同先生，1987年生，中国国籍，无境外居留权，英国基尔大学国际金融与管理硕士。2013年10月加入本公司从事市场开发工作，现任公司市场中心总监，全资子公司南昌正业科技有限公司监事。

彭真军先生，1963年生，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，广东财经大学法学院教授、硕士生导师，经济法硕士点负责人、导师组组长，广东财经大学MBA教育中心导师、广东红棉律师事务所律师，长期从事经济法、民商法等教学研究工作，有丰富的法律事务工作经验，擅长处理企业法律事务。2008年取得独立董事任职资格，先后担任广东广机国际股份有限公司和国义招标股份有限公司的独立董事，并兼任中国经济法研究会理事、广东省法学会学术委员会委员、广东金桥百信律师事务所律师、广东省韶关市人民政府重大行政决策咨询论证专家。现任本公司独立董事。

何坚明先生，1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。曾在深圳市电子行业协会印制电路专委会担任资讯专员，负责行业分析工作，2002年担任深圳市泰漠印制电路资讯有限公司总经理，2009年至2014年担任深圳市线路板行业协会副秘书长。2005年至今在广东省印制电路行业协会担任常务副秘书长，对印制电路行业有深入的研究。现任本公司独立董事。

肖万先生，1976年生，中国国籍，无境外居留权，博士（财务管理）研究生学历，广东省科技厅科技特派员，华南理工大学工商管理学院财务管理系副教授、硕士生（含会计硕士）导师、公司财务与资本市场研究中心研究员，具备丰富的上市公司审计、风险控制及财务管理咨询经验。现任本公司独立董事。

范斌先生，监事，1972年生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。曾在湖北省陆水纸业公司、东莞万宝至电机设备有限公司工作，2007年加入本公司，2009年10月至今任本公司监事，现任公司X光装备事业部总经理。

林克先生，监事，1982年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。现任公司总经理助理、激光事业部总经理，协助总经理管理公司各项事务，并具体负责激光事业部运营等工作。2006年加入本公司，2010年7月至今任本公司监事。

范秀国先生，监事，1962年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾在江西洪达医疗器械集团有限公司、浙江绿迪服饰有限公司任职，2007年3月加入本公司，现任公司基建办主任。2011年5月至今任本公司监事。

秦艳平先生，董事会秘书，1965年生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，高级财务管理师（国家一级）。曾在东莞益安电子制造有限公司、日本三协精机（东莞）有限公司、东莞万顺昌钢铁制品有限公司等企业任职，2009年加入本公司，2009年10月至今任公司董事会秘书。

温永忠先生，财务总监，1972年生，中国国籍，无境外居留权，工商管理硕士。曾在淇誉电子（深圳）有限公司、龙达电子（深圳）有限公司、深圳市裕同包装科技股份有限公司、广州桑瑞通信科技股份有限公司等公司任职财务经理、财务总监。2014年3月加入本公司，2015年5月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
徐地华	东莞市正业实业投资有限公司	执行董事	2009年07月23日		否
徐国风	东莞市正业实业投资有限公司	监事	2009年07月23日		否
徐同	东莞市铭众实业投资有限公司	执行董事	2016年07月05日		否
在股东单位任职情况的说明	徐地华先生为公司控股股东东莞市正业实业投资有限公司的执行董事。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

徐地华	昆山市正业电子有限公司	执行董事、总经理	2003年04月02日		否
徐地华	南昌正业科技有限公司	执行董事、总经理	2016年07月14日		否
徐国凤	深圳正德财润投资有限公司	执行（常务）董事、总经理	2016年02月26日		否
徐国凤	昆山市正业电子有限公司	监事	2003年04月02日		否
徐同	南昌正业科技有限公司	监事	2016年07月14日		否
徐同	深圳正德财润投资有限公司	监事	2016年02月26日		否
陈世荣	广东工业大学科技轻化工学院应用物理化学研究室	副主任、副教授	2013年12月01日		是
陈世荣	广东省印制电路板行业协会	副秘书长	2015年07月07日		是
何坚明	广东省印制电路板行业协会	副秘书长	2014年09月01日		是
何坚明	深圳市容大感光科技股份有限公司	独立董事	2014年01月01日		是
何坚明	深圳市博敏电子有限公司	营销中心总经理助理	2016年02月01日		是
彭真军	广东财经大学法学院	教授、硕士生导师	2013年07月01日		是
彭真军	广东省韶关市人民政府	重大行政决策咨询论证专家	2015年12月01日		否
彭真军	广东金桥百信律师事务所	律师	2016年08月11日		否
肖万	华南理工大学工商管理学院	副教授、硕士生导师	2013年09月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由公司股东大会批准，高级管理人员报酬由董事会批准。在公司担任具体工作职务的董事、监事、高级管理人员的报酬由公司统一支付，对董事、监事不再另行支付津贴。独立董事津贴由公司股东大会予以批准。董事、监事、高级管理人员的报酬根据公司盈利情况及董事、监事、高级管理人员的履职情况，结合公司绩效考核情况综合确定。董事、

监事和高级管理人员的报酬均已按薪酬标准实际全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐地华	董事长、总经理	男	54	现任	70.18	否
徐国凤	董事、副总经理	女	45	现任	57.94	否
徐地明	董事、副总经理	男	49	现任	63.05	否
梅领亮	董事	男	44	现任	50.52	否
陈世荣	董事	男	60	现任	6.06	否
徐同	董事	男	30	现任	15.72	否
肖万	独立董事	男	41	现任	6.06	否
彭真军	独立董事	男	54	现任	6.06	否
何坚明	独立董事	男	43	现任	6.06	否
范斌	监事	男	45	现任	51.39	否
林克	监事	男	35	现任	30.11	否
范秀国	监事	男	55	现任	16.14	否
秦艳平	董事会秘书	男	52	现任	47.66	否
温永忠	财务总监	男	45	现任	34.84	否
罗罡	董事	男	44	离任	0	否
合计	--	--	--	--	461.8	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
梅领亮	董事	300,000	0	0	53.98	300,000	75,000	0	12.206	225,000
秦艳平	董事会秘书	300,000	0	0	53.98	300,000	75,000	0	12.206	225,000
温永忠	财务总监	118,750	0	0	53.98	118,750	29,688	0	12.206	89,062
合计	--	718,750	0	--	--	718,750	179,688	0	--	539,062
备注(如有)	本报告期内, 公司董事梅领亮、董事会秘书秦艳平、财务总监温永忠在公司股权激励中被授予的限制性股票各解锁 75,000 股 75,000 股及 29,688 股, 其中梅领亮于 2017 年 1 月 5 日减持 8,400 股, 温永忠于 2017 年 1 月 4 日减持 10,500 股。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	610
主要子公司在职员工的数量（人）	708
在职员工的数量合计（人）	1,318
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,318
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	578
销售人员	72
技术人员	324
财务人员	33
行政人员	294
采购人员	17
合计	1,318
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	42
本科	184
专科	304
专科以下	788
合计	1,318

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳五险一金。公司薪酬对外具有竞争力，对内公平性强，基于市场水平确立基本薪酬，实施公平的员工绩效考核机制。2016年间，公司进一步推进绩效考核制度，积极落实2015年股权激励计划，已实现第一批股权顺利解禁，极大地调动了员工的积极性。

3、培训计划

自公司成立以来，始终坚持与时俱进，改革培训制度，完善培训体系。公司培训针对性强，对不同岗位人员采取相配套的培训措施如新人培训、总经理培训、内审员培训；培训范围广涉及经营管理、消防安全、心理健康等方方面面；培训方式多样

化，如户外拓展、外来导师授课、优秀员工授课等。2017年，公司将进一步加强员工培训力度，在已有培训基础上，推陈出新，增加仿真分析培训和系统软件培训，旨在提高员工专业素养和综合能力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

本报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等有关管理制度规定，建立健全公司内部管理和控制制度，完善公司法人治理结构，提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会

公司股东严格按照《公司法》、《公司章程》及《上市公司股东大会规则》等法律、法规及制度的要求，平等对待所有股东，维护股东权利及利益。保证股东大会召集、召开、提案与表决合法合规，充分考虑与会股东的意见后作出公司决策，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权。本报告期内的股东大会均由董事会召集并召开，且聘请专业律师进行见证，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东合法权益。

报告期内，公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无因监事会提议召开的股东大会。

2、关于董事和董事会

公司董事按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规章制度的要求开展工作，积极出席董事会和股东大会，勤勉尽职。公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，董事除按时出席会议外，还积极参与公司组织的董监高培训，对公司的经营管理提出宝贵的意见。同时，独立董事也积极参与深交所组织的培训，不断提升自己。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设审计、战略发展、薪酬与考核、提名四个委员会。为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

3、关于监事和监事会

公司监事会按照《监事会议事规则》履行职责，确定监事会人数。现有监事3名，其中职工监事1名。各位监事积极出席公司股东会、董事会及监事会，认真履行监督职能，勤勉细致关注公司经营情况，同时代表广大职工意愿，在监事会上表达职工观点，对公司重大事项的合法、合规性进行发表意见，以维护上市公司及全体股东的合法权益。

4、关于经营管理层

公司严格按《公司法》、《董事会议事规则》制定了《总经理工作细则》，严格规范了总经理、副总经理，财务总监等高级管理人员的职权范围，要求各管理人员分工明确，职能清晰，能够对公司日常经营、制度建立、人员招聘，内部控制实施有效管理。要求总经理必须在年度股东大会中作总经理报告，每年向股东汇报当年工作内容，供股东监督。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》及相关法律法规，真实、及时、公平、完整地披露相关信息，指定董事会秘书负责信息披露工作，管理公司信息披露部门、接待股东及中介机构来访和咨询。本公司选定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露媒体。同时公司设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。公司将继续与投资者建立良性互动的关系，进一步加强投资者关系管理工作，提高公司信息透明度，保障广大投资者的合法权益。

6、关于公司与子公司

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》要求，投资设立全资子公司，通过市场调研，谨慎履行公司审批程序，按照相关法律办理工商登记手续，并派遣人员参与管理。公司按照《证券法》、《重大资产重组管理办法》等法律，参与并购重组，通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金购买资产扩大公司规模，并购过程中，公司严格履行审批手续，请财务顾问参与项目申报，促使项目合法合规完成。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能保证独立性和自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	68.56%	2016 年 04 月 12 日	2016 年 04 月 12 日	www.cninf.com.cn
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.63%	2016 年 04 月 15 日	2016 年 04 月 15 日	www.cninf.com.cn
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.54%	2016 年 06 月 16 日	2016 年 06 月 16 日	www.cninf.com.cn
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	62.59%	2016 年 09 月 09 日	2016 年 09 月 09 日	www.cninf.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
肖万	11	11	0	0	0	否
彭真军	11	10	1	0	0	否
何坚明	11	11	0	0	0	否

独立董事列席股东大会次数	4
--------------	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在本报告期内，勤勉尽责，严格按照中国证监会、深交所的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展认真工作，不定期来公司现场了解公司运营情况，参与公司调研，掌握一手资料。能独立履行职责，对公司财务管理、合法合规经营等进行了切实有效的监督，对公司内部控制、管理体系、人才队伍建设、财务风险和重大决策等方面提出了专业性建议，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东特别是中小股东的合法权益发挥了较好的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况

报告期内，根据《审计委员会工作细则》，公司董事会审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司2016年内部控制情况进行了核查，认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。本报告期内，审计委员会共召开了五次会议，重点对公司定期财务报告、利润分配方案、募集资金使用情况、审查公司内部控制自我评价报告、控股股东及其他挂联防占用公司资金情况、改聘2016年年度审计机构等事项进行审议。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的规定审查了公司董事及高级管理人员的履行职责情况等。2016年度，薪酬与考核委员会共召开了两次会议，重点对2016年董事、监事和高级管理人员薪酬调整情况、限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的情况进行审核。

3、提名委员会的履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》、《提名委员会工作细则》的规定，积极履行了职责。2016年度，提名委员会共召开了一次会议，主要对提名徐同先生为公司董事的议案进行审议，未发现《公司法》及相关法律法规禁止担任上市公司的董事、监事、高级管理人员的情形。

4、战略委员会的履职情况

报告期内，公司战略委员会依照相关法规及《公司章程》及《战略委员会工作细则》的规定，严格按照2015年制定的关于公司未来三年战略规划开展工作。报告期内未召开会议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司自成立以来，十分注重对高级管理人员的考核与激励。公司薪酬管理制度明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效提升公司治理水平，保证公司经营状况良好平稳过度。2016年间，公司进一步完善高级管理人员绩效考核管理制度，对其进行绩效考核，并以此作为2016年第一批股权激励解锁期解锁条件，极大地调动了高级管理人员的积极性与创造性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月19日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：A、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；B、控制环境无效；C、内部监督无效；D、外部审计发现重大错报，而公司内部内部控制过程中未发现该错报；重要缺陷：A、重要财务控制程序的缺失或失效；B、外部审计发现重要错报，而公司内部内部控制过程中未发现该错报；C、报告期内提交的财务报告错误频出；D、其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。	重大缺陷：A、关键业务的决策程序导致重大的决策失误；B、严重违反国家法律、法规；C、中高级层面的管理人员或关键技术岗位人员流失严重；D、内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改；E、其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：A、关键业务的决策程序导致一般性失误；B、重要业务制度或系统存在缺陷；C、关键岗位业务人员流失严重；D、其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：A、营业收入总额：潜在错报≥营业收入总额的1%；B、利润总额：潜在错报≥利润总额的5%；C、资产总额：潜	重大缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的5%及以上；重要缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的

	在错报 \geq 资产总额的 1%；重要缺陷：A、营业收入总额：0.5% \leq 潜在错报 $<$ 营业收入总额的 1%；B、利润总额：1% \leq 潜在错报 $<$ 利润总额的 5%；C、资产总额：0.5% \leq 潜在错报 $<$ 资产总额的 1%；一般缺陷：A、营业收入总额：潜在错报 $<$ 营业收入总额的 0.5%； B、利润总额：潜在错报 $<$ 利润总额的 1%； C、资产总额：潜在错报 $<$ 资产总额的 0.5%。	1%（含 1%）至 5%；一般缺陷：损失金额小于上年经审计的利润总额的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
广东正业科技股份有限公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 19 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2017)第 441ZA4805 号
注册会计师姓名	黄声森、雷兵

审计报告正文

审计报告

致同审字(2017)第441ZA4805号

广东正业科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广东正业科技股份有限公司（以下简称正业科技公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是正业科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，正业科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正业科技公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国注册会计师

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

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	132,978,874.79	135,174,899.72
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	42,866,457.76	15,805,942.03
应收账款	340,294,985.90	241,508,668.33
预付款项	6,753,287.77	16,559,688.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		104,138.04
应收股利		
其他应收款	1,762,577.11	1,058,916.67
买入返售金融资产		
存货	204,268,910.03	76,262,288.20
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,065,153.64	
流动资产合计	730,990,247.00	486,474,541.54
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	142,658,308.52	125,525,794.31
投资性房地产		
固定资产	134,190,697.46	73,918,386.66
在建工程	264,000.00	32,057,234.56
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,162,632.98	11,935,318.12
开发支出		
商誉	463,857,704.78	22,898,274.11
长期待摊费用	4,603,853.73	2,575,650.09
递延所得税资产	22,969,399.15	7,561,573.57
其他非流动资产	15,002,963.88	19,793,673.17
非流动资产合计	817,709,560.50	296,265,904.59
资产总计	1,548,699,807.50	782,740,446.13
流动负债：		
短期借款	44,938,736.68	64,338,195.01
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	22,017,600.00	
衍生金融负债		
应付票据	36,762,886.72	16,313,134.17
应付账款	164,581,367.21	67,948,308.57
预收款项	25,692,521.07	2,924,013.28
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,745,103.31	3,323,481.19

应交税费	9,654,924.92	9,460,962.09
应付利息		
应付股利		
其他应付款	72,429,733.82	189,589,819.66
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	386,822,873.73	353,897,913.97
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,777,490.14	1,476,310.05
递延所得税负债	2,405,713.77	
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,183,203.91	1,476,310.05
负债合计	399,006,077.64	355,374,224.02
所有者权益：		
股本	181,120,830.00	159,545,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	756,264,816.06	169,373,082.14
减：库存股	70,121,388.00	116,868,980.00
其他综合收益	338,557.09	

专项储备		
盈余公积	20,654,419.70	17,933,119.09
一般风险准备		
未分配利润	261,436,495.01	197,384,000.88
归属于母公司所有者权益合计	1,149,693,729.86	427,366,222.11
少数股东权益		
所有者权益合计	1,149,693,729.86	427,366,222.11
负债和所有者权益总计	1,548,699,807.50	782,740,446.13

法定代表人：徐地华

主管会计工作负责人：温永忠

会计机构负责人：谭君艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	37,090,062.72	113,405,131.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	31,507,242.54	11,688,945.39
应收账款	216,869,334.85	184,750,680.87
预付款项	3,936,647.94	15,769,433.58
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,942,819.40	8,635,509.54
存货	78,163,834.00	66,784,184.50
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,065,153.64	
流动资产合计	379,575,095.09	401,033,885.17
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	797,858,308.52	200,725,794.31

投资性房地产		
固定资产	99,509,176.03	65,421,977.59
在建工程		20,293,737.38
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,132,869.09	9,854,352.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,333,369.89	2,486,316.66
递延所得税资产	20,350,217.31	6,938,570.09
其他非流动资产	2,459,498.81	14,929,673.17
非流动资产合计	937,643,439.65	320,650,421.37
资产总计	1,317,218,534.74	721,684,306.54
流动负债：		
短期借款	44,938,736.68	64,338,195.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,903,713.00	16,313,134.17
应付账款	76,203,829.80	58,804,625.71
预收款项	9,832,373.01	2,767,328.66
应付职工薪酬	4,687,196.85	2,348,352.40
应交税费	1,870,464.60	6,694,098.65
应付利息		
应付股利		
其他应付款	85,893,991.33	186,211,968.89
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	251,330,305.27	337,477,703.49
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,975,805.14	926,310.05
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,975,805.14	926,310.05
负债合计	257,306,110.41	338,404,013.54
所有者权益：		
股本	181,120,830.00	159,545,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	756,264,816.06	169,373,082.14
减：库存股	70,121,388.00	116,868,980.00
其他综合收益	266,679.27	
专项储备		
盈余公积	20,654,419.70	17,933,119.09
未分配利润	171,727,067.30	153,298,071.77
所有者权益合计	1,059,912,424.33	383,280,293.00
负债和所有者权益总计	1,317,218,534.74	721,684,306.54

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	600,344,650.83	357,083,508.73
其中：营业收入	600,344,650.83	357,083,508.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	545,575,477.22	326,641,091.87
其中：营业成本	370,816,217.46	230,394,404.61
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	4,693,170.55	2,667,660.55
销售费用	39,615,134.07	22,992,390.57
管理费用	120,778,792.12	63,470,460.62
财务费用	3,289,629.53	1,207,767.32
资产减值损失	6,382,533.49	5,908,408.20
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	16,865,834.94	7,925,794.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,865,834.94	7,925,794.31
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	71,635,008.55	38,368,211.17
加：营业外收入	8,043,292.84	6,619,191.13
其中：非流动资产处置利得	120,779.50	33,069.89
减：营业外支出	79,259.05	235,160.90
其中：非流动资产处置损失	31,105.63	130,620.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	79,599,042.34	44,752,241.40
减：所得税费用	6,762,537.60	5,411,804.08
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	72,836,504.74	39,340,437.32
归属于母公司所有者的净利润	72,836,504.74	39,340,437.32
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	338,557.09	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	338,557.09	
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	338,557.09	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	266,679.27	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	71,877.82	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	73,175,061.83	39,340,437.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,175,061.83	39,340,437.32
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.45	0.26
(二)稀释每股收益	0.44	0.26

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

法定代表人：徐地华

主管会计工作负责人：温永忠

会计机构负责人：谭君艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	371,349,359.55	305,739,795.31
减：营业成本	249,586,662.36	202,480,481.77

税金及附加	3,360,318.95	2,299,748.30
销售费用	25,331,762.28	18,096,343.70
管理费用	87,374,099.99	55,789,462.44
财务费用	3,334,262.11	1,520,812.08
资产减值损失	3,776,760.55	4,725,967.26
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	21,865,834.94	7,925,794.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,865,834.94	7,925,794.31
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	20,451,328.25	28,752,774.07
加：营业外收入	6,295,814.05	4,907,762.12
其中：非流动资产处置利得	101,745.20	10,885.88
减：营业外支出	67,888.78	193,056.23
其中：非流动资产处置损失	26,629.13	88,515.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,679,253.52	33,467,479.96
减：所得税费用	-533,752.62	2,929,326.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,213,006.14	30,538,153.54
五、其他综合收益的税后净额	266,679.27	
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	266,679.27	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	266,679.27	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	27,479,685.41	30,538,153.54
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	594,636,632.28	240,336,935.98
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,870,078.51	6,294,786.98
经营活动现金流入小计	601,506,710.79	246,631,722.96
购买商品、接受劳务支付的现金	349,210,873.92	173,227,353.16
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	95,869,691.46	59,358,485.38
支付的各项税费	49,384,991.94	23,040,157.85
支付其他与经营活动有关的现金	55,596,811.64	25,539,951.16
经营活动现金流出小计	550,062,368.96	281,165,947.55
经营活动产生的现金流量净额	51,444,341.83	-34,534,224.59
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	210,430.52	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,000.00	151,735.03
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	6,480,560.00	
投资活动现金流入小计	6,705,990.52	151,735.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,956,117.75	75,617,639.50
投资支付的现金	57,624,000.00	59,976,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	262,271,456.09	11,430,885.91
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	338,851,573.84	147,024,525.41
投资活动产生的现金流量净额	-332,145,583.32	-146,872,790.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	306,689,973.00	116,868,980.00
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	64,436,009.76	72,019,861.83
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,582,046.52	4,521,923.24
筹资活动现金流入小计	379,708,029.28	193,410,765.07
偿还债务支付的现金	83,533,144.53	34,866,804.32
分配股利、利润或偿付利息支付	9,379,564.39	5,507,642.12

的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	20,197,254.42	7,023,934.48
筹资活动现金流出小计	113,109,963.34	47,398,380.92
筹资活动产生的现金流量净额	266,598,065.94	146,012,384.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	291,942.72	4,625.13
五、现金及现金等价物净增加额	-13,811,232.83	-35,390,005.69
加：期初现金及现金等价物余额	131,693,822.55	167,083,828.24
六、期末现金及现金等价物余额	117,882,589.72	131,693,822.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	363,505,882.18	209,185,777.74
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	24,438,046.98	5,568,729.62
经营活动现金流入小计	387,943,929.16	214,754,507.36
购买商品、接受劳务支付的现金	227,699,302.62	151,308,319.16
支付给职工以及为职工支付的现金	59,256,171.07	48,793,020.97
支付的各项税费	26,668,817.23	18,639,447.74
支付其他与经营活动有关的现金	47,972,702.29	25,220,627.39
经营活动现金流出小计	361,596,993.21	243,961,415.26
经营活动产生的现金流量净额	26,346,935.95	-29,206,907.90
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	5,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		64,991.44
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	6,480,560.00	

投资活动现金流入小计	11,480,560.00	64,991.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,430,390.67	54,871,257.69
投资支付的现金	107,624,000.00	112,906,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	276,270,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	392,324,390.67	167,777,257.69
投资活动产生的现金流量净额	-380,843,830.67	-167,712,266.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	306,689,973.00	116,868,980.00
取得借款收到的现金	64,436,009.76	72,019,861.83
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,582,046.52	4,521,923.24
筹资活动现金流入小计	379,708,029.28	193,410,765.07
偿还债务支付的现金	83,533,144.53	34,866,804.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,552,481.06	5,507,642.12
支付其他与筹资活动有关的现金	11,338,080.70	7,023,934.48
筹资活动现金流出小计	104,423,706.29	47,398,380.92
筹资活动产生的现金流量净额	275,284,322.99	146,012,384.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	141,468.98	4,340.69
五、现金及现金等价物净增加额	-79,071,102.75	-50,902,449.31
加：期初现金及现金等价物余额	109,924,054.12	160,826,503.43
六、期末现金及现金等价物余额	30,852,951.37	109,924,054.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										

一、上年期末余额	159,545,000.00				169,373,082.14	116,868,980.00			17,933,119.09		197,384,000.88		427,366,222.11
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	159,545,000.00				169,373,082.14	116,868,980.00			17,933,119.09		197,384,000.88		427,366,222.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,575,830.00				586,891,733.92	-46,747,592.00	338,557.09		2,721,300.61		64,052,494.13		722,327,507.75
（一）综合收益总额							71,877.82				72,836,504.74		72,908,382.56
（二）所有者投入和减少资本	21,575,830.00				586,891,733.92	-46,747,592.00	266,679.27						655,481,835.19
1. 股东投入的普通股	21,575,830.00				550,114,143.00								571,689,973.00
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					36,777,590.92	-46,747,592.00	266,679.27						83,791,862.19
4. 其他													
（三）利润分配									2,721,300.61		-8,784,010.61		-6,062,710.00
1. 提取盈余公积									2,721,300.61		-2,721,300.61		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-6,062,710.00		-6,062,710.00
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. 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	181,120,830.00				756,264,816.06	70,121,388.00	338,557.09		20,654,419.70		261,436,495.01		1,149,693,729.86

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	60,000,000.00				142,921,295.31					14,879,303.74		164,697,378.91		382,497,977.96
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	60,000,000.00				142,921,295.31					14,879,303.74		164,697,378.91		382,497,977.96
三、本期增减变动金额(减少以“—”)	99,545,000.00				26,451,786.83	116,868,980.00				3,053,815.35		32,686,621.97		44,868,244.15

号填列)	0												
(一)综合收益总额										39,340,437.32			39,340,437.32
(二)所有者投入和减少资本	9,545,000.00				116,451,786.83	116,868,980.00							9,127,806.83
1. 股东投入的普通股	9,545,000.00				111,661,980.00								121,206,980.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,789,806.83	116,868,980.00							-112,079,173.17
4. 其他													
(三)利润分配								3,053,815.35		-6,653,815.35			-3,600,000.00
1. 提取盈余公积								3,053,815.35		-3,053,815.35			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-3,600,000.00			-3,600,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	90,000,000.00				-90,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,000,000.00				-90,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	159,54				169,373	116,868		17,933,		197,384			427,366

	5,000.00				,082.14	,980.00			119.09		,000.88		,222.11
--	----------	--	--	--	---------	---------	--	--	--------	--	---------	--	---------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	159,545,000.00				169,373,082.14	116,868,980.00			17,933,119.09	153,298,071.77	383,280,293.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	159,545,000.00				169,373,082.14	116,868,980.00			17,933,119.09	153,298,071.77	383,280,293.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,575,830.00				586,891,733.92	-46,747,592.00	266,679.27	2,721,300.61	18,428,995.53	676,632,131.33	
（一）综合收益总额									27,213,006.14	27,213,006.14	
（二）所有者投入和减少资本	21,575,830.00				586,891,733.92	-46,747,592.00	266,679.27			655,481,835.19	
1. 股东投入的普通股	21,575,830.00				550,114,143.00					571,689,973.00	
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					36,777,590.92	-46,747,592.00	266,679.27			83,791,862.19	
4. 其他											
（三）利润分配								2,721,300.61	-8,784,010.61	-6,062,710.00	
1. 提取盈余公积								2,721,300.61	-2,721,300.61		
2. 对所有者（或									-6,062,710.61	-6,062,710.61	

股东)的分配										10.00	0.00
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. 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	181,120,830.00				756,264,816.06	70,121,388.00	266,679.27		20,654,419.70	171,727,067.30	1,059,912,424.33

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				142,921,295.31				14,879,303.74	129,413,733.58	347,214,332.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				142,921,295.31				14,879,303.74	129,413,733.58	347,214,332.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	99,545,000.00				26,451,786.83	116,868,980.00			3,053,815.35	23,884,338.19	36,065,960.37
(一)综合收益总额										30,538,153.54	30,538,153.54
(二)所有者投入	9,545,000.00				116,451,786.83	116,868,980.00					9,127,806.83

和减少资本	0.00				86.83	80.00					.83
1. 股东投入的普通股											
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	9,545,000.00				116,451,786.83	116,868,980.00					9,127,806.83
4. 其他											
(三) 利润分配									3,053,815.35	-6,653,815.35	-3,600,000.00
1. 提取盈余公积									3,053,815.35	-3,053,815.35	
2. 对所有者（或股东）的分配										-3,600,000.00	-3,600,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	90,000,000.00				-90,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	90,000,000.00				-90,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	159,545,000.00				169,373,082.14	116,868,980.00			17,933,119.09	153,298,071.77	383,280,293.00

三、公司基本情况

1、公司概况

广东正业科技股份有限公司（以下简称“本公司或公司”）是一家注册地设立在广东省东莞市的股份有限公司，由徐地华、梁志立、徐国风3人于1997年11月14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；本公司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：18,112.083人民币万元；本公司法定代表人：徐地华。本公司总部位于东莞市松山湖科技产业园区科技九路2号。

本公司前身为原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, 本公司股本总额为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。

截至2016年12月31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18,112.083万元。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)业务性质和主要经营活动:

本集团主要从事 PCB 精密加工检测设备及辅助材料、液晶模组自动化组装及检测设备、电子元器件、电池材料、高端功能膜材料等的研发、生产、销售和服务, 产品主要分为 PCB 精密加工检测设备及 PCB 精密加工辅助材料、新能源电子材料、液晶模组自动化组装及检测设备等。

本公司建立了股东大会、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, 下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会, 其中审计委员会下设审计部; 监事会是公司的内部监督机构; 总经理负责公司的日常经营管理工作, 下设材料本部、仪器装备本部、锂电事业部、激光事业部、技术中心、市场中心、财务中心、管理中心、企业发展部、投融资部。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”); 四个子公司, 分别为昆山市正业电子有限公司(以下简称“昆山正业”)、江门市拓联电子科技有限公司(以下简称“拓联电子”)、深圳市集银科技有限公司(以下简称“深圳集银”)和南昌正业科技有限公司(以下简称“南昌正业”)。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十七次会议于2017年4月19日批准。

本期合并财务报表范围为广东正业科技股份有限公司、深圳市集银科技有限公司、集银科技(香港)有限公司、昆山市正业电子有限公司、江门市拓联电子科技有限公司和南昌正业科技有限公司。详见本“附注六、合并范围的变动”、本“附注七、在其他主体中的权益披露”。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认政策，具体会计政策参见附注三、15、附注三、18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、完整地反映了本公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度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

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外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、贷款和应收款项、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分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）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。

（5）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。

(6) 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。

(7) 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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方	其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用 不适用

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)	3.00%	3.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%

3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、包装物、委托加工物资和发出商品等。

(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。

13、划分为持有待售资产

14、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；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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

本公司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。本公司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
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他	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：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、商标权、软件等。

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

采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
专利权	10	直线法	
商标权	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

本公司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。

本公司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，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、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。

24、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

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。

(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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）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）收入确认的具体方法

本集团收入确认的具体方法如下：

PCB精密加工检测设备、液晶模组自动化设备：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。

PCB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。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用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。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

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) 本公司作为承租人

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) 本公司作为出租人

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) 本公司作为承租人

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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。）

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。		①税金及附加 1,584,978.09 ②管理费用 -1,584,978.09

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%
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%

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%
昆山市正业电子有限公司	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	25%

2、税收优惠

(1) 2014年10月10日本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：GR201444000847，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本公司于2016年度享受15%的优惠税率。

(2) 2015年10月10日，昆山市正业电子有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省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：GR201532001975，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，昆山正业2016年度享受15%的优惠税率。

(3) 2015年10月10日，江门市拓联电子科技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、广东省地方税务局四部门联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201544006132，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，拓联电子2016年度享受15%的优惠税率。

(4) 2014年9月30日，深圳市集银科技有限公司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：GF201444200249，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2016年度享受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	158,880.17	137,708.07
银行存款	117,723,709.55	131,556,114.48
其他货币资金	15,096,285.07	3,481,077.17
合计	132,978,874.79	135,174,899.72

其他说明

期末，除其他货币资金为银行承兑汇票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。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	31,775,834.62	15,805,942.03
商业承兑票据	11,090,623.14	
合计	42,866,457.76	15,805,942.03

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据	101,936,648.54	
商业承兑票据		3,389,945.72
合计	101,936,648.54	3,389,945.72

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

3、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	354,647,310.27	99.88%	14,352,324.37	4.05%	340,294,985.90	250,371,591.84	100.00%	8,862,923.51	3.54%	241,508,668.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	428,099.95	0.12%	428,099.95	100.00%						
合计	355,075,410.22	100.00%	14,780,424.32	4.16%	340,294,985.90	250,371,591.84	100.00%	8,862,923.51	3.54%	241,508,668.33

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	303,557,125.73	9,106,713.77	3.00%

1 至 2 年	26,634,788.88	1,331,739.44	5.00%
2 至 3 年	18,694,536.01	1,869,453.60	10.00%
3 至 4 年	4,409,806.35	1,322,941.91	30.00%
4 至 5 年	1,259,155.30	629,577.65	50.00%
5 年以上	91,898.00	91,898.00	100.00%
合计	354,647,310.27	14,352,324.37	4.05%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,976,105.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	58,605.00

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备
第1名	39,225,505.12	11.05	1,181,474.17
第2名	14,995,834.36	4.22	455,215.63
第3名	9,898,771.26	2.79	296,963.14
第4名	7,052,714.15	1.99	689,522.62

第5名	6,720,759.53	1.89	560,704.80
合计	77,893,584.42	21.94	3,183,880.36

(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：

4、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	6,605,212.53	97.81%	16,477,627.60	99.50%
1至2年	148,075.24	2.19%	72,676.99	0.44%
2至3年			9,383.96	0.06%
合计	6,753,287.77	--	16,559,688.55	--

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额3,959,776.47元，占预付款项期末余额合计数的比例 58.63%。

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		104,138.04
合计		104,138.04

(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：

6、应收股利**(1) 应收股利**

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

7、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,829,382.23	99.16%	66,805.12	3.65%	1,762,577.11	1,106,568.87	98.62%	47,652.20	4.31%	1,058,916.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	15,446.19	0.84%	15,446.19	100.00%		15,446.19	1.38%	15,446.19	100.00%	
合计	1,844,828.42	100.00%	82,251.31	4.46%	1,762,577.11	1,122,015.06	100.00%	63,098.39	5.62%	1,058,916.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,629,044.36	48,871.33	3.00%
1 至 2 年	42,000.00	2,100.00	5.00%
2 至 3 年	158,337.87	15,833.79	10.00%
合计	1,829,382.23	66,805.12	3.65%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 107,785.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 88,632.60 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	527,007.49	72,500.00
代扣代缴款项	418,546.55	252,515.06
质押金、保证金	897,382.00	797,000.00

其他	1,892.38	
合计	1,844,828.42	1,122,015.06

(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
第 1 名	押金	346,771.00	1 年以内	18.80%	10,403.13
第 2 名	押金	150,000.00	2-3 年	8.13%	15,000.00
第 3 名	投标保证金	60,000.00	1 年以内	3.25%	1,800.00
第 4 名	投标保证金	50,000.00	1 年以内	2.71%	1,500.00
第 5 名	押金	42,000.00	1-2 年	2.28%	2,100.00
合计	--	648,771.00	--	35.17%	30,803.13

(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：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,310,745.97	1,774,202.54	43,536,543.43	10,537,300.66	388,725.52	10,148,575.14
在产品	46,605,835.63	1,260,650.65	45,345,184.98	33,372,897.68	919,115.61	32,453,782.07
库存商品	41,246,655.50	2,679,558.68	38,567,096.82	16,970,487.05	992,279.69	15,978,207.36

周转材料	198,864.12		198,864.12			
发出商品	79,483,362.60	3,298,566.93	76,184,795.67	18,322,100.24	952,045.32	17,370,054.92
委托加工物资	436,425.01		436,425.01	311,668.71		311,668.71
合计	213,281,888.83	9,012,978.80	204,268,910.03	79,514,454.34	3,252,166.14	76,262,288.20

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	388,725.52	1,221,477.55	165,896.51	1,897.04		1,774,202.54
在产品	919,115.61	448,760.42	342,046.84	449,272.22		1,260,650.65
库存商品	992,279.69	540,280.00	1,146,998.99			2,679,558.68
发出商品	952,045.32	1,255,827.68	1,090,693.93			3,298,566.93
合计	3,252,166.14	3,466,345.65	2,745,636.27	451,169.26		9,012,978.80

(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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,065,153.64	
合计	2,065,153.64	

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市鹏 煜威科技 有限公司	125,525,7 94.31			16,865,83 4.94	266,679.2 7					142,658,3 08.52	
小计	125,525,7 94.31			16,865,83 4.94	266,679.2 7					142,658,3 08.52	
合计	125,525,7 94.31			16,865,83 4.94	266,679.2 7					142,658,3 08.52	

其他说明

12、固定资产

(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	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	63,841,321.38	23,311,228.08	7,993,029.50	9,459,062.16	2,703,993.59	107,308,634.71
2.本期增加金 额	43,148,104.24	19,230,437.30	3,431,881.37	4,248,282.58	1,381,201.82	71,439,907.31
(1) 购置		14,288,332.20	2,030,501.53	3,822,749.09	870,901.06	21,012,483.88
(2) 在建工 程转入	43,148,104.24					43,148,104.24
(3) 企业合 并增加		4,942,105.10	1,401,379.84	425,533.49	510,300.76	7,279,319.19

3.本期减少金额		389,619.34	241,375.46	424,080.14		1,055,074.94
(1) 处置或报废		389,619.34	241,375.46	424,080.14		1,055,074.94
4.期末余额	106,989,425.62	42,152,046.04	11,183,535.41	13,283,264.60	4,085,195.41	177,693,467.08
二、累计折旧						
1.期初余额	15,722,122.76	5,675,555.21	3,897,510.00	6,380,141.23	1,714,918.85	33,390,248.05
2.本期增加金额	3,521,220.14	3,279,485.88	2,267,391.78	1,510,770.05	491,714.96	11,070,582.81
(1) 计提	3,521,220.14	3,279,485.88	2,267,391.78	1,510,770.05	491,714.96	11,070,582.81
3.本期减少金额		336,195.82	228,255.48	393,609.94		958,061.24
(1) 处置或报废		336,195.82	228,255.48	393,609.94		958,061.24
4.期末余额	19,243,342.90	8,618,845.27	5,936,646.30	7,497,301.34	2,206,633.81	43,502,769.62
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	87,746,082.72	33,533,200.77	5,246,889.11	5,785,963.26	1,878,561.60	134,190,697.46
2.期初账面价值	48,119,198.62	17,635,672.87	4,095,519.50	3,078,920.93	989,074.74	73,918,386.66

(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
产品检验楼	27,250,892.52	正在办理

其他说明

13、在建工程

(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
新建厂区三期工程				11,763,497.18		11,763,497.18
产品检验楼项目				19,475,455.25		19,475,455.25
涂布车间净化装修工程				560,589.76		560,589.76
分切复卷车间净化装修工程				257,692.37		257,692.37
昆山正业宿舍改	264,000.00		264,000.00			

造						
合计	264,000.00			264,000.00	32,057,234.56	32,057,234.56

(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
新建厂区三期工程	16,923,207.86	11,763,497.18	3,599,406.86	15,362,904.04			90.78%	100.00%				募股资金
产品检验楼项目	29,065,437.27	19,475,455.25	7,775,437.27	27,250,892.52			93.76%	100.00%				募股资金
涂布车间净化装修工程	1,118,900.37	560,589.76	403,900.37		964,490.13		86.20%	100.00%				募股资金
分切复卷车间净化装修工程	631,239.32	257,692.37	351,239.32		608,931.69		96.47%	100.00%				募股资金
合计	47,738,784.82	32,057,234.56	12,129,983.82	42,613,796.56	1,573,421.82		--	--				--

(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

14、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

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	12,831,999.57	605,814.62		1,289,826.86	42,000.00	14,769,641.05
2.本期增加金额	2,882,900.00	17,547,641.09		5,039,648.33	2,125.00	25,472,314.42
(1) 购置	2,882,900.00	378,641.09		4,879,873.23	2,125.00	8,143,539.32
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		17,169,000.00		159,775.10		17,328,775.10
3.本期减少金额		330,000.00				330,000.00
(1) 处置		330,000.00				330,000.00
4.期末余额	15,714,899.57	17,823,455.71		6,329,475.19	44,125.00	39,911,955.47
二、累计摊销						
1.期初余额	1,919,863.62	271,578.21		433,142.35	30,988.75	2,655,572.93
2.本期增加金额	267,817.96	2,355,900.05		472,163.11	6,938.49	3,102,819.61
(1) 计提	267,817.96	2,355,900.05		472,163.11	6,938.49	3,102,819.61
3.本期减少金额		187,820.05				187,820.05
(1) 处置		187,820.05				187,820.05
4.期末余额	2,187,681.58	2,439,658.21		905,305.46	37,927.24	5,570,572.49
三、减值准备		178,750.00				178,750.00
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	13,527,217.99	15,205,047.50		5,424,169.73	6,197.76	34,162,632.98
2.期初账面价值	10,912,135.95	155,486.41		856,684.51	11,011.25	11,935,318.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

期末，公司不存在已抵押或担保的土地使用权。

16、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

17、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	22,898,274.11			22,898,274.11

科技有限公司					
深圳市集银科技有限公司		440,959,430.67			440,959,430.67
合计	22,898,274.11	440,959,430.67			463,857,704.78

(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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为12%（上期：12%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值（上期期末：无）。

其他说明

18、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	2,575,650.09	2,763,547.09	1,225,982.63		4,113,214.55
固定资产改良		531,382.07	40,742.89		490,639.18
合计	2,575,650.09	3,294,929.16	1,266,725.52		4,603,853.73

其他说明

19、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	24,054,404.40	3,608,160.66	12,356,938.04	1,899,620.23
内部交易未实现利润	2,448,098.13	367,214.72		
递延收益	9,777,490.14	1,466,623.52	1,476,310.05	221,446.51
股权激励成本	116,849,335.00	17,527,400.25	36,270,045.53	5,440,506.83

合计	153,129,327.67	22,969,399.15	50,103,293.62	7,561,573.57
----	----------------	---------------	---------------	--------------

(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	16,038,091.80	2,405,713.77		
合计	16,038,091.80	2,405,713.77		

(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		22,969,399.15		7,561,573.57
递延所得税负债		2,405,713.77		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及设备款	15,002,963.88	19,793,673.17
合计	15,002,963.88	19,793,673.17

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	44,938,736.68	64,338,195.01
合计	44,938,736.68	64,338,195.01

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

22、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	22,017,600.00	
合计	22,017,600.00	

其他说明：

详见本附注之合并范围的变动1、非同一控制下企业合并

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,762,886.72	16,313,134.17
合计	36,762,886.72	16,313,134.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	153,552,644.34	65,580,875.53
工程款	6,945,009.88	4,100.00
设备款	3,536,185.98	2,222,287.26
其他	547,527.01	141,045.78
合计	164,581,367.21	67,948,308.57

(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：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	25,692,521.07	2,924,013.28
合计	25,692,521.07	2,924,013.28

(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
浙江金指科技有限公司	848,600.00	客户已在破产清算阶段，尚未处理
河北飞豹新能源科技有限公司	531,600.00	未验收
东莞市振华新能源科技有限公司	450,000.00	未验收
珠海市超赢电子科技有限公司	434,000.00	未验收
杭州五星铝业有限公司	200,000.00	未验收
合计	2,464,200.00	--

(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：

26、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	3,281,847.19	98,015,400.98	90,644,861.79	10,652,386.38
二、离职后福利-设定提存计划	41,634.00	5,275,912.60	5,224,829.67	92,716.93
合计	3,323,481.19	103,291,313.58	95,869,691.46	10,745,103.31

(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	3,021,827.39	92,547,332.53	85,207,205.85	10,361,954.07
2、职工福利费		3,006,067.82	3,006,067.82	
3、社会保险费	21,511.80	1,293,667.33	1,286,738.66	28,440.47
其中：医疗保险费	15,917.40	816,522.56	809,518.27	22,921.69
工伤保险费	3,596.40	322,789.67	322,074.07	4,312.00
生育保险费	1,998.00	154,355.10	155,146.32	1,206.78
4、住房公积金	238,508.00	1,168,038.30	1,144,554.46	261,991.84
5、工会经费和职工教育经费		295.00	295.00	
合计	3,281,847.19	98,015,400.98	90,644,861.79	10,652,386.38

(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	39,672.00	5,099,508.41	5,057,262.93	81,917.48
2、失业保险费	1,962.00	176,404.19	167,566.74	10,799.45

合计	41,634.00	5,275,912.60	5,224,829.67	92,716.93
----	-----------	--------------	--------------	-----------

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,260,920.59	6,090,115.11
企业所得税	3,952,560.00	1,902,438.18
个人所得税	402,104.36	252,210.38
城市维护建设税	388,755.08	427,236.15
教育费附加	272,832.00	316,900.63
房产税	292,637.99	292,638.01
土地使用税	51,771.10	51,207.89
其他税费	33,343.80	128,215.74
合计	9,654,924.92	9,460,962.09

其他说明：

28、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

29、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：

30、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
----	------	------

限制性股票回购义务	70,121,388.00	116,868,980.00
待支付股权收购款		68,894,000.00
往来款	1,486,712.61	3,172,574.97
运费、快递费	638,239.50	405,724.90
应支未支款	165,393.71	221,140.74
押金	18,000.00	27,399.05
合计	72,429,733.82	189,589,819.66

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

31、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	1,476,310.05	10,615,578.33	2,314,398.24	9,777,490.14	
合计	1,476,310.05	10,615,578.33	2,314,398.24	9,777,490.14	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电子电路用半固化片自动激光裁切设备研发及产业化—省、市级	240,000.65		228,859.84		11,140.81	与资产相关
09 年粤港招标（外观检查机）	112,120.00		112,120.00			与资产相关
高新区引导专项（特性阻抗）	119,189.40		119,189.40			与资产相关
产学研合作项目（一种可降解滤芯研发与产业化）	455,000.00		455,000.00			与资产相关
2015 年东莞市重大科技项目		1,849,260.00	115,895.65		1,733,364.35	与资产相关

2015 年度东莞产学研合作项目		700,000.00	400,000.02		299,999.98	与资产相关
2014 年省重大专项项目		1,590,000.00			1,590,000.00	与资产相关
东莞市博士后工作站建站工程		1,100,000.00			1,100,000.00	与资产相关
SAP ERP 系统项目		1,241,300.00			1,241,300.00	与资产相关
无碳化智能定位高精度 UV 激光分切成套设备的研发及产业化	150,000.00		150,000.00			与收益相关
2013 年昆山市专利技术成果产业化项目	150,000.00		150,000.00			与收益相关
2012 年省工程技术研究中心项目	250,000.00		250,000.00			与收益相关
2013 年第三批战略性新兴产业发展专项资金（第一代信息）（深发改 2013994 号）			333,333.33	4,135,018.33	3,801,685.00	与资产相关
合计	1,476,310.05	6,480,560.00	2,314,398.24	4,135,018.33	9,777,490.14	--

其他说明：

其他变动增加为本期新收购的集银科技公司期初递延收益部分的增加4,135,018.33元。

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、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	159,545,000.00	21,575,830.00				21,575,830.00	181,120,830.00
------	----------------	---------------	--	--	--	---------------	----------------

其他说明：

34、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）	160,245,275.31	570,246,143.00		730,491,418.31
其他资本公积	9,127,806.83	36,777,590.92	20,132,000.00	25,773,397.75
合计	169,373,082.14	607,023,733.92	20,132,000.00	756,264,816.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司向施忠清等发行股份购买资产并募集配套资金形成资本公积550,114,143.00元。

本期公司执行限制性股票激励计划形成资本公积36,777,590.92元。

本期减少20,132,000.00元为本期解锁股权激励成本结转由“其他资本公积”转入“股本溢价”。

35、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	116,868,980.00		46,747,592.00	70,121,388.00
合计	116,868,980.00		46,747,592.00	70,121,388.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年10月14日，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》；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》：公司以2015年10月28日为授予日向102名激励对象首次授予合计381.80万股限制性股票，授予价格为30.61元/股。2015年12月03日，公司完成向全体股东每10股转增15股的权益分派事宜，首次授予的限制性股票相应调整为954.50万股，授予价格调整为12.244元。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11月24日，公司召开了第三届董事会第十三次会议，审议并通过《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁议案》，2016年12月6日，第一期限限制性股票解锁381.80万股，冲回解锁部分库存股46,747,592.00元。

36、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	减：前期计入 其他综合收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

	额	当期转入损益		东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	338,557.09			338,557.09	338,557.09
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	266,679.27			266,679.27	266,679.27
外币财务报表折算差额	71,877.82			71,877.82	71,877.82
其他综合收益合计	338,557.09			338,557.09	338,557.09

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：

其他综合收益主要为持股49%的深圳市鹏煜威科技有限公司股权激励成本形成的资本公积，按权益法享有的份额为266,679.27元。

37、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	17,933,119.09	2,721,300.61		20,654,419.70
合计	17,933,119.09	2,721,300.61		20,654,419.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	197,384,000.88	164,697,378.91
调整后期初未分配利润	197,384,000.88	164,697,378.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,836,504.74	39,340,437.32
减：提取法定盈余公积	2,721,300.61	3,053,815.35
应付普通股股利	6,062,710.00	3,600,000.00
期末未分配利润	261,436,495.01	197,384,000.88

调整期初未分配利润明细：

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

39、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	594,017,815.78	367,474,667.69	357,045,844.13	230,323,664.96
其他业务	6,326,835.05	3,341,549.77	37,664.60	70,739.65
合计	600,344,650.83	370,816,217.46	357,083,508.73	230,394,404.61

40、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	1,754,607.25	1,375,803.35
教育费附加	1,245,035.40	1,121,037.48
房产税	585,276.09	
土地使用税	88,040.87	
印花税	864,972.44	
堤围费	108,549.81	170,819.72
其他税费	46,688.69	
合计	4,693,170.55	2,667,660.55

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,843,413.88	10,751,754.45
运输费	5,925,018.53	3,556,055.71
业务招待费	3,966,819.39	2,063,014.25
差旅费	2,910,934.30	2,657,977.40
广告费	1,968,958.56	1,492,501.99
物料消耗	2,914,544.82	268,516.68
办公费	1,081,260.06	662,637.01
代理服务费	1,041,464.67	496,655.84
折旧费	527,090.98	592,737.81
其他费用	435,628.88	450,539.43

合计	39,615,134.07	22,992,390.57
----	---------------	---------------

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	36,760,697.29	21,057,894.26
职工薪酬	32,492,487.31	21,775,749.05
股权激励成本	25,611,300.00	4,338,000.00
折旧及摊销	9,238,385.39	4,896,034.69
中介机构费	4,655,848.29	3,841,034.30
办公费	2,822,165.56	2,144,143.07
差旅费	2,781,422.31	846,355.15
租赁费	1,668,545.64	
车辆使用费	1,249,042.88	1,164,556.46
业务招待费	971,961.89	575,543.79
物料消耗	771,440.72	
其他税金	247,357.35	1,181,456.26
修理费	97,548.96	258,447.35
其他	1,410,588.53	1,391,246.24
合计	120,778,792.12	63,470,460.62

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,316,854.39	1,907,642.12
减：利息收入	1,020,036.91	2,108,423.48
承兑汇票贴息	138,006.26	
汇兑损益	658,113.32	1,289,645.40
手续费及其他	196,692.47	118,903.28
合计	3,289,629.53	1,207,767.32

其他说明：

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,365,460.06	3,038,924.38
二、存货跌价损失	3,017,073.43	2,869,483.82
合计	6,382,533.49	5,908,408.20

其他说明：

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	16,865,834.94	7,925,794.31
合计	16,865,834.94	7,925,794.31

其他说明：

46、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
非流动资产处置利得合计	120,779.50	33,069.89	120,779.50
其中：固定资产处置利得	120,779.50	33,069.89	120,779.50
政府补助	7,715,402.18	6,585,076.24	7,715,402.18
其他	207,111.16	1,045.00	207,111.16
合计	8,043,292.84	6,619,191.13	8,043,292.84

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
协同创新与 平台环境建 设项目财务 补贴	东莞市财政 国库中心	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	否	1,000,000.00		与收益相关
东莞市科学	东莞市财政	奖励	因从事国家	是	否	981,600.00		与收益相关

技术局创新型 企业奖励和 补助	国库中心		鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
2015 年省财 政企业研究 开发补助	东莞市财政 国库中心	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	871,800.00		与收益相关
东莞市财政 中心贷款利 息补助	东莞市财政 国库中心	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	671,219.78		与收益相关
奖励经费	昆山市科学 技术局/昆山 市财政局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
产学研合作 项目(一种可 降解滤芯研 发与产业化)	东莞市财政 国库中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	455,000.00		与资产相关
SAP ERP 系 统项目	东莞市财政 国库中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	400,000.02		与资产相关
TLI 全贴合 机产业化项 目	深圳市发展 改革委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	333,333.33		与资产相关
东莞市财政 局松山湖分 局拨款	东莞市财政 局松山湖分 局	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产	是	否	300,000.00		与收益相关

(2013.2014年度名牌称号企业奖励资金(第二批))			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
2012年省工程技术研究中心项目	昆山市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	250,000.00		与收益相关
电子电路用半固化片自动激光裁切设备研发及产业化项目	东莞市财政国库中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	228,859.84	228,859.84	与资产相关
2015年东莞市科技局配套资金补助	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,400.00		与收益相关
东莞市科学技术协会2015年度科普项目补助	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00		与收益相关
东莞市科学技术局2015科技奖励资金	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00		与收益相关
无碳化智能定位高精度UV激光分切成套设备的研发及产业化	昆山市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00		与收益相关
2013年昆山		奖励	因研究开发、	是	否	150,000.00		与收益相关

市专利技术成果产业化项目			技术更新及改造等获得的补助					
高新区引导专项(特性阻抗)项目	东莞市财政国库中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	119,189.40	119,189.40	与资产相关
2015年东莞市重大科技项目	东莞市财政国库中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	115,895.65		与资产相关
2009年粤港招标(外观检查机)项目	东莞市财政国库中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	112,120.00	112,120.00	与资产相关
高新企业培育资金	江门高新技术产业开发区经济和科技促进局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	100,000.00		与收益相关
东莞市科技局2014年第一批、第二批知识奖励补贴	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	77,000.00		与收益相关
东莞市财政局松山湖分局2015年省研究开发补助费	东莞市财政局松山湖分局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	53,052.00		与收益相关
东莞市财政局松山湖拨款	东莞市财政局松山湖分局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	否	53,000.00		与收益相关

			依法取得)					
2016 年东莞市第一批专利政府补助	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	52,000.00		与收益相关
财政拨款	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	40,000.00		与收益相关
生育保险待遇补助	生育保险待遇代发	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	29,488.46		与收益相关
东莞市科学技术局第二批科技保险补助	东莞市科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	24,905.70		与收益相关
专利资助	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	24,000.00		与收益相关
苏州科学技术奖	昆山市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
东莞市科学技术局科技保险专利费	东莞市科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家	是	否	8,538.00		与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
市场质量监 督局 2016 年 第二批专利 申请资助	深圳市市场 质量监督局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	2,000.00		与收益相关
江门高新技 术产业开发 区财政局 (CZ113201 拨付 15 年市 科)	江门高新技 术产业开发 区经济和科 技促进局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	2,000.00		与收益相关
印制板制造 用孔径孔数 检测设备技 术改造项目	东莞市财政 国库中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	54,000.00		与资产相关
2009 年省财 政挖潜改造 资金	东莞市财政 国库中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	600,000.00		与资产相关
电子电路用 光机电一体 化系列检测 仪器及设备 技术创新及 产业化项目	东莞市财政 国库中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	480,000.00		与资产相关
面向数控一 代的印刷电 路板及其精 密联装关键 设备研发与 产业化	东莞市财政 国库中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	450,000.00		与资产相关
昆山市外向 配套工程	昆山市科学 技术局/昆山 市财政局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	180,000.00		与收益相关
昆山市高新 技术产品经 费	昆山市科学 技术局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	170,000.00		与收益相关

国家创新基金(科技型中小企业技术创新基金)拨付自动导航定位 X 光精密多层线路板检测设备经费	昆山市科学技术局/昆山市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		490,000.00	与收益相关
江苏省科学技术厅根据地方创新基金管理规定向公司拨付地方立项(自动导航定位 X 光精密多层线路板检测设备)资助资金	昆山市科学技术局/昆山市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		350,000.00	与收益相关
一种 PC 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)成品外观检查设备的研发	昆山市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		250,000.00	与收益相关
2014 年东莞市第二批专利申请资助项目	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		9,000.00	与收益相关
第十六届中国专利奖配套奖励资金	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	否		500,000.00	与收益相关

			依法取得)					
2014 年东莞市科学技术奖获奖项目	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		100,000.00	与收益相关
2013 年东莞市配套国家省科技计划项目资助项目	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		717,500.00	与收益相关
2013 年度昆山市专利申请和授权专项资金资助	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		5,000.00	与收益相关
江苏省财政厅科技型中小企业技术创新基金	江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		210,000.00	与收益相关
广东省人民政府奖励 2014 年广东省专利奖单位和个人	广东省财政厅国库支付中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		500,000.00	与收益相关
东莞市科学技术奖励	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		20,000.00	与收益相关
上市奖励	东莞市财政局松山湖分局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		450,000.00	与收益相关
2013 年度广东省科学技	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持	是	否		20,000.00	与收益相关

术获奖单位再奖励资金			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
2015 年第一批专利申请资助资金	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		15,500.00	与收益相关
2015 年第一批发明专利代理费资助资金	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		14,000.00	与收益相关
东莞市专利促进项目资助	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		200,000.00	与收益相关
东莞市 2015 年促进进口专项资金(进口设备)	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		142,505.00	与收益相关
2015 年促进进口专项资金贴息项目(第一期)	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		120,702.00	与收益相关
2015 年第二批专利申请	东莞市财政国库中心	奖励	因从事国家鼓励和支持	是	否		43,500.00	与收益相关

资助资金			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
新产品项目资助	昆山市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,000.00	与收益相关
昆山财政局专利资助费	昆山开发区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,200.00	与收益相关
昆山市财政局工业经济专项资金	昆山市财政局/昆山市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		17,000.00	与收益相关
江门专利申请专项资助经费	江门市新会区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,715,402.18	6,585,076.24	--

其他说明：

47、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
非流动资产处置损失合计	31,105.63	130,620.22	31,105.63
其中：固定资产处置损失	31,105.63	130,620.22	31,105.63
对外捐赠		100,000.00	
其他	48,153.42	4,540.68	48,153.42
合计	79,259.05	235,160.90	79,259.05

其他说明：

48、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	10,166,953.45	6,412,100.37
递延所得税费用	-3,404,415.85	-1,000,296.29
合计	6,762,537.60	5,411,804.08

(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	79,599,042.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,939,856.35
子公司适用不同税率的影响	28,272.46
调整以前期间所得税的影响	-676,056.57
非应税收入的影响	-2,687,375.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	425,953.66
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,367,920.57
其他（未实现内部利润）	99,807.51
所得税费用	6,762,537.60

其他说明

49、其他综合收益

详见附注 36。

50、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	1,020,036.91	2,108,423.48
收到政府补助款	5,401,003.94	3,800,907.00
往来款及其他	449,037.66	385,456.50
合计	6,870,078.51	6,294,786.98

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	51,535,580.66	23,931,747.65
往来款及其他	3,864,538.51	1,489,300.23
财务费用	196,692.47	118,903.28
合计	55,596,811.64	25,539,951.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	6,480,560.00	
合计	6,480,560.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票及信用证保证金	8,582,046.52	4,521,923.24
合计	8,582,046.52	4,521,923.24

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
上市发行费用		3,542,857.31
支付银行承兑汇票及信用证保证金	20,197,254.42	3,481,077.17
合计	20,197,254.42	7,023,934.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

51、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	72,836,504.74	39,340,437.32
加：资产减值准备	6,382,533.49	5,908,408.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,070,582.81	7,083,328.34
无形资产摊销	3,102,819.61	402,862.83
长期待摊费用摊销	1,266,725.52	988,893.36
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）	-89,673.87	97,550.33
财务费用（收益以“-”号填列）	3,316,854.39	3,195,678.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,865,834.94	-7,925,794.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,407,825.58	-1,000,296.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,405,713.77	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-133,767,434.49	-13,041,131.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-122,680,746.69	-96,938,829.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	239,874,123.07	27,354,667.87
经营活动产生的现金流量净额	51,444,341.83	-34,534,224.59
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	117,882,589.72	131,693,822.55
减：现金的期初余额	131,693,822.55	167,083,828.24
现金及现金等价物净增加额	-13,811,232.83	-35,390,005.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	265,000,000.00

其中：	--
深圳市集银科技有限公司	265,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,998,543.91
其中：	--
深圳市集银科技有限公司	13,998,543.91
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,270,000.00
其中：	--
江门市拓联电子科技有限公司	11,270,000.00
取得子公司支付的现金净额	262,271,456.09

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	117,882,589.72	131,693,822.55
其中：库存现金	158,880.17	137,708.07
可随时用于支付的银行存款	117,723,709.55	131,556,114.48
三、期末现金及现金等价物余额	117,882,589.72	131,693,822.55

其他说明：

52、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：

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	15,096,285.07	银行承兑汇票及履约保函保证金
合计	15,096,285.07	--

其他说明：

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	5,579,371.42
其中：美元	590,001.00	6.937	4,092,836.94
港币	1,661,860.80	0.8945	1,486,534.49
应收账款	--	--	907,112.50
其中：美元	130,764.38	6.937	907,112.50
预付款项		--	687,900.17
其中：美元	95,459.96	6.937	662,205.76
港元	28,724.89	0.8945	25,694.41
应付账款			1,650,449.74
其中：美元	237,919.81	6.937	1,650,449.74
短期借款			3,653,797.12
其中：美元	526,711.42	6.937	3,653,797.12

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

55、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	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	末被购买方的净利润
深圳市集银科技有限公司	2016年05月11日	530,000,000.00	100.00%	现金+发行权益性证券	2016年05月11日	2015年9月14日，公司与深圳市集银科技有限公司的股东签订股权收购协议，以5.3亿元对价收购其持有的集银科技100.00%股权，其中50.00%以现金方式支付，50.00%以增发股份形式支付，该收购事项于2016年1月7日经证监会审议有条件通过。已于2016年3月4日完成工商变更备案登记，于2016年5月11日支付了26,500.00万元的股权转让款，且并且有能力、有计划支付剩余款项。故购买日确定为2016年5月11日。	163,312,397.14	47,231,260.15

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市集银科技有限公司
--现金	265,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	265,000,000.00
--或有对价的公允价值	22,017,600.00
合并成本合计	552,017,600.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	111,058,169.33
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	440,959,430.67

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

①合并成本公允价值的确定方法

根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的资产评估报告（天兴评报字（2015）第0804号），深圳市集银科技有限公司评估价值为53,530.86万元，经交易各方协商确定，交易对价确定为53,000.00万元。

②或有对价的相关条款、购买日确认的或有对价的金额及其确定方法和依据，购买日后或有对价的变动及原因。

业绩补偿：集银科技原股东承诺集银科技 2015 年、2016 年、2017 年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 3,600 万元、4,680 万元、6,084 万元。如集银科技在业绩承诺期任一年内，截至当期期末累积实际实现的扣除非经常损益后的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润的，则正业科技有权要求业绩承诺方进行补偿，业绩承诺方当期应补偿金额=（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×本次交易的总对价－已补偿金额。

交易对价调整条款：若业绩承诺期内集银科技实际实现的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润超过业绩承诺方承诺的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润的情况下，超出承诺数额的部分，正业科技按照8 倍市盈率（PE）调整对价，调整金额上限不超过 6,000 万元。即：交易对价调整额=（集银科技业绩承诺期内实际实现的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润 - 集银科技业绩承诺期内承诺的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润）×8=（集银科技业绩承诺期内实际实现的平均经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润 - 4,788）×8（单位：万元），对价调整额不超过 6,000 万元。

根据集银科技2015、2016年净利润的实现情况，以及2017年预测的扣非后净利润情况，本公司需要支付的或有对价估计金额为2,201.76万元。截至2016年12月31日，集银科技完成了本期的业绩承诺。

大额商誉形成的主要原因：

本公司于2015年9月14日与深圳市集银科技有限公司的股东签订股权收购协议，以53,000.00万元对价收购其持有的集银科技100.00%股权，其中50.00%对价以现金方式支付，50.00%对价以发行股份形式支付。2016年3月4日集银科技已完成工商变更备案登记，2016年5月11日公司向施忠清等增发股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记手续，2016年5月13日公司以现金支付本次交易50.00%对价26,500.00万元。购买日集银科技净资产为111,058,169.33元，形成商誉418,941,830.67元。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市集银科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	183,266,909.93	163,307,193.26
货币资金	13,998,543.91	13,998,543.91
应收款项	57,095,328.72	57,095,328.72
存货	80,489,070.49	78,643,095.86
固定资产	7,807,066.05	6,862,324.01
无形资产	17,309,328.50	140,328.50
其他资产项	6,567,572.26	6,567,572.26
负债：	72,208,740.60	69,214,783.10
应付款项	40,144,793.36	40,144,793.36
递延所得税负债	2,993,957.50	
应付票据	7,849,303.83	7,849,303.83
预收款项	10,183,845.56	10,183,845.56
递延收益	4,135,018.33	4,135,018.33
其他负债项	6,901,822.02	6,901,822.02
净资产	111,058,169.33	94,092,410.16
取得的净资产	111,058,169.33	94,092,410.16

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上述公允价值是在收购时净资产评估的基础上调整而来。

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：

本期通过新设方式取得的子公司：

子公司 全称	子公司 类型	注册 地	法人代 表	业务性质	注册资 本(万 元)	经营范围	持股 比 例%	表决权 比例%	是否 合并 报表	期末实 际出资 额（万 元）	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	少数股 东权益 （万元）	少数股东权益 中用于冲减少 数股东损益的 金额
南昌正业科技有限公司	有限公司	南昌	徐地华	计算机、通信和其他电子设备制造业	3,500.00	高端功能膜材料及电子材料研发、制造、销售	100	100	是	1,000.00	0	0	0

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
昆山市正业电子有限公司	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	科技推广和应用服务业	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

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配的股利	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	
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	49.00%		权益法

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
	深圳市鹏煜威科技有限公司	深圳市鹏煜威科技有限公司
流动资产	103,443,297.86	79,769,333.03
非流动资产	5,469,325.27	5,383,818.58
资产合计	108,912,623.13	85,153,151.61
流动负债	36,418,596.61	39,036,108.34
非流动负债	1,991,833.35	10,579,164.82
负债合计	38,410,429.96	49,615,273.16
归属于母公司股东权益	70,502,193.17	35,537,878.45
按持股比例计算的净资产份额	34,546,074.65	17,413,560.44
--商誉	108,112,233.87	108,112,233.87
对联营企业权益投资的账面价值	142,658,308.52	125,525,794.31
营业收入	108,018,854.18	105,367,868.60
净利润	34,420,071.31	26,230,608.16
综合收益总额	34,420,071.31	26,230,608.16

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、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、应付账款、应付利息、应付票据、

其他应付款、短期借款。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21.94%（2015年：20.34%）；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35.17%（2015年：73.84%）。

（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2016年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币6,131.01万元（2015年12月31日：人民币9,877.18万元）。

期末本集团持有的金融资产、金融负债的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末数	
	一年以内	合计
金融资产：		
货币资金	13,297.89	13,297.89

应收票据	4,286.65	4,286.65
应收账款	34,029.50	34,029.50
其他应收款	176.26	176.26
其他流动资产	206.52	206.52
金融资产合计	51,996.82	51,996.82
金融负债：		
短期借款	4,493.87	4,493.87
应付票据	3,676.29	3,676.29
应付账款	16,458.14	16,458.14
其他应付款	7,242.97	7,242.97
金融负债和或有负债合计	31,871.27	31,871.27

期初本集团持有的金融资产、金融负债的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期初数	
	一年以内	合计
金融资产：		
货币资金	13,517.49	13,517.49
应收票据	1,580.59	1,580.59
应收账款	24,150.87	24,150.87
其他应收款	105.89	105.89
金融资产合计	39,354.84	39,354.84
金融负债：		
短期借款	6,433.82	6,433.82
应付票据	1,631.31	1,631.31
应付账款	6,794.83	6,794.83
其他应付款	18,958.98	18,958.98
金融负债和或有负债合计	33,818.94	33,818.94

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（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。

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
金融负债		
其中：短期借款	4,493.87	6,433.82

合计	4,493.87	6,433.82
----	----------	----------

于2016年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其它因素保持不变，本集团的净利润及股东权益将减少或增加约22.47万元（2015年12月31日：32.17万元）。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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。

于2016年12月31日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	536.64	2,387.31	566.22	454.55
港元	--	--	151.22	8.33
合计	536.64	2,387.31	717.44	462.88

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。

于2016年12月31日，对于本集团以外币计价的货币资金、银行借款等，假设人民币对外币（主要为对美元、港币）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本集团股东权益及净利润均增加或减少约人民币2.96万元（2015年12月31日：约人民币200.67万元）。

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2016年12月31日，本集团的资产负债率为25.76%（2015年12月31日：45.40%）。

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	--	--	--	--
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	22,017,600.00			22,017,600.00

持续以公允价值计量的 负债总额	22,017,600.00			22,017,600.00
二、非持续的公允价值计 量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

注：详见附注合并范围的变更、1非同一控制下企业合并

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	1,450.00	50.31%	50.31%

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制方是：徐地华、徐国凤、徐地明。东莞市正业实业投资有限公司持有公司50.31%的股份，为公司控股股东；徐地华、徐国凤、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65%的股权，为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是徐地华、徐国凤、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九、3。

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
深圳市鸿展光电有限公司	合计持有本公司 5% 以上股份的股东之控股公司
梁志立	间接持有本公司 5% 以上股份的股东
东莞市铭众实业投资有限公司	持有本公司 5% 以上股份的股东
天津嘉和融通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持有本公司 5% 以上股份的股东
陈伯平	本公司实际控制人徐国风之夫
南昌新港电子有限公司	本公司实际控制人徐地华持股 90.91%，实际控制人徐国风之夫陈伯平持股 9.09%
深圳市鹏煜威科技有限公司	本公司联营企业
深圳正德财润投资有限公司	同一实际控制人
溢誉科技有限公司	间接持有本公司 5% 以上股份的股东施忠清持股 100.00%
南昌南星实业有限公司	实际控制人亲属之公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

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	设备销售	9,299,145.29	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

深圳市集银科技有限公司与深圳市鸿展光电有限公司的交易以市场价作为关联交易定价。

(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

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	15,000,000.00	2015年07月16日	2016年07月16日	是
徐地华	50,000,000.00	2015年08月14日	2018年08月13日	否

徐地华、徐国凤、徐地明、梁志立	26,000,000.00	2016年07月01日	2019年07月01日	否
徐地华、徐国凤、徐地明、梁志立	40,000,000.00	2015年12月17日	2018年12月16日	否
徐地华、徐国凤、徐地明、梁志立、东莞市正业实业投资有限公司	30,000,000.00	2016年04月01日	2019年12月31日	否
徐地华、徐国凤、梁志立	11,270,000.00	2016年02月02日	2019年02月01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	4,618,000.00	3,401,600.00

(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	4,227,500.00	126,825.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,818,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

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	39,649,307.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,611,300.00

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第1年	2,787,987.00	2,848,918.67
资产负债表日后第2年	1,713,141.00	2,787,987.00
资产负债表日后第3年	786,366.00	1,713,141.00
以后年度	393,183.00	786,366.00
合 计	5,680,677.00	8,136,412.67

截至2016年12月31日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
深圳市集银科技有限公司	深圳市世同科技有限公司	买卖合同纠纷	南山区人民法院	被告向原告采购价值1,460,960.00元的设备，但过程中，但执行法官仅向原告支付了157,880.00元的货款，合同约定了设备款未付完设备所有权仍归属于卖方，因此原告起诉要求被告返还CTP-ACF贴附机4台、预本一体脉冲热压机很小5台、CTP预压机2台、ACF贴附机2台、CTP热压机2台	本案正在强制执行中，但执行法官告知代理人在强制执行过程中去到世同公司所在地，无法找到公司相关人员以及诉请的设备，因此将设备执行回来的可能性很小

截至2016年12月31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
股票和债券的发行	<p>2017年1月5日，中国证券监督管理委员会出具《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），核准同意正业科技拟以发行股份的方式购买深圳市鹏煜威科技有限公司51%的股权，以发行股份及支付现金的方式购买深圳市炫硕光电科技有限公司100%的股权，并募集配套资金。其中1、向刘兴伟、煜恒投资发行股份购买其合计持有的鹏煜威51%的股权；交易对价12,240万元，合计发行2,958,665股；2、向赵玉涛、贺明立等9名炫硕光电股东以发行股份及支付现金相结合的方式购买其合计持有的炫硕光电100%股权；交易对价45,000万元，以发行股份的方式支付交易对价的65%，合计发行7,070,336股，以现金方式支付交易对价的35%，合计15,750万元；2017年1月16日、2017年1月20日，深圳市鹏煜威科技有限公司和深圳市炫硕光电科技有限公司分别完成</p>		

	工商变更登记，成为正业科技的全资子公司。截止 2017 年 3 月 7 日，本次非公开发行募集的配套资金已完成，新增注册资本及股本情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了“致同验字（2017）第 441ZC0106 号”《广东正业科技股份有限公司验资报告》。		
重要的对外投资	2017 年 3 月 2 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，2017 年 4 月 7 日，全资子公司北京正业智造科技有限公司完成了工商登记注册，并取得了《营业执照》。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	13,797,544.18
经审议批准宣告发放的利润或股利	13,797,544.18

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年4月5日，公司控股股东东莞市正业实业投资有限公司将所持有的本公司股份558万股质押给中国银河证券股份有限公司，用于融资所需。上述股份质押登记手续已于2017年4月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。

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
补确认库存股和长期应付款	根据《企业会计准则解释第 7 号》相关规定，对于授予限制性股票的股权激励计划，公司应就回购义务确认负债（作收购库存股处理）公司 2015 年末就相关回购义务确认负债，导致库存股、其他应付款少确认 116,868,980.00 元。	①库存股	116,868,980.00
		②其他应付款	116,868,980.00
补确认递延所得税资产和资本公积	根据《企业会计准则讲解（2010）》相关规定，与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，企业应当根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税，其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。公司 2015 年末未按会计期末取得的信息（期末公司的股票价格）计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，导致递延所得税资产、资本公积少确认 4,789,806.83 元。	③递延所得税资产	4,789,806.83
		④资本公积	4,789,806.83

（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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	224,840,918.64	100.00%	7,971,583.79	3.55%	216,869,334.85	190,992,107.83	100.00%	6,241,426.96	3.27%	184,750,680.87
合计	224,840,918.64	100.00%	7,971,583.79	3.55%	216,869,334.85	190,992,107.83	100.00%	6,241,426.96	3.27%	184,750,680.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	202,486,441.95	6,074,593.26	3.00%
1 至 2 年	11,457,639.04	572,881.95	5.00%
2 至 3 年	4,254,632.98	425,463.30	10.00%
3 至 4 年	2,995,484.25	898,645.28	30.00%
合计	221,194,198.22	7,971,583.79	3.60%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
合并范围内关联方组合	3,646,720.42		
合计	3,646,720.42		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,730,156.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额50,200,344.78元，占应收账款期末余额合计数的比例22.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,506,010.35元。

(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**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,978,544.27	100.00%	35,724.87	0.36%	9,942,819.40	8,659,880.92	100.00%	24,371.38	0.28%	8,635,509.54
合计	9,978,544.27	100.00%	35,724.87	0.36%	9,942,819.40	8,659,880.92	100.00%	24,371.38	0.28%	8,635,509.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	620,828.94	18,624.87	3.00%
1 至 2 年	42,000.00	2,100.00	5.00%
2 至 3 年	150,000.00	15,000.00	
合计	812,828.94	35,724.84	4.40%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
合并范围内关联方组合	9,165,715.33		
合计	9,165,715.33		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,353.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

					易产生
--	--	--	--	--	-----

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	9,162,549.33	8,323,780.92
员工备用金		66,500.00
代扣款	270,017.94	12,600.00
投标保证金及押金	545,977.00	257,000.00
合计	9,978,544.27	8,659,880.92

(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
第 1 名	往来款	9,143,759.83	1 年以内	91.63%	
第 2 名	房租押金	150,000.00	2-3 年	1.50%	15,000.00
第 3 名	投标保证金	60,000.00	1 年以内	0.60%	1,800.00
第 4 名	投标保证金	50,000.00	1 年以内	0.50%	1,500.00
第 5 名	押金	42,000.00	1-2 年	0.42%	2,100.00
合计	--	9,445,759.83	--	94.65%	20,400.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	655,200,000.00		655,200,000.00	75,200,000.00		75,200,000.00
对联营、合营企业投资	142,658,308.52		142,658,308.52	125,525,794.31		125,525,794.31
合计	797,858,308.52		797,858,308.52	200,725,794.31		200,725,794.31

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆山市正业电子有限公司	52,200,000.00			52,200,000.00		
江门市拓联电子科技有限公司	23,000,000.00			23,000,000.00		
深圳市集银科技有限公司		570,000,000.00		570,000,000.00		
南昌正业科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	75,200,000.00	580,000,000.00		655,200,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市鹏煜威科技有限公司	125,525,794.31			16,865,834.94	266,679.27					142,658,308.52	
小计	125,525,794.31			16,865,834.94	266,679.27					142,658,308.52	
合计	125,525,794.31			16,865,834.94	266,679.27					142,658,308.52	

(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	371,323,135.63	249,586,662.36	305,731,607.62	202,480,481.77
其他业务	26,223.92		8,187.69	
合计	371,349,359.55	249,586,662.36	305,739,795.31	202,480,481.77

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	5,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	16,865,834.94	7,925,794.31
合计	21,865,834.94	7,925,794.31

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	89,673.87	
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）	7,715,402.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	158,957.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-438,700.00	
减：所得税影响额	854,668.35	
合计	6,670,665.44	--

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	9.18%	0.45	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.34%	0.40	0.40

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、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：2017年4月19日