

广东正业科技股份有限公司

2017 年年度报告



正业科技
ZHENGYE TECHNOLOGY

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐地华、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。

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

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

1、研发失败及成果转化失败风险 创新是公司的首要业绩驱动因素，公司自成立以来坚持技术兴企，不断加大研发投入，吸引高新技术人才，组建研发团队，提高自主创新和研发成果转化能力。报告期内，公司投入 6,532.27 万元用于技术研发，占公司营业收入的 5.16%，比上年同期增长 77.70%，虽投入比重较大，但在实际技术开发时，研发过程、成果转化及市场动向都存在较大不确定性，若研发失败或不能及时准确把握行业发展趋势，可能导致公司的研发失去价值，预计的市场被其他公司或产品占有；若成果转化失败，也可能导致公司浪费极大地人力物力财力，却一无所获。研发技术难以转化为研发成果的

状况。

应对措施：为有效控制研发失败风险，提高公司研发成果转化能力，公司成立了中央研究院，最大限度地调配资源用于研发，根据公司整体发展态势将技术开发工作集成于公司需求管理体系之中，保持并促进公司技术研发的持续创新性；通过与众多高校建立校企合作关系，吸引高精尖人才参与研发项目，解决技术难题；通过建立科学的薪酬与绩效管理制度及激励机制，充分调动研发人员的工作积极性和保障其生活质量，留住科研人才，稳定研发团队。此外，公司还通过加大市场调研力度，由市场中心专门负责市场考察调研，收集市场信息，及时将市场需求反馈到研发和生产团队，提高研发成果转化能力。

2、应收账款结转为坏账的风险

2017 年期末，公司应收账款金额为 728,700,311.98 元，占公司资产总额的 25.54%，占比较大，较上年增长 114.14%。本报告期内，公司计提应收账款坏账准备 1598.06 万元，核销坏账 255.49 万元。应收账款金额较高将影响公司的资金周转速度和运营效率，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营发生重大困难，可能存在因应收账款无法收回而形成坏账的风险。

应对措施：公司积极采取措施，加大回款力度，通过定期召开应收账款专题会议、制定回款计划、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、增加预付款的支付比例、给应收账款购买信用保险、对信用等级低客户实行淘汰制度、通过改进工艺流程缩短产品验收时间、拒绝与被执行人及失信人合作交易、利用 SAP 系统对部分客户实施自动关闭出货系统制度等

措施，来提高收款速度，加大应收账款回收力度，降低公司应收账款的坏账风险。

3、投资建设项目的资金短缺风险

2017 年下半年，公司启动了正业科技智能装备制造中心、正业科技总部大楼及研发中心项目、南昌正业 FPC 用功能性膜材料项目的投资建设，经初步计算，这三个项目预计投资总额约为 11.44 亿元；上述投资项目主要资金来源为公司自有资金、银行贷款及募集资金等，公司已制定较为详细的资金筹备及使用计划，不会给公司的现金流量带来过大压力，不会造成较高的财务利息负担。但如果资金不能及时到位，将影响到项目进度及相关评估指标。

应对措施：公司已委派资深项目管理人员，对项目资金运用进行统筹规划，建立科学合理的监督机制，保证项目资金的良好运作，提高资金使用效率，降低利息支出。

4、业绩承诺不达标风险

报告期内，为了完善公司在智能制造领域的产业布局，公司通过产业链的横向整合，与鹏煜威、炫硕智造、正业玖坤、华东兴完成了战略重组，以上战略重组方与公司签订了业绩承诺协议，但由于承诺期限较长，而经济环境和市场行情属于不可控因素，未来仍存在业绩对赌失败的风险。子公司业绩承诺未实现将会导致商誉减值，影响公司整体业绩及经营运转。炫硕智造的业绩承诺期为 2016 年至 2018 年，炫硕智造已实现 2016 年承诺业绩，2017 年度炫硕智造实现归属于母公司所有者的净利润为 3,287.94 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 3,165.41 万元，考虑应收账款占收入比例超标调整

因素后扣除非经常性损益后的净利润为 2,745.58 万元, 未实现 2017 年承诺业绩。经减持测试, 公司对炫硕智造计提商誉减值 1,868.80 万元。敬请广大投资者注意投资风险。

应对措施: 鉴于炫硕智造未实现 2017 年承诺业绩, 公司将督促业绩补偿方按照《盈利预测补偿协议》进行业绩补偿, 将继续加强对炫硕智造的管控, 督促其落实各项经营举措。同时, 为有效控制业绩对赌的风险, 公司将加快资源整合, 促进公司与各子公司之间产业协同、技术协同及客户协同, 实现资源共享, 达到 1+1>2 的效果; 同时优化子公司的管理运营, 完善内部风险控制机制, 降低子公司的运营成本及运营风险。

5、 毛利率下降的风险

随着市场竞争日益激烈, 公司人力成本、研发成本进一步上升, 如果公司产品更新换代能力和产品成本控制水平下降, 则公司毛利率存在下降风险。

应对措施: 公司将不断加大市场和研发投入, 推进产品和技术升级, 实施产品差异化竞争策略, 不断开拓新的细分市场, 推出新产品, 提高生产效率。同时不断提升自己的研发能力和采购议价能力, 提升公司的核心竞争力。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为: 以 197107774 为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.02 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.....	9
第二节 公司简介和主要财务指标.....	13
第三节 公司业务概要.....	25
第四节 经营情况讨论与分析.....	49
第五节 重要事项.....	79
第六节 股份变动及股东情况.....	86
第七节 优先股相关情况.....	86
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	87
第九节 公司治理.....	93
第十节 公司债券相关情况.....	98
第十一节 财务报告.....	99
第十二节 备查文件目录.....	217

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、正业科技	指	广东正业科技股份有限公司
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东监管局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
江苏正业、昆山正业	指	江苏正业智造技术有限公司
南昌正业	指	南昌正业科技有限公司
北京正业	指	北京正业智造科技有限公司
集银科技	指	深圳市集银科技有限公司
鹏煜威、鹏煜威科技	指	深圳市鹏煜威科技有限公司
炫硕智造、炫硕光电	指	深圳市炫硕智造技术有限公司
正业玖坤	指	深圳市正业玖坤信息技术有限公司
拓联电子	指	江门市拓联电子科技有限公司
华东兴	指	深圳市华东兴科技有限公司
SAP	指	一种先进的企业管理软件
PCB	指	印制电路板，为 printed circuit board 的英文缩写
LCD、LCM、OLED	指	液晶显示器、液晶模块、有机发光二极管
致同、会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
庆鼎精密	指	全称为庆鼎精密电子(淮安)有限公司，其控股股东为鹏鼎控股(深圳)股份有限公司，鹏鼎控股为鸿海集团的合（联）营企业，为富士康的关联方
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司
三星	指	三星(中国)投资有限公司
夏普	指	夏普（中国）投资有限公司
松下	指	日本松下电器产业株式会社
日立	指	日立电梯(中国)有限公司
长方集团	指	深圳市长方集团股份有限公司
福日照明	指	福日照明(香港)有限公司

木林森	指	木林森股份有限公司
鸿利光电	指	鸿利智汇集团股份有限公司
景旺电子	指	深圳市景旺电子股份有限公司
鸿图科技	指	广东鸿图科技股份有限公司
生益科技	指	广东生益科技股份有限公司

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	王巍	李嘉豪
联系地址	东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号	东莞市松山湖科技产业园区科技九路 2 号
电话	0769-88774270	0769-88774270
传真	0769-88774271	0769-88774271
电子信箱	ir@zhengyee.com	ir@zhengyee.com

三、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》
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 20 日
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路国信证券大厦十六层至二十六层	叶兴林、王尚令	2017 年 12 月 20 日至 2020 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	贾晓斌、高颖	2016 年 5 月 19 日至 2017 年 12 月 31 日
广发证券股份有限公司	广东省广州市天河北路 183 号大都会广场 19 楼	杨华川、赵倩、谭旭	2017 年 3 月 24 日至 2018 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,265,378,908.03	600,344,650.83	110.78%	357,083,508.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	197,585,285.37	72,836,504.74	171.27%	39,340,437.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	149,761,562.94	66,165,839.30	126.34%	33,915,011.62
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,565,797.60	51,444,341.83	-104.99%	-34,534,224.59
基本每股收益（元/股）	1.05	0.45	133.33%	0.26
稀释每股收益（元/股）	1.04	0.44	136.36%	0.26
加权平均净资产收益率	11.07%	9.18%	1.89%	9.83%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	2,853,530,747.66	1,548,699,807.50	84.25%	782,740,446.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,024,131,781.65	1,149,693,729.86	76.06%	427,366,222.11

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	175,876,703.80	367,866,464.96	360,649,049.14	360,986,690.13
归属于上市公司股东的净利润	21,654,463.67	60,058,048.75	60,852,962.38	55,019,810.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,863,738.71	58,169,618.76	60,753,680.02	10,974,525.45
经营活动产生的现金流量净额	4,669,897.96	3,308,045.57	-33,952,909.51	23,409,168.38

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 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）	13,419.25	89,673.87	-97,550.33	
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）	8,481,312.00	7,715,402.18	6,585,076.24	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	44,109,087.40			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	654,091.99	158,957.74	-103,495.68	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,366,213.14	-438,700.00		
减：所得税影响额	7,800,061.35	854,668.35	958,604.53	
少数股东权益影响额（税后）	340.00			
合计	47,823,722.43	6,670,665.44	5,425,425.70	--

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

参照披露

LED 产业链相关业

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

(一) 公司的经营范围和主营业务

正业科技是专业提供高端装备及智能制造系统解决方案的服务商，主要面向3C、PCB、新能源、液晶面板、自动化焊接、电梯、LED等诸多领域，为客户提供智能装备、高新电子材料、智能化产线等产品及服务。

公司主要产品服务如下表所列示：

企业定位	产品服务		应用行业
	产品类别	部分产品名称	
高端装备及智能制造系统解决方案服务商	检测仪器设备	X光无损检测方案： 半自动X光检查机、全自动X光检查机	应用于新能源、SMT、LED、电子产品加工和铸件加工等行业
		机器视觉检测系列设备： 检孔机、翘曲度测试仪、影像测量仪、线宽检测仪等	应用于PCB/FPC行业
		实验室系列仪器设备： TDR阻抗测试仪、离子污染测试仪、金相显微镜等	应用于PCB/FPC行业
	精密加工设备	字符喷印机、半固化无尘自动裁切机等	应用于PCB/FPC行业
	高端装备	热压贴合设备： LCM全自动组装机、TLI全自动贴合机、背光源全自动叠片机、摄像头设备、双工位自动贴膜机、自动对位贴膜机、脉冲式热压机、FOF绑定全自动绑定机、COG全自动绑定金、FOG全自动绑定机、T-FOG全自动绑定机、CCM全自动绑定机等	应用于LCD、LCM、OLED、电容屏、背光源、摄像头、贴膜、精密焊接等领域
LED自动化组装设备： SMD-LED全自动分光机、SMD-LED全自动编带机、振盘式单头自动贴片机、振盘式高速多头贴片机、全自动半导体测试分选打标编带一体机、LED球泡灯全自动装配生产线和LED球泡灯半自动装配生产线、LED屏幕装配生产线、灯丝灯测试焊接机等		应用于LED行业，覆盖照明、背光、显示屏等领域	
工业激光解决方案： 全自动二维码激光雕刻系统、激光打孔系列设备、激光切割系列设备、激光焊接系列设备等		可用于PCB/FPC、SMT、新能源、五金、钟表、汽车零配件、消费电子产品、医疗器械、医疗包装、LED、汽	

		车、精密机械工业、首饰等行业
自动化产线	锂电PACK智能化生产线: 方形动力电池PACK线、软包动力电池PACK线、圆柱动力电池PACK线	可用于锂电池自动组装及包装
	电池盖板组装线	可用于动力电池盖板组装
	激光极耳切割成型机	用于锂电池连续涂布卷状极片的极耳成型、自动纠偏及自动收卷
	TP/LCM贴合组装自动化线	应用于LCD、LCM、OLED、电容屏、背光源、摄像头、贴膜、精密焊接等领域
	自动化集成和焊接解决方案: 冰箱压缩机自动焊接生产线、空调压缩机自动焊接生产线、电梯智能化生产系统等	应用于智能化工厂、电梯、压缩机及智能家居等领域
	PCB内层/外层/钻孔/成板在线检测解决方案	应用于PCB行业,可对PCB工艺流程实现内层、钻孔、外层线路、成品板等工艺全流程在线检测,包含线宽、线距、板厚、铜厚、钻孔品质、孔铜、油墨厚度、孔位、翘板、阻抗等项目。
系统解决方案	全流程二维码品质追溯系统	主要应用于PCB表面自动雕刻二维码,将原料采购、生产过程和工艺、产品批次、生产厂家、生产日期、产品去向等信息自动生成二维码,通过激光自动雕刻在PCB表面,实现对产品的追溯和管理。
	CPS信息物理系统平台	CPS是计算进程和物理进程的统一体,是集成计算、通信与控制于一体的智能系统,可为企业全面进行信息化和工业化的深度融合提供平台化的支撑,全面实现物流、仓储、生产、设备等数据的实时性和准确性,应用于流程型和离散型制造业、物流行业、电商平台。
高端材料	FPC功能性膜材料: 电磁屏蔽膜、功能膜、离型膜、有胶单/双面基材、无胶双面基材等	应用于PCB/FPC行业
	PCB辅助材料: 过滤系列	应用于PCB/FPC行业
	锂电极耳材料	应用于锂电池行业

报告期内,公司于2017年3月与炫硕智造、鹏煜威完成了战略重组。炫硕智造是致力于提供先进的工业自动化系统解决方案及应用设备的国家级高新技术企业,业务覆盖LED分光编带设备解决方案、LED散装贴片解决方案、半导体一体化解决

方案、冲压自动化解决方案、LED照明自动化智能化制造解决方案、锂电自动化解决方案和LED显示屏装配生产等多个自动化领域的解决方案。鹏煜威是专注于打造自动化、智能工厂的国家级高新技术企业，主要业务为自动化焊接生产线的研发、生产和销售，主要产品包括电梯智能生产系统、智能仓储及物流系统、制造执行系统（MES）等智能数字化工厂的整体解决方案及智能制造、机器人系列、生产线系列、标准设备等生产线和单机设备，属焊接设备行业。

报告期内，公司于2017年10月与正业玖坤达成了战略重组合作。正业玖坤是专业从事智能制造/工业4.0整体解决方案、系统集成和软件开发的国家级高新技术企业，面向流程型和离散型制造业、物流行业、电商平台等领域，研发、设计、销售CPS信息物理系统平台、SRM供应商管理平台、WMS智能仓库管理系统、MES生产制造执行系统、APS智能排产系统、设备远程监控与诊断系统等智能制造解决方案及软件产品线。正业玖坤可为公司全面进行信息化和工业化的深度融合提供平台支撑，增强公司实施智能制造整体解决方案的软件力量，通过正业玖坤的智能制造系统解决方案，将加快形成设备（点）、产线（线）、智慧工厂（面）的全方位布局。

公司全资子公司集银科技于2018年1月与华东兴达成了战略合作。华东兴的主营业务为研发、生产、销售智能手机产业链中FPC（柔性线路板）、BRM（指纹识别模组）、CCM（摄像头模组）、LCD（液晶模组）、TP模组、手机盖板等核心元器件生产过程中使用的自动化表面贴装设备，属于专用设备制造业中的电子元器件专用设备行业，亦属于3C自动化设备行业；主要产品有全自动转盘式辅料贴附设备、热板机设备、二维码贴附设备、多功能上下料机。目前华东兴的主要客户包括业成光电、欧菲科技、合力泰、群创等在国内消费电子市场中具有较高市场地位的主流品牌手机智能模组生产企业。

在与炫硕智造、鹏煜威、正业玖坤、华东兴达成战略合作后，公司在原有业务领域基础上进一步向自动化焊接领域、电梯智能化生产线、LED自动化组装及检测设备、锂电池PACK智能化生产线、智能制造解决方案及软件产品线等领域拓展；公司通过产业链的横向整合，进一步延长了智能制造产业链，切入自动化焊接、电梯、LED、新能源、工业互联网等领域，完善了公司在电子信息产业的产业布局。

（二）公司主要经营模式

1、业务模式

公司作为专业提供高端装备及智能制造系统解决方案的服务商，公司与各分子公司分别专精于智能制造行业的不同领域，现已从单机设备（点）过度到产线（线），将最终形成智能/智慧工厂（面）的业务模式。

2、生产模式

公司的产品生产主要采用“以销定产”的生产模式，即根据客户订单需求及订单预测情况，结合产品库存，制定生产计划。另外，在智能装备方面，公司可根据客户的技术、产品规格等要求为客户提供定制化服务，使得公司产品与客户需求高度契合，从而进一步取得客户认可，获得更广阔的市场空间。

3、采购模式

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

4、销售模式

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

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

2017年，公司实现营业收入为126,537.89万元，比去年同期增长110.78%；营业利润23,207.65万元，比去年同期增长223.57%；归属于上市公司股东的净利润为19,758.53万元，比去年同期增长171.27%。业绩增长的主要驱动因素如下：

1、创新是公司的首要业绩驱动因素

创新是公司经营发展的灵魂，公司始终如一坚持创新为公司首要业绩驱动要素，在技术创新、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。报告期内，公司加快推进智能装备、新材料等产品的技术升

级换代，在智能装备的研发、生产、加工、销售方面，由PCB、新能源、液晶模组、LED、焊接自动化、电梯智能化生产线等行业的智能装备自动化解决方案向智能化一站式综合解决方案转型，使智能装备更稳定可靠，更智能、更自动、更集成；在高端材料的研发、生产、加工、销售方面，由PCB辅助材料向FPC辅材、新能源、LCM行业的主要材料转型。

截止本报告期末，公司共拥有技术人员522名，申请专利600余件，授权专利总数346件，软件著作权达到72件，商标授权为43件，涉及新能源、激光、液晶模组、PCB、电梯、压缩机、LED等多个领域。报告期内，公司被认定为“国家知识产权优势企业”、“广东省创新型企业”、“广东省战略性新兴产业骨干企业”；获得了广东省知识产权局颁发的“广东专利优秀奖”、“广东发明人奖”；承接了两项国家科技部重大专项课题研发工作；获得了东莞市“功能膜重点实验室”和“激光重点实验室”的资质认证，获得东莞市“科学技术进步奖二等奖”奖励证书；与清华大学、吉林大学、西安交通大学等知名高校建立产学研合作关系。

2、内生驱动，实现业绩倍增

2017年，公司通过狠抓内生发展，夯实产品技术，持续推进智能装备、新材料等产品的技术升级换代，并加大市场开拓力度，深挖市场空间，较好地完成了年度经营目标。受益于全球PCB产业景气度向好及下游客户需求旺盛，公司PCB业务实现营业收入4.13亿元，同比增长39.15%，市场占有率进一步提高。报告期，公司的锂电设备及配件业务实现营业收入1.92亿元，同比增长60.37%，继续保持年均增长率50%以上的稳定增长，与ATL、CATL等新能源行业标杆客户继续保持良好的合作关系。报告期，公司液晶模组业务实现营业收入3.20亿元，同比增长95.82%，超额完成年度业绩指标，并在原业务及技术基础上，通过技术升级，向OLED领域延伸。

3、公司在智能制造领域的布局进一步完善，协同效应显现

报告期内，公司于2017年3月与炫硕智造、鹏煜威完成了战略重组；于2017年10月、2018年1月，分别与正业玖坤、华东兴达成了战略合作。公司在原有业务领域基础上通过产业链的横向整合，进一步延长了产业链，切入自动化焊接、电梯、LED、锂电、工业互联网等领域，完善了公司在智能制造领域的产业布局。公司与各分子公司分别属于PCB、锂电、液晶面板、电梯、压缩机、LED、激光、工业互联网等不同细分行业，专精于智能制造行业的不同领域，但均属于智能制造装备领域，在产业、客户及技术等方面协同效应明显，从而增强公司在智能制造领域的专业服务能力。公司的智能制造方案设计中心，可通过整合各事业部、分子公司“市场、客户、技术及人才资源”，再注入正业玖坤“系统/软件资源”，发挥大兵团运动作战，协同开发市场，实现智能制造领域的多方位服务；正业科技从单机设备（点），现已过度到产线（线），最终将形成智能/智慧工厂（面）的全方位布局。

4、国家产业政策支持智能装备行业快速发展

2016年11月29日，国务院印发《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，明确包括高端装备与新材料在内的产业发展重点，提出高端装备制造领域要加快突破关键技术与核心部件，积极推进重大装备与系统的工程应用和产业化，促进产业链协调发展，力争到2020年，高端装备与新材料产业产值规模超过12万亿元；2016年12月7日，工信部发布《智能制造发展规划（2016-2020年）》（以下简称规划），其中加快智能制造装备发展是《规划》的重点任务之一。公司与各分子公司分别属于PCB、新能源、液晶面板、电梯、压缩机、LED、激光、工业互联网等不同细分行业，但均属于智能制造装备领域。受益于国家产业政策支持、行业宏观投资规划及智能制造装备行业的良好发展态势，公司未来业绩增长可期。

（四）所处行业的发展情况及行业地位

智能制造装备产业受益于国家《中国制造2025》、《智能制造发展规划(2016-2020年)》等政策利好，“十三五”期间智能制造装备将迎来黄金发展时期。前瞻产业研究院分析到2022年，智能制造装备产业销售收入超过38,000亿元，年复合增长率27.23%。未来，我国智能制造装备呈现出自动化、集成化、信息化、绿色化的发展趋势。（数据来源：前瞻产业研究院发布的《智能制造装备行业发展前景与转型升级分析报告》）

公司所处的细分行业为智能装备制造业，包括PCB设备、锂电池设备、液晶面板设备、LED设备、自动化焊接设备、激光设备等行业，按照《上市公司行业分类指引》，公司属于“C35专用设备制造业”。公司所处的行业发展情况及公司行业地位，具体如下：

1、PCB/FPC 行业

PCB作为“电子产品之母”，在下游电子产品生产过程中具有必要性和不可替代性。良好的电子产业发展势头是我国PCB产业成长的基础，PCB下游电子产业的需求正推动PCB产业的快速发展。预计从2016年至2021年，中国PCB产业将保持3.4%的

年复合增长率，高于全球2.2%的年复合增长率，2021年中国PCB产业总产值将达到320.4亿美元，占全球总产值的53.04%（资料来源：中国产业信息网《2017年中国PCB行业发展现状及发展前景分析》2017年12月14日）。

随着全球智能手机、平板电脑、笔记本电脑、LED电视等市场的迅速扩张，消费电子产品不断向小型化、精细化和便携化发展，全球消费电子产业进入了一个轻薄、多样化的时代，FPC市场空间亦随之不断增长。目前，中国已成为全球产值最大、增长最快的FPC制造基地，并成为推动全球FPC行业发展的主要增长动力。根据Prismark预测，未来中国大陆FPC市场规模仍将持续增长，2016-2021年期间中国大陆本土FPC厂商营业收入有望实现7.6%的复合年均增速。由于功能性膜材料是FPC制造过程中必不可少的原材料，我国FPC行业市场规模的持续扩张为FPC用功能膜市场需求的增长提供了基础。

公司研发、生产、销售的PCB精密加工检测设备、PCB精密加工辅助材料、FPC功能性膜材料及激光装备广泛应用于PCB/FPC行业的中上游，拥有生益科技、深南电路、明阳电路、博敏电子、嘉联益、超声科技、兴森快捷、迅达科技、五株科技、崇达电路、景旺电子、庆鼎精密等行业知名客户。作为在PCB行业砥砺前行多年的企业，公司曾连续荣获第一届至第四届“CPCA优秀民族品牌企业”称号，连续十一年获“广东省守合同重信用企业”称号；被中国印制电路行业协会评选为“第十四届中国印制电路行业百强企业”；被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”，并获得国家专利优秀奖；公司的自主品牌“ASIDA爱思达”获得了“广东省著名商标称号”；公司建立了“东莞市功能膜重点实验室”及“东莞市激光重点实验室”；公司自主研发的UV激光切割机、全自动补强机、UV激光打孔机、全自动二维码激光雕刻系统、字符喷印机、检孔机、PP裁切机等几十款设备被认定为“广东省高新技术产品”。

2、锂电池行业

锂电池广泛应用于手机、笔记本电脑、电动汽车动力总成、VR、可穿戴设备、储能、能源互联网、动力工具、电动自行车等领域。据高工锂电产业研究所统计，预计未来几年，得益于国家对新能源汽车产业的扶持，国内对动力锂电池的需求将快速增加，全球锂电池设备市场也会逐渐向中国转移，锂电设备市场将出现国产化趋势，到2020年，国产设备规模将达到285亿元，国产化率提高到80%左右。

公司研发、生产、销售的锂电池X光检测系列设备、锂电池PACK自动化生产线、极激光极耳切割成型机广泛应用于锂电池制造行业的中游，属于锂电池制造及检测设备领域，在客户群中获得一致好评，拥有ATL、CATL、比亚迪、光宇集团、TCL金能、维科电池、赣锋锂电、国轩高科、微宏动力、豪鹏等行业标杆客户。目前，公司的锂电池X光无损检测设备在锂电行业正大范围推广应用。子公司炫硕智造自主研发的锂电自动化PACK生产线和锂电池激光极耳切割成型机，已成功推向市场，在业内反响热烈。子公司拓联电子在锂电材料领域已深耕多年，其生产的电池极耳得到客户的高度认可。在锂电行业，正业科技从原材料供应到自动化解决方案及X光无损检测装备已初步形成较为完善的产业链布局，具备较强的行业综合服务能力，可以提供客户多方位的标准化及定制化服务。

3、液晶面板行业

液晶模组是消费类电子产品以及其他需要显示功能的终端产品中的关键组件。随着中国企业加大液晶显示投资，LCD产能还将保持着增长，预计到2022年，中国液晶显示器市场规模将达到1,039亿元（资料来源：前瞻产业研究院《液晶显示器行业分析报告》）。OLED是继LCD以后的新一代平板显示技术，根据相关数据OLED市场规模2016年150亿美元，2021年将达到750亿美元，复合增长率38%（来源：2017年中国平板显示行业LCD投资情况及OLED发展前景分析[J].公开资料整理.2017年7月18日）。OLED的快速发展将带动整个OLED产业链的快速扩张，上游中高端液晶模组智能装备领域面临良好的发展机遇。

子公司集银科技作为专业从事液晶模组自动化组装设备的高新技术企业，其主要产品包括LCM全自动组装机、TLI全自动贴合机、背光源全自动叠片机、TP/LCM贴合组装自动化线、FOF绑定全自动绑定机等系列设备，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。经过多年稳健的发展，集银科技已发展成为行业领先的液晶模组自动化生产设备专业制造商，能够为客户提供一整套适用的生产工艺流程和生产设备方案，提供完善的售后服务，在行业内一直处于领先的地位，拥有较高的市场知名度和口碑，得到国内外知名客户一致认可，与包括JDI、京东方、中兴通讯、信利、国显、天马、德普特、博恩光电、蓝思科技、欧菲科技等在国内外消费电子市场中拥有较高市场地位的大型知名厂商建立了长期稳定的合作关系。

4、LED行业

经过前几年的跌宕起伏，2017年LED行业整体向好，市场规模进一步扩大，产业升级加快，产业集中度进一步提高。据GGII预计，2018年中国LED封装产值增长15%左右，市场规模将达1,000亿元，2018-2020中国LED封装行业将维持13%-15%的增

速，2020年产值规模将达1,288亿元。（数据来源：高工产业LED产业研究院（GGII）《2018年LED封装行业调研报告》）

子公司炫硕智造是致力于提供先进的工业自动化系统解决方案及应用设备的国家级高新技术企业，主要从事LED封装、LED贴片机以及智能化照明生产线等LED自动化设备及整体解决方案的研发、设计、生产和销售，处于LED行业中游；拥有三星、LG、福日照明、鸿利光电、国展电子集团等优质客户。报告期内，炫硕智造结合自身技术优势，大力推动提升LED生产设备的智能化集成能力，深挖市场空间及客户需求，为客户提供个性化的自动化生产整体解决方案，成功将产品推广到LED照明、LED封装等多个细分行业。

5、焊接设备行业

在机械工业中，焊接产业就是其支撑骨架，自动化焊接设备的下游几乎涵盖工业制造业的各个领域。焊接设备行业近十年来发展迅速，目前我国已经发展成为焊接设备生产大国，根据中国电器工业协会电焊机分会对主要生产企业的统计数据显示，我国焊接设备行业的工业总产值已从2007年的45.63亿元增长到2016年的115.07亿元，年均复合增长率为11.11%。我国制造业体系庞大，在向工业4.0时代转型升级以及劳动力成本节节攀升的时代背景下，汽车制造业、家用电器、五金制品、电气设备、国防军工等制造行业对于生产自动化有着强烈的需求，为上游以焊接机器人为代表的自动化焊接设备行业的发展带来广阔的下游市场。

子公司鹏煜威生产的冰箱压缩机自动焊接生产线、空调压缩机自动焊接生产线、电梯智能化生产线，属于焊接设备行业，广泛应用于电梯、空调、冰箱、家电、压缩机等领域。鹏煜威的自动化焊接设备在电梯行业、家电行业尤其是压缩机领域占据市场优势，在汽车行业、电池行业也占有一定的市场份额，拥有包括松下、三菱、弗兰卡、日立、格力、比亚迪、格兰仕、东南电梯、蒂森克虏伯等世界知名的企业。

6、激光应用设备行业

目前激光技术已经广泛应用在切割、打标、精密金属焊接等各个环节；涉及机械、汽车、航空、钢铁、造船、电子制造、军工等多个行业应用领域。受国内制造业整体生产效率提升的影响，我国激光行业市场增长迅速。2016年我国激光加工设备市场规模达到250亿元，同比增速为14.68%，据中国光学学会OFweek激光产业研究中心预测，2020年我国激光加工设备市场规模有望达到497亿元，激光加工市场未来前景广阔。

公司研发、生产、销售的激光切割系列设备、激光打标系列设备、激光打孔系列设备、激光焊接系列设备、PCB全自动在线二维码激光雕刻系统等设备属于激光加工设备，广泛应用于电子制造、机械、汽车等行业生产制造过程中的激光加工，处于激光技术应用领域的中游。激光切割、打孔、焊接和打标等系列设备为公司近两年潜心开发的领域，目前公司已在激光应用领域通过自主研发、技术创新积累了较多行业领先的激光技术，并获得了景旺、奥士康、上达、鼎鑫、庆鼎等行业知名客户的一致认可。报告期内，公司承接了“典型硬脆构件的超快激光精密制造技术及装备”及“激光高性能连接技术与装备”两项国家科技部重大专项课题研发工作；获得了东莞市“激光重点实验室”的资质认证；公司原始取得的专利“一种激光能量调节装置及激光微加工设备”更是获得广东省优秀专利奖的光荣。

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	减少原因是本期对深圳市鹏煜威科技有限公司增加投资，变为全资子公司，核算方法由权益法改为成本法。
固定资产	增加原因主要是合并范围变动以及在建工程结转所致。
无形资产	增加原因主要是本期购买土地使用权以及合并范围变动所致。
在建工程	增加原因主要是本期新增加了工程项目。
货币资金	增加原因主要是本期募集配套资金以及合并范围变动所致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	增加原因是根据与并购子公司的对赌条款，未完成业绩的子公司需对正业科技进行补偿。
应收票据	增加原因主要是本期收到应收票据增加以及合并范围变动所致。
应收账款	增加原因主要是合并范围变动所致。
预付款项	增加原因主要是合并范围变动所致。
其他应收款	增加原因主要是合并范围变动所致。
存货	增加原因主要是合并范围变动所致。
商誉	增加原因主要是报告期新并购子公司所致
长期待摊费用	增加原因主要是合并范围变动所致。

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

参照披露

LED 产业链相关业

1、技术创新优势

报告期内，公司继续加强技术研发能力、成果转化能力、技术纵横向拓展能力的建设，提升公司智能装备的“信息化、智能化”两化能力。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，同步推进应用技术与基础技术研究，整合各分子公司的共性技术，实现共性技术模块化、标准化，促进技术资源整合共享。截止本报告期末，公司共拥有技术人员522名，申请专利600余件，授权专利总数346件，软件著作权达到72件，商标授权为43件，涉及锂电、激光、液晶模组、PCB、电梯、压缩机、LED等多个领域。报告期内，公司被认定为“国家知识产权优势企业”、“广东省创新型企业”、“广东省战略性新兴产业骨干企业”；获得了广东省知识产权局颁发的“广东专利优秀奖”、“广东发明人奖”；承接了两项国家科技部重大专项课题研发工作；获得了东莞市“功能膜重点实验室”和“激光重点实验室”的资质认证，获得东莞市“科学技术进步奖二等奖”奖励证书；与清华大学、吉林大学、西安交通大学等知名高校建立产学研合作关系。

2、产业链优势

公司与各分子公司分别属于PCB、锂电、液晶面板、电梯、压缩机、LED、激光、工业互联网等不同细分行业，专精于智能制造行业的不同领域，但均属于智能制造装备领域，具备良好的协同效应，具体协同效应如下：

(1) 产业协同：公司及各分子公司生产销售的专用设备和电子材料均属于3C消费电子领域，主要用于手机、穿戴等智能终端电子产品的生产，互补性强，产业协同效果显著。

(2) 技术协同：公司及各分子公司在技术方面各有所长，但均属于智能制造装备领域，生产的设备在工作原理和特点上具备许多共同之处，部分技术可以相互补充，在产品研发设计、生产制造等方面形成较为明显的协同效应，从而增强集团在智能制造领域的专业服务能力；

(3) 公司及各分子公司拥有稳定的客户群体和共同的客户，有利于公司及子公司在开展业务、开拓市场时，可以联同作战共同开发客户或对存量客户业务机会的再开发，增强客户粘性，从销售单台设备转变为销售生产线或整套生产系统、智能化工厂；也有利于公司及子公司节省市场开发的成本，扩大市场份额。增强开拓客户的能力。

3、核心通用技术优势

公司自创立以来，始终坚持“科技兴企”的发展理念，经过多年发展成果的积累及基于行业未来发展趋势的预判，公司及子公司掌握了多项具有自主知识产权的核心技术，涵括PCB、FPC、锂电、LED、液晶面板、电梯、制冷、空调、压缩机、精密机械工业、汽车等多个领域。

(1) 公司的部分核心知识产权如下表所列示：

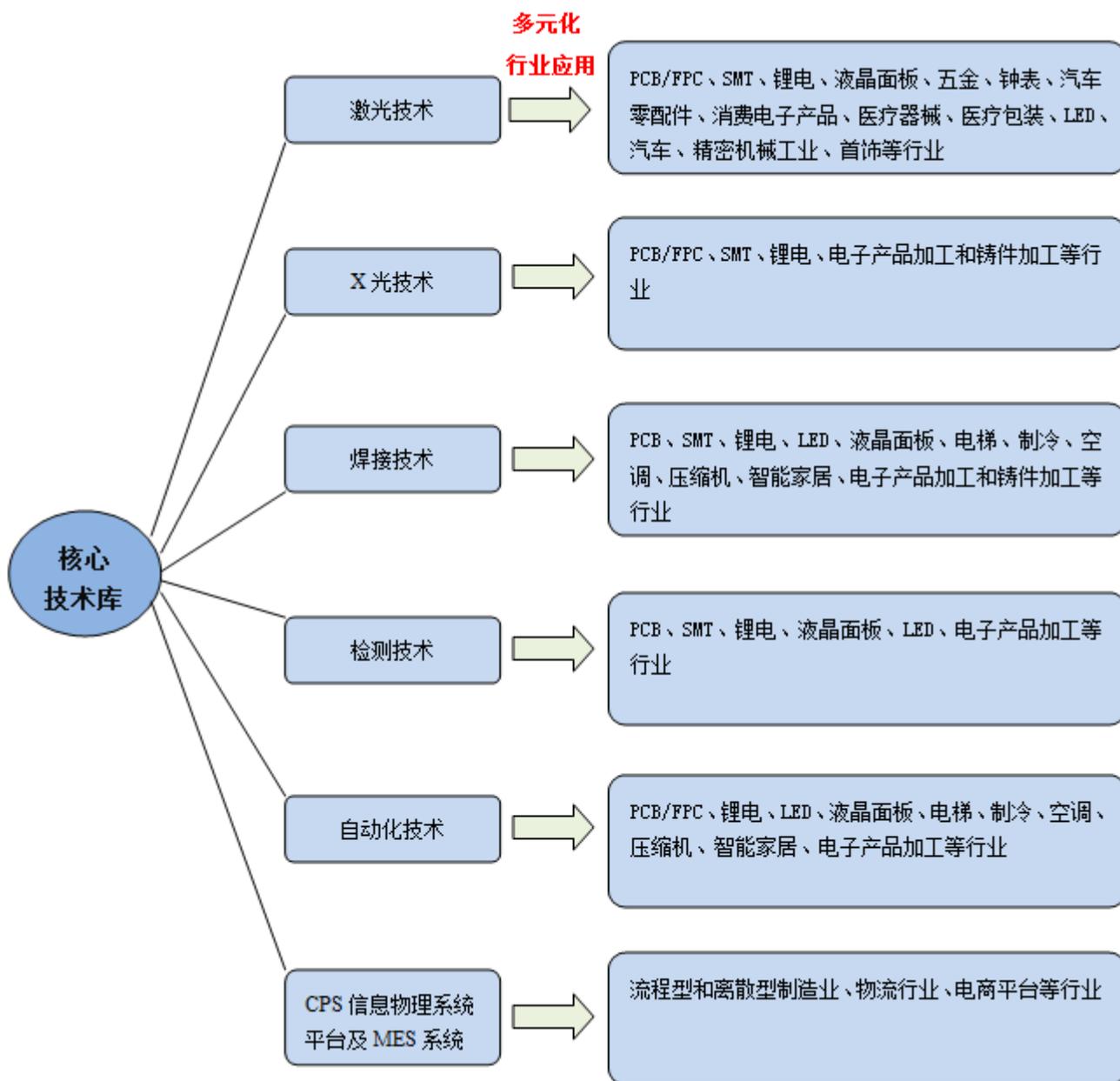
技术类别	序号	专利名称	专利号	专利类型
激光技术	1	线路板激光切割机（UV）	ZL200830043251.3	发明专利
	2	一种切割极耳的激光切割设备及其切割方法	ZL20140655663.7	发明专利
	3	一种CO2激光器及其外光路传输方法、系统	CN201510714706.9	发明专利
	4	一种激光能量调节装置及激光微加工设备	ZL201610080151.1	发明专利
	5	一种紫外激光加工盲孔的方法	CN200910214609.8	发明专利
	6	ASIDA UV激光切割机 UV LasCut软件V2.3.0.1	0690211	软件著作权
	7	ASIDA UV激光切割机UVLasCut软件V1.0	0349899	软件著作权
	8	紫外激光钻孔系统	1686924	软件著作权
	9	激光加工设备及其自动门控制系统	ZL201610070386.2	发明专利
X光技术	10	一种卷绕电池的质量检测方法	ZL201410153942.3	发明专利
	11	一种用X射线检测PCB的方法	ZL201010129714.4	发明专利
	12	X光检查机控制系统2.1.0.1	0235235	软件著作权
	13	X光检查机控制软件系统3.2.0.4	0231603	软件著作权
	14	X光检测系统	1676877	软件著作权
	15	一种X射线检测设备	ZL200810028230.3	发明专利
检测技术	16	一种卷绕电池的质量检测方法	ZL201410153942.3	发明专利
	17	一种印刷电路板外观检查机的建标方法	ZL201110006253.6	发明专利
	18	一种用X射线检测PCB的方法	ZL201010129714.4	发明专利
	19	一种印刷电路板外观检查机	ZL200810218825.5	发明专利
	20	一种板材翘曲度检测机及其检测方法	CN20140811271.5	发明专利
	21	一种PCB板上线路的线宽测量方法	CN201110063138.2	发明专利
	22	一种X射线检测设备	ZL200810028230.3	发明专利
自动化技术	23	一种自动对位的真空贴合机	CN201520044957.6	实用新型
	24	一种自动组装的背光源叠片机	CN201520045406.1	实用新型
	25	一种自动对位的双面贴合机	CN201520045549.2	实用新型
	26	一种新型双工位自动覆膜机	CN201220529141.9	实用新型
	27	一种玻璃磨边机自动上料系统	CN201220529176.2	实用新型
	28	一种自动预压对位系统	CN201320035466.6	实用新型

	29	集银视觉全自动预本压机控制软件V1.0	0916356	软件著作权
	30	集银自动对位的真空贴合机软件V1.0	0917437	软件著作权
	31	集银背光模组自动对位组装机软件V1.0	0918888	软件著作权
	32	LED自动贴片机及其轨迹限位式落差吸嘴运动结构	CN201520236389.X	实用新型
	33	冲压设备和机械臂二自由度并联机构	CN201520444574.8	实用新型
	34	LED灯泡自动组装系统	CN201520840477.0	实用新型
	35	炫硕自动分光软件	2015SR015350	软件著作权
	36	炫硕自动编带软件	2015SR015209	软件著作权
	37	炫硕智能化球灯生产线软件	2015SR015343	软件著作权
	38	用于LCD玻璃上FPC与FPC热压贴合的全自动对位设计装置	ZL201720435771.2	实用新型
焊接技术	39	一种铜管和铁质压缩机壳体的电阻焊方法	ZL200610138217.4	发明专利
	40	铜铝柱电阻焊机的双行程焊接装置及其焊接控制方法	CN201110157878.2	发明专利
	41	一种刹车蹄片焊接成型装置及其工作方法	CN201110035041.0	发明专利
	42	铜铝柱电阻焊机及其焊接控制方法	CN201110157584.X	发明专利
	43	带有浮动装置的电阻焊接机及其电阻焊接方法	CN201310747262.X	发明专利
	44	网片四锥套自动焊机及其自动焊接方法	CN201010245182.0	发明专利
	45	一种弧焊气体保护装置	ZL200910136287.X	发明专利
	46	一种制冷压缩机壳体的生产设备	CN201410628028.X	发明专利
	47	电阻焊接装置	CN201310747114.8	发明专利
	48	支脚与筒体自动焊接工艺及其设备	CN201510708250.5	发明专利
	49	鹏煜威电子整流桥中频逆变焊接系统软件V1.0	1074435	软件著作权
	50	鹏煜威复合金属结构件中频自动电阻焊焊接系统软件V1.0	1074379	软件著作权
	51	逆变焊机控制系统软件V1.0	0537751	软件著作权
	52	多机器人协同的电梯自动生产线控制系统V1.0	1320882	软件著作权
53	压缩机壳体全自动生产线控制系统V1.0	1321013	软件著作权	
MES系统及 CPS信息物理 系统	54	条码自动识别控制器	ZL201220051716.0	实用新型
	55	基于二维码技术的产品信息追溯系统	ZL201320806184.1	实用新型
	56	产品的生产信息记录系统及方法	ZL201610778874.9	实用新型
	57	条码检测装置	ZL201621000895.X	发明专利
	58	玖坤WMS仓库管理系统V1.0	00158547	软件著作权
	59	玖坤固定资产管理系统V1.0	00104418	软件著作权
	60	玖坤物流收货系统V1.0	00158528	软件著作权

61	玖坤生产物料追踪管理系统软件V1.0	00180347	软件著作权
62	基于物联网技术的产品追溯管理软件V1.0	00334482	软件著作权
63	基于物联网技术的公用被装循环使用管理系统V1.0	00715491	软件著作权
64	工业智能制造信息物理系统平台V1.0	00943466	软件著作权
65	电子行业智能制造云服务平台V1.0	00944292	软件著作权
66	离散制造供应链管理系统- Web综合管理软件V1.0	01358416	软件著作权
67	离散制造供应链管理系统-移动终端软件V1.0	01361096	软件著作权

（2）公司的核心通用技术可应用于多元化行业

公司具有积累丰富的技术库，核心通用技术可应用于多元化行业，涵括PCB、FPC、锂电、LED、液晶面板、电梯、制冷、空调、压缩机、精密机械工业、汽车等多个领域，可为公司及子公司进行业务整合，形成联动效应提供强大的技术支持；可凭借通用的核心技术迅速切入新的领域，扩大公司业务范围，优化产品结构，降低单一行业带来的周期性波动发展的影响；同时，可为公司打破行业技术壁垒，多行业挖掘市场空间，增强公司核心竞争力。公司的核心通用技术应用领域如下图所列示：



4、丰富的客户资源优势

公司及各分子公司分别在智能制造行业的不同领域深耕多年，赢得了市场及客户的高度认可，与众多行业知名客户建立了长期的稳定合作关系，公司及各分子公司部分客户名单如下：

业务领域	部分产品	部分客户代表
PCB	PCB精密检测及加工设备	兴森快捷、深南电路、博敏电子、生益科技、超声电子、比亚迪、华为、TCL、方正集团、景旺电子、英创力、崇达电路、迅达科技、依顿电子等
FPC	离型膜、覆盖膜、电磁屏蔽膜等功能性膜材料	三德冠、耐特、上达、鑫岸、超能、英诺尔、爱普生、鑫达辉、凯强实业、鑫岸科技、明高科技、宏广科技等
锂电	锂电X光检测设备、激光极耳切割成型机、锂电PACK智能	ATL、CATL、比亚迪、光宇集团、TCL金能、维科电

	化生产线	池、赣锋锂电、国轩高科、微宏动力、国能、超威、南都、豪鹏、中航锂电、中兴高能、海四达、安驰科技、南京塔菲尔、浙江名恒、星恒电源、宇量电池、中科天津18所、广州力柏、银隆等
激光	激光切割系列设备、激光打孔系列设备、激光打标系列设备、PCB全自动在线二维码激光雕刻系统等激光加工设备	庆鼎、欣强、健鼎、鼎鑫、上达、松维电子、大正电子等
液晶面板	LCM全自动组装机、TLI全自动贴合机、背光源全自动叠片机、摄像头设备、双工位自动贴膜机、自动对位贴膜机、脉冲式热压机、TP/LCM贴合组装自动化线、FOF绑定全自动绑定机、COG全自动绑定金、FOG全自动绑定机、T-FOG全自动绑定机、CCM全自动绑定机等系列设备	JDI、京东方、中兴通讯、信利、国显、天马、德普特、博恩光电、蓝思科技、业成光电、欧菲科技、合力泰、群创等
焊接设备	焊接机器人、冰箱压缩机自动焊接生产线、空调压缩机多工位焊接自动生产线等	广东（安徽）美芝、珠海格力、广州（杭州）松下万宝、广州三菱电机、苏州大金、西安庆安、上海（天津）扎努西、江苏白雪、浙江加西贝拉、江西（荆州）华意、珠海凌达、上海日立、北京恩布拉科、黄石东贝、青岛东元、四川长虹、广州冷机、芜湖欧宝、四川丹甫、上海齐耀、合肥宝兰格，比亚迪，格兰仕，珠海格力，无锡松下等
电梯	电梯门板、轿壁智能生产线、扶梯龙门工装、上下梁焊接生产线、轿底轿顶焊接生产线等	日立电梯、怡达电梯、歌拉瑞电梯、巨人控股、快意电梯、申菱电梯、吴江全胜电梯、通力电梯、杭州扶梯、浙江力隆电梯、宁波昌隆机电、东南电梯、恒达富士电梯、西莱特电梯、浙江威特电梯、施密特电梯、江西上菱、蒂森克虏伯电梯等
LED	分光编带机、冲压自动化设备、灯具智能化生产线、散装贴片机、智能COB分光机、LED屏幕装配生产线等	三星、LG、福日照明、鸿利光电、国展电子集团、江西米优光电、晶科电子、长方集团、颢天光电、湖北匡通电子等
工业互联网	SRM供应商管理平台、WMS智能仓库管理系统、MES生产制造执行系统、APS智能排产系统、设备远程监控与诊断系统	鸿图科技、易力声科技、豪鹏国际、路畅科技、八马茶业、敦豪全球货运、瑞明工业、宇阳科技、华润电力等

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年,我国经济稳中向好,结构调整不断深化,经济活力、动力和潜力不断释放。在贯彻落实十三五规划和国家供给侧改革的大背景下,面对竞争激烈、产能过剩、原材料成本上涨等复杂多变的市场环境,公司管理层紧密围绕年初制定的2017年度工作计划,贯彻董事会的战略部署,以“两化融合、智造未来”为主题思想,以“四轮驱动”、“创新驱动”、“转型升级”为战略依托,对外积极应对外部环境的变化,对内紧抓管理,细化经营目标,较好地完成了2017年的各项经营目标,营业收入为126,537.89万元,比去年同期增长110.78%;营业利润23,207.65万元,比去年同期增长223.57%;归属于上市公司股东的净利润为19,758.53万元,比去年同期增长171.27%。报告期内,公司总体经营情况如下:

(一) 内生驱动, 营收稳步增长, 实现业绩倍增

2017年,公司以“内生增长”为引擎,通过狠抓内生发展,夯实产品技术,持续推进智能装备、新材料等产品的技术升级换代,并加大市场开拓力度,深挖市场空间,较好地完成了年度经营目标,营业收入为126,537.89万元,比去年同期增长110.78%;营业利润23,207.65万元,比去年同期增长223.57%;归属于上市公司股东的净利润为19,758.53万元,比去年同期增长171.27%。2017年,公司高端装备及自动化产线实现营业收入10.15亿元,占比80.23%,同比增长179.52%。

2017年,子公司集银科技实现营业收入3.20亿元,同比增长57.19%;实现净利润6,104.69万元,同比增长13.14%,超额完成年度业绩目标,并在原业务及技术基础上,通过技术升级,向OLED领域延伸。报告期,子公司鹏煜威实现收入1.02亿元,与2016年基本持平;实现净利润3,682.63万元,同比增长6.99%,超额实现2017年度承诺业绩,毛利率进一步提高。报告期,子公司炫硕智造实现收入2.31亿元,实现净利润3,287.94万元,由于产品结构及客户的调整、新业务尚处于市场推广期,炫硕智造未能实现2017年度承诺业绩。经减值测试,公司对炫硕智造计提商誉减值1,868.80万元。报告期内,炫硕智造调整了发展战略,切入新能源行业,成功研制了锂电PACK智能化生产线及激光极耳切割成型机等应用于新能源领域的高端装备及自动化产线,目前已有比亚迪、CATL、国轩高科、中航锂电、天津力神、银隆等意向性客户处于商务洽谈阶段。2018年,炫硕智造将加大新能源业务的市场推广力度,力争完成2018年业绩目标。

报告期,受益于全球PCB产业景气度向好及下游客户需求旺盛,公司PCB业务实现营业收入4.13亿元,同比增长39.15%;其中,PCB精密加工检测设备实现营业收入1.96亿元,同比增长高达144.63%。

报告期,公司的锂电设备及配件业务实现营业收入1.92亿元,同比增长60.37%,继续保持年均增长率50%以上的稳定增长,与ATL、CATL等新能源行业标杆客户继续保持稳定的合作关系。

(二) 继续加强技术研发能力、成果转化能力、技术纵横向拓展能力的建设

报告期内,公司继续加强技术研发能力、成果转化能力、技术纵横向拓展能力的建设,提升公司智能装备的“信息化、智能化”两化能力。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。2017年度,公司研发投入6,532.27万元,占公司营业收入的5.16%,较上年同期增长77.70%。截止本报告期末,公司共拥有技术人员522名,申请专利600余件,授权专利总数346件,软件著作权达到72件,商标授权为43件,涉及PCB、FPC、锂电、激光、液晶面板、电梯、压缩机、LED等多个领域。报告期内,公司被认定为“国家知识产权优势企业”、“广东省创新型企业”、“广东省战略性新兴产业骨干企业”;获得了广东省知识产权局颁发的“广东专利优秀奖”、“广东发明人奖”;承接了两项国家科技部重大专项课题研发工作;获得了东莞市“功能膜重点实验室”和“激光重点实验室”的资质认证;与哈尔滨工业大学、西安交通大学等知名高校建立产学研合作关系。公司在研发上的大量投入及成果产出,对公司产品及技术升级换代起到了重要促进推动作用,成为公司实现业绩增长的动力源泉。

(三) 立足智能制造, 新产品开发硕果不断

报告期内,公司着眼于智能制造领域发展趋势,狠抓内生发展,夯实产品技术,持续推进智能装备、新材料等产品的技术升级换代,新产品开发硕果不断。报告期内,公司新产品的开发成果如下图所示:

开发主体	产品名称	应用范围	应用领域	客户代表
正业科技	皮秒激光切割机	适用于覆盖膜（CVL）、柔性板（FPC）、软硬结合板（RF）和薄多层板的切割成形以及开窗和揭盖；还可用于切割各种基材，如陶瓷、硅片、铝箔、铁氟龙、玻璃。	PCB、3C等行业	庆鼎、欣强、嘉联益等
	PCB全自动二维码激光雕刻系统	应用于PCB表面自动雕刻二维码（根据不同幅面选择相对应型号），可在白油、绿油、黑油等各种油墨及铜材表面自动雕刻二维码。可以将原料采购、生产过程和工艺、产品批次、生产厂家、生产日期、产品去向等信息自动生成二维码，通过激光自动雕刻在PCB表面，实现对产品的追溯和管理。	PCB、FPC、SMT等行业	健鼎、鼎鑫、上达、景旺等
	自动线宽测试仪	适用于电路板内层、外层蚀刻后线宽、线距、圆孔、盲孔等测量，也可用于IC晶片、LCD等线宽线距测量	PCB、半导体、LCD等行业	明阳、胜宏、景旺等
	在线翘曲度测试仪	适用于电路板、液晶屏翘曲度检测	PCB、SMT、液晶面板等行业	胜宏、博敏、胜华等
炫硕智造	激光极耳切割成型机	适用于连续涂布卷状极片的极耳成型及自动收卷，生产产品用于动力电池卷绕。	锂电池行业	比亚迪、CATL、国轩高科、中航锂电、天津力神、中兴高能等意向性客户
	锂电池PACK智能化生产线	要用以完成电芯与极耳以及绝缘外壳的自动组装，实现电池组串并联焊接，并完成电压，内阻测试分选等，广泛应用于电池制造业	锂电池行业	比亚迪、银隆、亿纬锂能、湖南金杯、南京塔菲尔、实联长宜等意向性客户
集银科技	全自动COF绑定机（JM—6910）	应用于FPC TO LCD-COF的ACF贴附检查、LCD-COF自动搬运、FPC与LCD-COF自动对位预压及自动本压为一体的全自动绑定设备	OLED全面屏绑定	厦门天马、JDI、昆山国显等
	全自动多段多边形COG绑定机（JM—8300）	COG全自动绑定机主要应用于IC与LCD的ACF贴附、IC自动吸取对位预压及本压为一体的全自动绑定设备	车载屏绑定	
	全自动绑定机（JM—6680C）	此设备针对指定的产品工艺在热压、绑定等作业流程方面进行升级	手机屏绑定	
	全自动FOP绑定机（JM—6620C）	本设备是于ACF贴附，预压，本压，自动上下料，自动检测以及自动搬运为一体的全自动FOP绑定设备	手机屏绑定	

上述新产品部分已推向市场，部分在客户现场试用，得到市场及客户的一致认可，并有较多意向性客户处于商务洽谈阶段。公司新产品开发硕果不断，有利于公司持续保持市场竞争力，为公司当期及未来期间提供业绩保障。未来期间，公司会继续加大新产品的市场推广力度，并立足智能制造领域及市场需求，持续不断地开发新产品，完善产品结构，拓宽市场领域，深挖市场空间。

（四）整合内外资源，前探模式创新

报告期内，公司以“内生增长”为引擎，借助外延发展，与炫硕智造、鹏煜威、正业玖坤、华东兴（以下合称“战略合作伙伴”）达成战略合作，通过整合内外资源，前探模式创新。

1、以内生增长为引擎，整合资源

报告期内，公司以“内生增长”为引擎，通过狠抓内生发展，夯实产品技术，持续推进智能装备、新材料等产品的技术升级换代，并加大市场开拓力度，深挖市场空间，较好地完成了年度经营目标。公司PCB业务实现营业收入4.13亿元，同比增长39.15%，市场占有率进一步提高。公司的锂电设备及材料业务实现营业收入1.92亿元，同比增长60.37%，继续保持年均增长率50%以上的稳定增长。

报告期内，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，继续加强技术研发能力、成果转化能力、技术纵横向拓展能力的建设，提升公司智能装备的“信息化、智能化”两化能力。截止本报告期末，公司共拥有技术人员522名，申请专利600余件，授权专利总数346件，软件著作权达到72件，商标授权为48件。

报告期内，公司着眼于智能制造领域发展趋势，狠抓内生发展，夯实产品技术，持续推进智能装备、新材料等产品的技术升级换代，新产品开发硕果不断，成功研制了皮秒激光切割机、PCB全自动二维码激光打标机、锂电池PACK智能化生产线、全自动COF绑定机（JM—6910）等高端装备，不断完善产品结构。

2、借助外延发展，前探模式创新

（1）子公司的经营情况

①炫硕智造的经营情况

报告期内，炫硕智造结合自身技术优势，大力推动提升LED生产设备的智能化集成能力，进一步巩固其在LED封装及照明自动化设备领域的领先地位。此外，炫硕智造新研制的锂电池PACK智能化生产线及激光极耳切割成型机，为公司在锂电行业作出的战略新布局。锂电池PACK智能化生产线主要用以完成电芯与极耳以及绝缘外壳的自动组装，实现电池组串并联焊接，并完成电压，内阻测试分选等，广泛应用于电池制造业。目前，锂电池PACK智能化生产线已成功推向市场，受到客户的一致好评，并与比亚迪、沃特玛、银隆、亿纬锂能、湖南金杯、南京塔菲尔、实联长宜等意向性客户处于商务洽谈阶段。激光极耳切割成型机应用于锂电池生产过程中的连续涂布卷状极片的极耳成型及自动收卷，主要完成自动切割极耳、切割后极片自动分条。炫硕智造研制的激光极耳切割成型机切割成型一致性好，可有效提高生产效率，客户使用效果明显。目前，已有比亚迪、CATL、国轩高科、中航锂电、天津力神、中兴高能、海四达、安驰科技、南京塔菲尔、浙江名恒、星恒电源、宇量电池、中科天津18所、广州力柏等意向性客户。

②鹏煜威的经营情况

报告期内，鹏煜威在自动化焊接技术的基础上，提高焊接设备的智能化集成能力，重点发展由智能化生产线、智能化车间、智能化控制系统所引领的智能化金属成型与联接的装备制造，为客户提供智能数字化工厂的整体解决方案，做智能数字化工厂的总设计、总承包、总集成、总服务。目前，鹏煜威研发的电梯智能化生产线在电梯行业领域得到普及和推广，形成了强有力的标杆效应，拥有蒂森克虏伯电梯、上海日立电梯、东莞快意电梯、华升富士达电梯、西莱特电梯（中国）、恒大富士电梯等行业标杆客户，客户以使用“鹏煜威”品牌的自动化设备做卖点。

③正业玖坤的经营情况

正业玖坤是工业和信息化部《国家智能制造行业标准化》战略合作企业，中国智能制造系统解决方案供应商产业联盟理事单位、深圳市战略性新兴产业重点专项支持项目。正业玖坤自主研发的智能制造Q9型CPS平台可针对不同工厂特点，结合企业现有的信息化平台，借助物联网和移动互联网最新技术，可为企业全面进行信息化和工业化的深度融合提供平台化的支撑，从根本上解决企业现有信息系统的“孤岛”问题，全面实现物流、仓储、生产、设备等数据的实时性和准确性，为企业实现智能制造提供“血液和经络”层面支撑。目前，正业玖坤拥有以基于智能制造/工业4.0领域应用为主题的40项专利技术产品；研发的CPS智能制造系统解决方案和产品广泛应用于电子、中高端装备制造、食品药品、纺织、仓储物流等多个行业领域，其中较为典型的应用案例有鸿图科技、易力声科技、豪鹏国际、路畅科技、八马茶业、敦豪全球货运等各类大中型企业。

④华东兴的经营情况

华东兴是专注于3C消费电子领域的专业自动化设备制造商，主营业务为研发、生产、销售智能手机产业链中BRM(指纹识别模组)、CCM(摄像头模组)、FPC(柔性线路板)、LCD(液晶模组)、TP模组、3D玻璃盖板、OLED贴合设备等核心元器件生产过程中使用的自动化表面贴装设备，属于专用设备制造业中的电子元器件专用设备行业，亦属于3C自动化设备行业；主要产品有全自动转盘式辅料贴附设备、热板机设备、二维码贴附设备、多功能上下料机等。目前华东兴的主要客户包括业成光电、欧菲科技、合力泰、群创等在国内消费电子市场中具有较高市场地位的主流品牌手机智能模组生产企业。

(2) 公司与子公司在智能制造领域的协同效应

在与上述战略合作伙伴完成战略重组后，公司在原有业务领域基础上进一步向自动化焊接设备领域、LED设备领域、新能源行业、工业互联网等领域拓展，进一步完善了公司在智能制造领域的产业布局，有利于推动公司发展成为智能制造系统解决方案服务商。目前，公司在智能制造领域形成了智能装备单机、产品线及智能(智慧)工厂的业务模式，公司与各子公司互相之间可以产生良好的协同效应，具体协同效应如下：

(1) 业务协同

公司与子公司业务协同关系图(一)：

公司业务主要面向电子信息行业的智能终端电子产品，以智能手机示例如下：



(2) 技术协同

公司与集银科技、鹏煜威、炫硕智造、华东兴分别专精于智能制造行业的不同领域，技术方面各有所长，但生产的设备在工作原理和特点上具备许多共同之处，部分技术可以相互补充，在产品研发设计、生产制造等方面形成较为明显的协同效应，从而增强各方在智能制造领域的专业服务能力。如鹏煜威的焊接技术可应用于各单位及设备的产品线焊接；光电事业部的激光技术可应用于各单位生产过程中的切割、打标、打孔等加工环节；公司的检测技术可广泛应用于PCB、FPC、新能源、液晶面板等相关产品的检测；鹏煜威、集银科技及炫硕智造的自动化技术可提高集团公司整体自动化水平。正业玖坤自主研发的智能制造Q9型CPS平台可为公司及分子公司全面进行信息化和工业化的深度融合提供平台支撑，从根本上解决集团公司信息系统的“孤岛”问题，全面实现物流、仓储、生产、设备等数据的实时性和准确性，为集团公司实现智能制造提供“血液和经络”层面支撑；增强公司实施智能制造整体解决方案的软件力量，推动公司加快实现设备(点)、产线(线)、智慧工厂(面)的规模效益。

(3) 客户协同

公司与集银科技、鹏煜威、炫硕智造、正业玖坤、拓联电子、华东兴深耕智能制造领域多年，分别在各自行业内积累了大量优质的客户，具有稳定的客户群体，且大部分客户为公司与子公司的共同客户。拥有稳定的客户群体和共同的客户，有利于公司及子公司在开展业务，开拓市场时，可以联同作战共同开发客户或对存量客户业务机会的再开发，增强客户粘性，从销售单台设备转变为销售生产线或整套生产系统、智能化工厂；也有利于公司及子公司节省市场开发的成本，扩大市场份额。与正业玖坤达成战略合作后，公司及子公司可以为客户提供“设备+系统”，即“硬件”+“软件”相辅相成的智能制造解决方

案，增强服务客户的能力。

3、目前外延发展的情况

2018年3月6日，公司拟通过支付现金方式收购东莞市科隆威自动化设备有限公司不低于80%的股权，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票（股票简称：正业科技，股票代码：300410）自2018年3月7日开市起停牌。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于重大资产重组停牌公告》（公告编号：2018-026）。公司及相关各方正在全力推进本次股权投资的各项工，各中介机构正紧张有序开展尽职调查等相关工作，对标的公司提供的资料进行审慎核查，并就交易条款内容进行沟通协商。

（五）布局智能制造，助力内生发展

基于行业发展情况及公司未来发展规划，公司于2017年10月13日第三届董事会第二十一次会议审议通过了关于公司非公开发行股票预案等相关议案，同意非公开发行股票募集资金投资建设智能装备制造中心、FPC用功能性膜材料及技术改造项目等项目，加大实业投资力度，进一步开发产品并开拓市场，以助力发展公司智能装备及中高电子材料业务；通过建立总部大楼及研发中心，加快公司内部优势融合，助力提升整体创新及研发能力，并进一步实现公司在PCB、锂电池、液晶面板、LED、电梯、智能家电等行业的资源共享、客户共享、技术共享，从而提升公司在研发、业务、管理等方面的核心竞争力，不断扩大公司整体规模、提升公司整体盈利能力。

（六）入选东莞市“倍增计划”试点企业，为公司实现倍增发展添砖加瓦

“倍增计划”是东莞市2017年最重要的产业政策，着力扶持以先进制造业为核心的实体经济发展。公司作为东莞市智能制造领域的重点企业，成功入选东莞市“倍增计划”。报告期内，公司结合政策和市场导向，围绕东莞市倍增要求，坚持以内生增长为引擎，通过狠抓内生发展，夯实产品技术，推进产品的技术升级换代，加大市场开拓力度，深挖市场空间，并借外延发展驱动，首年完成了“倍增计划”的倍增目标，实现了业绩翻番，营业收入较上年增长110.78%。

（七）积极履行社会责任，提升员工福利

2017年，公司成立20周年。自公司成立以来，公司在实现企业稳健发展的同时，也积极履行社会责任，提升员工福利，热心公益事业，为社会尽一份应有的责任。

报告期内，在社会义务方面，公司遵守《公司法》、《税法》等有关规定，缴税纳税，积极履行纳税义务。在社会公益方面，公司及子公司鹏煜威分别设立“徐地华奖学金”、“天汉英才 鹏煜威助学基金会”等公益基金，资助贫困学子；公司内部员工发起了“慈善公益小组”，并举行了以“感恩人生、素本自然”为主题的慈善小组活动。在员工福利方面，公司为满足解锁条件的102名员工办理了限制性股票激励计划第二个解锁期的解锁手续；公司承办了MPCA第三届羽毛球友谊赛；举办了20周年系列活动之趣味运动会暨2017年度职工生日活动、20周年庆系列活动之“正业杯”篮球联赛；举办了“走进正业，乐返童真，共享六一”暨第二季度职工生日活动；举办了正业科技20周年系列活动—“正业一家亲，共度中秋夜”暨第三季度职工生日活动；举办了正业科技“凝心聚力二十载，携手同行创未来”20周年公益徒步行活动，以公益徒步行的方式庆祝正业科技20周年生日。在环境方面，公司及各子分公司严格遵守国家环保法规，通过管理创新、技术创新及产品创新升级，落实和推进节能减排，履行环境保护的社会责任。

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

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：

参照披露

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	210,455,078.87	16.63%			

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

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 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	1,265,378,908.03	100%	600,344,650.83	100%	110.78%
分行业					
制造业	1,265,378,908.03	100.00%	600,344,650.83	100.00%	110.78%
分产品					
液晶模组	319,790,995.22	25.27%	163,312,397.14	27.20%	95.82%
PCB 精密加工辅助材料	216,420,275.01	17.10%	216,403,405.21	36.05%	0.01%
LED 自动化组装及检测设备	210,455,078.87	16.63%			
PCB 精密加工检测设备	196,459,564.26	15.53%	80,308,171.63	13.38%	144.63%
锂电设备及配件	191,791,942.87	15.16%	119,591,580.35	19.92%	60.37%
自动化焊接生产线及配件	96,758,384.84	7.65%			

新能源电子材料	26,912,580.29	2.13%	20,729,096.50	3.45%	29.83%
其他	6,790,086.67	0.54%			
分地区					
华南地区	603,018,794.19	47.66%	311,443,339.07	51.88%	93.62%
华东地区	499,154,678.24	39.45%	156,528,435.68	26.07%	218.89%
大陆以外地区	16,784,942.60	1.33%	71,192,326.35	11.86%	-76.42%
其他地区	146,420,493.00	11.57%	61,180,549.73	10.19%	139.33%

(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

参照披露

LED 产业链相关业

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						
制造业	1,265,378,908.03	791,430,430.50	37.46%	111.18%	113.81%	-0.77%
分产品						
液晶模组	319,790,995.22	191,388,573.39	40.15%	95.82%	133.75%	-9.71%
PCB 精密加工 辅助材料	216,420,275.01	151,958,325.14	29.79%	0.01%	0.79%	-0.55%
LED 自动化组 装及检测设备	210,455,078.87	137,984,990.28	34.43%			
PCB 精密加工 检测设备	196,459,564.26	138,584,583.32	29.46%	144.63%	140.34%	1.26%
锂电设备及配件	191,791,942.87	105,302,052.34	45.10%	60.37%	58.69%	0.58%
自动化焊接生产 线及配件	96,758,384.84	46,637,323.27	51.80%			
分地区						
华南地区	603,018,794.19	393,270,119.83	34.78%	93.62%	101.35%	-2.50%
华东地区	499,154,678.24	283,880,406.50	43.13%	218.89%	151.48%	15.24%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
制造业	1,265,378,908.03	791,430,430.50	37.46%	111.18%	113.81%	-0.77%
分产品						
PCB 精密加工 检测设备	196,459,564.26	138,584,583.32	29.46%	144.63%	140.34%	1.26%
锂电设备及配件	191,791,942.87	105,302,052.34	45.10%	60.37%	58.69%	0.58%
分地区						

变更口径的理由

说明：1、因公司的产品涉及的行业类别较多，无法准确划分细分行业，因此按大类制造业进行列示；

2、原PCB精密加工检测设备类产品销售增长较快，为让投资者更了解公司的主打产品，特将原包含在其中的锂电设备及配件单独列示；

3、LED 自动化组装及检测设备、自动化焊接生产线及配件属本报告期新并购子公司的产品，无上年同期数据。

(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	2017 年	2016 年	同比增减
制造业	销售量	元	1,265,378,908.03	600,344,650.83	110.78%
	生产量	元	953,857,537.82	404,922,872.64	135.57%
	库存量	元	398,529,365.56	213,281,888.83	86.86%

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：因公司的产品涉及的行业类别较多，无法准确划分细分行业，因此按大类制造业进行列示。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求
占公司营业收入 10% 以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
------	----	----	-------	------

(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	2017 年	2016 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	直接材料	657,421,832.66	83.07%	313,602,128.56	84.57%	109.64%
制造业	直接人工	50,545,654.08	6.39%	21,837,862.36	5.89%	131.46%
制造业	制造费用	83,462,943.76	10.55%	35,376,226.54	9.54%	135.93%
制造业	合计	791,430,430.50	100.00%	370,816,217.46	100.00%	113.43%

说明

(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炫硕智造技术有限公司100%股份、深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股份和深圳市鹏煜威科技有限公司剩余51%股份；新设子公司北京正业智造科技有限公司；新设孙公司东莞市集银智能装备有限公司、东莞市炫硕智能装备科技有限公司和东莞市鹏煜威高智能科技有限公司，而使合并范围发生变动。

(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

公司于2017年3月与鹏煜威、炫硕智造完成了战略重组。鹏煜威的主要业务是自动化焊接生产线的研发、生产和销售，主要产品包括电梯智能生产系统、智能仓储及物流系统、制造执行系统（MES）等智能数字化工厂的整体解决方案及智能制造、机器人系列、生产线系列、标准设备等生产线和单机设备，属焊接设备行业；炫硕智造的业务覆盖LED分光编带设备解决方案、LED散装贴片解决方案、半导体一体化解决方案、冲压自动化解决方案、LED照明自动化智能化制造解决方案、锂电自动化解决方案和LED显示屏装配生产等多个自动化领域。至此，公司产品切入LED和自动化焊接领域。本报告期内，炫硕智造、鹏煜威业绩正式纳入公司合并报表范围，本报告期纳入合并范围的营业收入为319,849,193.19元，鹏煜威、炫硕产生的营业收入分别占公司营业收入的7.65%和17.63%。

2017年9月29日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《广东正业科技股份有限公司关于收购深圳市玖坤信息技术有限公司80%股权的议案》。公司籍此契机，引入智能化生产设备和系统，在自身设备制造生产线及相关信息化建设、成本控制、流程再造等方面优化现有生产工艺及流程，加快公司的发展；进一步完善公司在工业4.0智能制造领域的产业布局。2017年12月，正业玖坤的业绩纳入正式纳入公司合并报表范围，本报告期纳入合并范围的营业收入为6,352,692.47元，占公司总营业收入的0.50%。

(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）	281,519,635.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.25%
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	86,708,235.54	6.85%

2	第 2 名	77,297,222.46	6.11%
3	第 3 名	47,521,367.77	3.76%
4	第 4 名	40,714,529.87	3.22%
5	第 5 名	29,278,279.45	2.31%
合计	--	281,519,635.09	22.25%

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）	139,782,676.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.85%
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	47,795,547.00	5.76%
2	第 2 名	29,930,854.64	3.61%
3	第 3 名	23,875,863.66	2.88%
4	第 4 名	22,590,820.38	2.72%
5	第 5 名	15,589,590.46	1.88%
合计	--	139,782,676.14	16.85%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	81,924,053.78	39,615,134.07	106.80%	主要是销售规模扩大以及合并范围变动所致
管理费用	162,395,805.28	120,778,792.12	34.46%	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	5,748,196.84	3,289,629.53	74.74%	主要是报告期内短期借款增加导致利息支出增加以及合并范围变动所致

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司继续加强技术研发能力、成果转化能力、技术纵横向拓展能力的建设，提升公司智能装备的“信息化、智能化”两化能力。2017年度，公司研发投入6,532.27万元，占公司营业收入的5.16%，较上年同期增长77.70%。“截止本报告期末，公司共拥有技术人员522名，申请专利600余件，授权专利总数346件，软件著作权达到72件，商标授权为43件，涉及锂电、激光、液晶模组、PCB、电梯、压缩机、LED等多个领域。报告期内，公司被认定为“国家知识产权优势企业”、“广东省创新型企业”、“广东省战略性新兴产业骨干企业”；获得了广东省知识产权局颁发的“广东专利优秀奖”、“广东发明人奖”；承接了两项国家科技部重大专项课题研发工作；获得了东莞市“功能膜重点实验室”和“激光重点实验室”的资质认证，获得东莞市“科学技术进步奖二等奖”奖励证书；与清华大学、吉林大学、西安交通大学等知名高校建立产学研合作关系。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	522	324	148
研发人员数量占比	26.51%	24.58%	20.44%
研发投入金额（元）	65,322,668.90	36,760,697.29	21,057,894.26
研发投入占营业收入比例	5.16%	6.12%	5.90%
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	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,281,719,434.68	601,506,710.79	113.08%
经营活动现金流出小计	1,284,285,232.28	550,062,368.96	133.48%
经营活动产生的现金流量净额	-2,565,797.60	51,444,341.83	-104.99%
投资活动现金流入小计	8,700,267.96	6,705,990.52	29.74%
投资活动现金流出小计	285,216,069.76	338,851,573.84	-15.83%
投资活动产生的现金流量净额	-276,515,801.80	-332,145,583.32	16.75%
筹资活动现金流入小计	528,250,055.60	379,708,029.28	39.12%
筹资活动现金流出小计	179,386,180.09	113,109,963.34	58.59%

筹资活动产生的现金流量净额	348,863,875.51	266,598,065.94	30.86%
现金及现金等价物净增加额	69,478,354.84	-13,811,232.83	603.06%

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减少104.99%，主要系经营活动现金流入的增幅小于经营活动现金流出所致，因公司业务规模扩大，相应的材料、人工、研发等前期投入增加，而客户回款承兑比例也较前期增加。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长16.75%，主要系报告期内支付并购公司的投资款比上年同期减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长30.86%，主要系报告期内贷款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系本期公司业务规模扩大，相应的材料、人工、研发等前期投入增加，而客户的账期较长，应收账款相应增加，导致净利润与经营性现金净流量有较大差异。

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	5,098,370.75	2.19%	1-2 月对鹏煜用权益法核算产生的投资收益，以及购买日之前原持有股权按公允价值重新计量产生的利得	否
公允价值变动损益	44,109,087.40	18.95%	根据并购子公司实际完成业绩情况而计算的补偿金额	是
资产减值	43,893,957.40	18.86%	根据会计政策计提资产减值准备	是
营业外收入	879,511.65	0.38%	主要是违约收入以及无须支付的往来款项	否
营业外支出	225,419.66	0.10%	主要是罚款支出以及处置存货产生的损失	否
其他收益	14,543,372.74	6.25%	主要是政府补助收入	是

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 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	227,821,847.37	7.98%	132,978,874.79	8.59%	-0.61%	

应收账款	728,700,311.98	25.54%	340,294,985.90	21.97%	3.57%	主要是合并范围变动所致
存货	383,066,219.33	13.42%	204,268,910.03	13.19%	0.23%	主要是合并范围变动所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%	142,658,308.52	9.21%	-9.21%	主要是本期对深圳市鹏煜威科技有限公司增加投资,变为全资子公司,核算方法由权益法改为成本法所致
固定资产	157,474,832.63	5.52%	134,190,697.46	8.66%	-3.14%	主要是合并范围变动以及在建工程结转所致
在建工程	15,701,148.44	0.55%	264,000.00	0.02%	0.53%	主要是本期新增加了工程项目
短期借款	187,225,627.50	6.56%	44,938,736.68	2.90%	3.66%	主要是本期增加短期银行借款所致
长期借款	26,328,968.76	0.92%		0.00%	0.92%	主要是本期增加并购项目贷款所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,017,541.62	1.89%		0.00%	1.89%	主要是根据与并购子公司的对赌条款,未完成业绩的子公司需对正业科技进行补偿。
无形资产	91,818,162.87	3.22%	34,162,632.98	2.21%	1.01%	主要是本期购买土地使用权以及合并范围变动所致
商誉	1,015,183,024.88	35.58%	463,857,704.78	29.95%	5.63%	主要是报告期新并购子公司所致
应付账款	253,419,546.55	8.88%	164,581,367.21	10.63%	-1.75%	主要是合并范围变动所致
其他应付款	101,267,988.84	3.55%	72,429,733.82	4.68%	-1.13%	主要是合并范围变动所致

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							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）		54,017,541.62	52,256,785.00				54,017,541.62
金融资产小计		54,017,541.62	52,256,785.00				54,017,541.62
上述合计	0.00	54,017,541.62	52,256,785.00				54,017,541.62
金融负债	22,017,600.00	8,147,697.60	8,147,697.60				30,165,297.60

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	40,460,902.81	银行承兑汇票及履约保函保证金
存货	192,654.65	司法冻结
持有子公司玖坤信息80%的股权	94,239,243.38	银行质押借款
固定资产	18,223,723.78	售后租回抵押
合 计	153,116,524.62	

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
796,188,554.66	530,000,000.00	50.22%

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）
深圳市炫硕智造技术有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	收购	450,000,000.00	100.00%	发行股份及募集配套资金	无	长期	LED光电设备	46,800,000.00	32,879,353.12	是		www.cinfo.com.cn
深圳市鹏煜威科技有限公司	计算机、通信和其他电子设备	收购	122,400,000.00	51.00%	发行股份	无	长期	智能机电设备	32,500,000.00	36,826,259.68	否		

公司	设备制造业												
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	软件开发及服务业务	收购	96,000,000.00	80.00%	自有资金	无	长期	软件开发及服务	6,000,000.00	5,893,112.47	否		
合计	--	--	668,400,000.00	--	--	--	--	--	85,300,000.00	75,598,725.27	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能装备工业园	自建	是	专业装备制造行业	11,702,709.53	11,702,709.53	自有资金	3.00%	126,138,300.00	0.00	不适用	2017年07月11日	www.cninfo.com.cn
正业科技总部大楼	自建	是	专业设备制造行业	122,364.84	122,364.84	自有资金		0.00	0.00	不适用	2017年07月11日	www.cninfo.com.cn
正业科技研发中心	自建	是	专业设备制造行业	20,754.72	20,754.72	自有资金		0.00	0.00	不适用	2017年10月18日	www.cninfo.com.cn
南昌二期7#厂房、10#检验	自建	是	FPC材料制造业	3,625,462.90	3,625,462.90	自有资金	15.00%	21,368,550.00	0.00	不适用		

楼、11#宿舍建设工程												
南昌一期8#厂房建设工程	自建	是	FPC材料制造业	3,517,262.67	3,517,262.67	自有资金	100.00%	21,368,550.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	18,988,554.66	18,988,554.66	--	--	168,875,400.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他		54,017,541.62	52,256,785.00				54,017,541.62	并购公司业绩补偿
合计	0.00	54,017,541.62	52,256,785.00	0.00	0.00	0.00	54,017,541.62	--

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	164.39	11,450.69				0	详见募集资金承诺项目情况	0
2016	非公开发行	30,669	0	30,497				0	详见募集资金承诺项目情况	0
2017	非公开发行	25,500	20,905.14	20,905.14				4,675.05	详见募集	0

									资金承诺项目情况	
合计	--	69,439	21,069.53	62,852.83	0	0	0.00%	4,675.05	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]1328号”文核准，公司于2014年12月向社会公众发行人民币普通股15,000,000股，每股面值1.00元，每股发行价10.79元，共募集资金总额人民币161,850,000.00元，扣除承销、保荐费用及其他发行费用人民币29,150,000.00元后，实际募集资金净额为人民币132,700,000.00元。截至2017年6月30日，上述项目累计已使用募集资金11450.69万元，节余募集资金1819.31万元，累计收到银行存款利息净额220.22万元，合计节余募集资金及利息收入为2039.53万元。为了最大限度发挥募集资金的使用效益，降低公司财务费用，提升公司经营效益。公司于2017年7月11日分别召开了第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司独立董事发表了同意募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的独立意见，保荐机构出具了同意公司本次募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的核查意见。</p> <p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]178号”文核准，公司非公开发行股份9,552,238股，每股面值1.00元，每股发行价33.50元，共募集资金总额人民币319,999,973.00元，扣除承销、财务顾问费用及发行费用13,310,000.00元后，实际募集资金净额为人民币306,689,973.00元。截至2017年8月31日，上述项目累计已使用募集资金30,497万元，剩余募集资金172万元，累计收到银行存款利息净额11.02万元，合计剩余募集资金及利息收入为183.02万元。为了最大限度发挥募集资金的使用效益，降低公司财务费用，提升公司经营效益。公司于2017年11月24日分别召开了第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，公司独立董事发表了同意募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的独立意见，保荐机构出具了同意公司本次募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的核查意见。</p> <p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]20号”文核准，公司非公开发行股份15,986,944股，其中，募集配套资金发行股份5,957,943股，共募集资金总额人民币254,999,960.4元，扣除承销、财务顾问费用及发行费用14,580,000元后，实际募集资金净额为人民币240,419,960.40元。截至2017年12月31日止，公司已使用募集资金20,905.14万元，扣除利息收入与手续费净额后，募集资金余额为4,675.05万元，存放于募集资金专项账户中。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	427.3	7,357.01	90.27%	2016年12月31日	4,909.18	是	否
电子板辅料(PCB精密加工辅助材料)生产加工项目	否	4,120	4,120	-262.91	3,092.12	75.05%	2016年12月31日	292.37	否	否

补充流动资金及偿还银行贷款	否	1,000	1,000		1,001.56	100.16%		0	不适用	否
非公开发行投资项目-向施忠清等发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金-支付现金对价及补流	否	30,669	30,669		30,497	99.44%	2016年05月11日	0	不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-支付现金对价	否	15,750	15,750	15,750	15,750	100.00%	2017年02月21日	0	不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-锂电池 PACK 自动装配生产线研发项目	是	5,000	5,000	2,564.48	2,564.48	51.29%	2018年07月31日	0	不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-智能工厂项目研发中心升级	否	3,000	3,000	1,390.66	1,390.66	46.36%	2018年10月31日	0	不适用	否
非公开发行投资项目-向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金-支付中介机构费用及相关税费	否	1,750	1,750	1,200	1,200	68.57%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	69,439	69,439	21,069.53	62,852.83	--	--	5,201.55	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	69,439	69,439	21,069.53	62,852.83	--	--	5,201.55	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	电子板辅料（PCB 精密加工辅助材料）生产加工项目未达到预计效益系公司目前主要的辅助材料生产基地位于东莞，珠三角地区业务拓展较为深入，而在长三角地区市场开拓力度不够，业务布局尚有待完善。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生									

	经 2017 年 8 月 22 日第三届董事会第十九次会议审议通过，公司将锂电池 PACK 自动装配生产线研发项目的实施地点，由深圳市宝安区石岩街道石龙社区工业二路 8 号同为光电厂区 A3 栋厂房变更至深圳市宝安区石岩街道石龙社区工业二路 8 号同为光电厂区 A2 栋厂房。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 8 月 22 日召开了第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司炫硕智造以募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意炫硕智造以募集资金 3,047,322.98 元人民币置换先期投入本次募集资金投资项目的自筹资金 3,047,322.98 元人民币。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止 2016 年 12 月 31 日，首次公开发行股票的募集资金投资项目已建设实施完毕，达到预计可使用状态，公司于 2017 年 7 月 11 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将 PCB 精密加工检测设备研发及产业化项目、电子板辅料（PCB 精密加工辅助材料）生产加工项目、补充流动资金及偿还银行贷款项目结项并将节余募集资金 2,039.53 万元永久补充流动资金。经 2017 年 11 月 24 日第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十九次会议，公司将非公开发行投资项目-向施忠清等发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目剩余募集资金本息 183.26 万元用于永久补充流动资金。截止 2017 年 12 月 31 日，本次募集资金已使用完毕，相关募集资金账户已全部办理完销户手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2017 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募投项目资金为人民币 4,675.04 万元存放在募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、本公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。 2、本公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
深圳市集银科技有限公司	子公司	科技推广和应用服务业	50,000,000.00	330,343,225.64	217,667,233.04	319,822,597.77	70,446,104.27	61,046,873.08
深圳市鹏煜威科技有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	35,000,000.00	149,120,069.93	120,844,110.72	102,123,386.77	40,548,907.98	36,826,259.68
深圳市炫硕智造技术有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	62,210,011.00	373,534,905.67	215,042,981.68	231,614,428.71	38,196,002.38	32,879,353.12

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
深圳市炫硕智造技术有限公司	非同一控制下合并	36,118,107.22
深圳市鹏煜威科技有限公司	非同一控制下合并	33,827,836.41
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	非同一控制下合并	4,366,555.18
北京正业智造科技有限公司	投资设立	-2,854,792.34

主要控股参股公司情况说明

1、集银科技成立于2002年，作为专业从事液晶模组自动化组装及检测设备的研发、设计、生产、销售及服务的的高新技术企业，其主要产品包括LCM全自动组装机、TLI全自动贴合机、背光源全自动叠片机、TP/LCM贴合组装自动化线、FOF绑定全自动绑定机等系列设备，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。2017年实现营业收入319,822,597.77元，其中纳入合并范围的营业收入为 319,822,597.77元，2017年实现净利润61,046,873.08元，其中纳入合并范围的净利润61,046,873.08元，实现了2017年年度业绩承诺目标。

2、鹏煜威是专注于打造自动化、智能化工厂的国家级高新技术企业，主要业务为自动化焊接生产线的研发、生产和销售，主要产品包括电梯智能生产系统、智能仓储及物流系统、制造执行系统（MES）等智能数字化工厂的整体解决方案及智能制造、机器人系列、生产线系列、标准设备等生产线和单机设备，属焊接设备行业。2017年实现营业收入 102,123,386.77元，其中纳入合并范围的营业收入为 96,787,276.21元，2017年实现净利润36,826,259.68元，其中纳入合并范围的净利润为33,827,836.41元，实现了2017年年度业绩承诺目标。

3、炫硕智造是一家致力于提供先进的工业自动化系统解决方案及应用设备的国家级高新技术企业，业务覆盖LED分光

编带设备解决方案、LED散装贴片解决方案、半导体一体化解决方案、冲压自动化解决方案、LED照明自动化智能化制造解决方案、锂电自动化解决方案和LED显示屏装配生产等多个自动化领域的解决方案。2017年实现营业收入 231,614,428.71 元，其中纳入合并范围的营业收入为 223,061,916.48元，2017年实现净利润32,879,353.12元，其中纳入合并范围的净利润为 36,118,107.22元，未实现2017年年度业绩承诺目标。

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

正业科技成立于1997年，2017年正值公司成立20周年，公司已从生产销售PCB辅材的企业发展成为专业提供智能制造设备及解决方案的创业板上市公司。目前公司有7家全资子公司、1家控股子公司、1家分公司，多家孙公司，业务涵盖PCB、FPC、锂电、LED、液晶模组、焊接自动化、电梯、工业互联网等多个领域。新时代、新征程、新正业，公司在未来期间会紧密围绕董事会的战略部署，以“专注战略”、“内生发展，外延并购”、“战略”、“扶强战略”、“创现战略”、“创值战略”为战略依托，推动公司发展成为中国一流、世界领先的智能制造平台型企业。未来期间，公司发展规划如下：

1、整合集团公司资源，进行产业模块化管理

公司是专业提供智能制造设备及解决方案的平台型企业，目前旗下拥有智能制造、新能源、光电三大产业模块，主要面向PCB、锂电、液晶面板、自动化焊接、电梯、LED等诸多领域，公司及各分子公司分别专精于智能制造领域的不同行业。2018年，公司将根据业务范围及所处行业，将公司产业划分为智能制造、新能源、光电三大产业模块，各事业部和各分子公司根据所肩负的产业职能聚集于三大模块旗下，将有效地整合公司的产业资源，进行优势互补，提升产业发展能力，增强产业竞争力。

2、立足智能制造，与时俱进，形成新的战略依托

公司自成立以来，坚定不移地以“四轮驱动”、“创新驱动”、“转型升级”为战略依托，并立足于智能制造，与时俱进，不断深化公司发展战略。在新时代，建设新正业的背景下，公司在原有战略的基础上适时制定了新的发展战略，具体如下：

(1) 专注战略，公司各分子公司将立足于智能制造领域，深耕专用设备制造行业不同领域，齐力推动正业科技发展成为中国一流、世界领先的智能制造平台型企业。

(2) 内生发展，外延并购战略，公司始终坚持内生增长为引擎，继续狠抓内生发展，夯实产品技术，持续推进智能装备、新材料等技术升级换代，加大市场开拓力度，深挖市场空间；同时，借助上市公司的平台，通过外延发展整合产业链资源，进一步完善公司在智能制造领域的布局，实现强强联合，形成规模效益。企业管理和资本运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。

(3) 扶强战略，公司将集中集团公司的资源优先扶持发展势头强劲、业绩突出的业务模块，形成鲶鱼效应，带动业务模块齐头奋进，争创佳绩。

(4) 创值战略，即重视价值创造，对公司进行价值管理。通过价值引导，并辅以有效的激励，推动集团公司成员创造价值。

3、统筹整合，增强协同效应，优化业务模式

公司在立足智能制造领域的基础上，通过成立智能制造事业部，下设方案设计中心，整合公司及分子公司可应用于多元化行业的核心通用技术及丰富的客户资源，再辅以正业玖坤的系统/软件技术，进一步加强公司及各分子公司于不同领域的联动，增强协同效应，优化业务模式，推动公司从经营单机设备到向客户提供局部/模块解决方案，最终发展成为整体（智能/智慧工厂）解决方案优质服务商，提高集团在智能制造领域的整体服务能力。

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，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

（二）下一年工作计划

1、坚持创新为公司发展的新常态

创新是公司的灵魂，技术创新作为公司长期的追求及发展新常态，公司将进一步理顺“技术-产品-市场”的关系。公司将继续以技术为导向，坚持技术立企的发展理念及技术为产业服务的原则，从客户需求出发，以中央研究院为中枢，各分子公司的研发团队为血脉，立足智能制造领域，聚焦核心技术储备，基于实验平台丰富“技术货架”，加强技术整合及转化能力，将技术与产品、市场进一步结合，实现技术为产业服务，产业为技术提供信息，生产为产品提供质量保障的有机结合。

2、持续推进非公开发行股票再融资项目，助推公司实现规模效益、提升盈利能力和行业地位。

公司本次项目投资是响应国家产业政策的重要举措，符合公司长远发展战略规划。公司会持续推进本次非公开发行股票再融资项目，通过本次非公开发行加大实业投资力度，积极借助资本市场力量，进一步开发产品并开拓市场，以助力发展公司智能装备及中高端新材料业务；通过建立总部大楼及研发中心，加快公司内部优势融合，助力提升整体创新及研发能力，并进一步实现公司在PCB、锂电池、LCM、LED、电梯、智能家电等行业的资源共享、客户共享、技术共享，从而提升公司在研发、业务、管理等方面的核心竞争力，不断扩大公司整体规模、提升公司整体盈利能力。

3、把握智能制造发展浪潮，积极开拓业务，深挖市场空间

2016年11月29日，国务院印发《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，明确包括高端装备与新材料在内的产业发展重点，提出高端装备制造领域要加快突破关键技术与核心部件，积极推进重大装备与系统的工程应用和产业化，促进产业链协调发展，力争到2020年，高端装备与新材料产业产值规模超过12万亿元；2016年12月7日，工信部发布《智能制造发展规划（2016-2020年）》（以下简称规划），其中加快智能制造装备发展是《规划》的重点任务之一。2009年，智能制造装备行业销售产值约为3,600亿元，2010年智能制造装备行业规模约为4,000亿元。2012年，我国智能制造装备产业主营业务收入约1,1052.9亿元。至2015年，产业销售收入超过10,000亿元，已提前完成的《智能制造装备产业“十二五”发展规划》目标。受益于国家《中国制造2025》、《智能制造发展规划(2016-2020年)》等政策利好，“十三五”期间智能制造装备将迎来黄金发展时期。

公司所处的行业为C35专用设备制造业，包括PCB、锂电池、液晶面板、LED、焊接、激光等行业。公司将着眼于智能制造领域良好发展趋势，以公司较为完善的智能制造产业链为依托，以市场和客户的需求为出发点，公司及各分子公司协同联动，通过狠抓内生发展，夯实产品技术，持续推进智能装备、新材料等产品的技术升级换代，积极开拓业务，深挖市场空间，进一步拓展市场份额。

4、建立人才蓄水池

为满足公司的快速发展，公司通过完善科学合理和符合实际需要的人才引进和培训机制，进一步加大人才培养和引进力度，提前做好人才需求预测，及时掌握关键岗位的人员状况；针对公司的关键岗位和技术岗位，建立后备人才库，修建人才“蓄水池”；同时，做好人才梯队的建设，通过“鸿鹄计划”、“蜂鸟计划”、“精卫计划”等人才培养计划，为公司着力储备管理人才、技术人才和骨干员工，保证人力资源的有效利用和员工潜能的不断开发。公司将进一步完善绩效考核制度，建立更为有效的用人激励和竞争机制，提高整体人力资源运作效率；建立科学合理的用人机制，树立德才兼备的用人原则，搭建市场化人才运作模式。

（三）风险及应对措施

1、研发失败及成果转化失败风险

创新是公司的首要业绩驱动因素，公司自成立以来坚持技术兴企，不断加大研发投入，吸引高新技术人才，组建研发团队，提高自主创新和研发成果转化能力。报告期内，公司投入6,532.27万元用于技术研发，占公司营业收入的5.16%，比上年同期增长77.70%，虽投入比重较大，但在实际技术开发时，研发过程、成果转化及市场动向都存在较大不确定性，若研发失败或不能及时准确把握行业发展趋势，可能导致公司的研发失去价值，预计的市场被其他公司或产品占有；若成果转化失败，也可能导致公司浪费极大地人力物力财力，却一无所获。研发技术难以转化为研发成果的状况。

应对措施：为有效控制研发失败风险，提高公司研发成果转化能力，公司成立了中央研究院，最大限度地调配资源用于研发，根据公司整体发展态势将技术开发工作集成于公司需求管理体系之中，保持并促进公司技术研发的持续创新性；通过与众多高校建立校企合作关系，吸引高精尖人才参与研发项目，解决技术难题；通过建立科学的薪酬与绩效管理制度及激励机制，充分调动研发人员的工作积极性和保障其生活质量，留住科研人才，稳定研发团队。此外，公司还通过加大市场调研

力度，由市场中心专门负责市场考察调研，收集市场信息，及时将市场需求反馈到研发和生产团队，提高研发成果转化能力。

2、应收账款结转为坏账的风险

2017年期末，公司应收账款金额为728,700,311.98元，占公司资产总额的25.54%，占比较大，较上年增长114.14%。本报告期内，公司计提应收账款坏账准备1598.06万元，核销坏账255.49万元。应收账款金额较高将影响公司的资金周转速度和运营效率，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营发生重大困难，可能存在因应收账款无法收回而形成坏账的风险。

应对措施：公司积极采取措施，加大回款力度，通过定期召开应收账款专题会议、制定回款计划、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、增加预付款的支付比例、给应收账款购买信用保险、对信用等级低客户实行淘汰制度、通过改进工艺流程缩短产品验收时间、拒绝与被执行人及失信人合作交易、利用SAP系统对部分客户实施自动关闭出货系统制度等措施，来提高收款速度，加大应收账款回收力度，降低公司应收账款的坏账风险。

3、投资建设项目的资金短缺风险

2017年下半年，公司启动了正业科技智能装备制造中心、正业科技总部大楼及研发中心项目、南昌正业FPC用功能性膜材料项目的投资建设，经初步计算，这三个项目预计投资总额约为11.44亿元；上述投资项目主要资金来源为公司自有资金、银行贷款及募集资金等，公司已制定较为详细的资金筹备及使用计划，不会给公司的现金流量带来过大压力，不会造成较高的财务利息负担。但如果资金不能及时到位，将影响到项目进度及相关评估指标。

应对措施：公司已委派资深项目管理人员，对项目资金运用进行统筹规划，建立科学合理的监督机制，保证项目资金的良好运作，提高资金使用效率，降低利息支出。

4、业绩承诺不达标风险

报告期内，为了完善公司在智能制造领域的产业布局，公司通过产业链的横向整合，与鹏煜威、炫硕智造、正业玖坤、华东兴完成了战略重组，以上战略重组方与公司签订了业绩承诺协议，但由于承诺期限较长，而经济环境和市场行情属于不可控因素，未来仍存在业绩对赌失败的风险。子公司业绩承诺未实现将会导致商誉减值，影响公司整体业绩及经营运转。炫硕智造的业绩承诺期为2016年至2018年，炫硕智造已实现2016年承诺业绩，2017年度炫硕智造实现归属于母公司所有者的净利润为3,287.94万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为3,165.41万元，考虑应收账款占收入比例超标调整因素后扣除非经常性损益后的净利润为2,745.58万元，未实现2017年承诺业绩。经减持测试，公司对炫硕智造计提商誉减值1,868.80万元。敬请广大投资者注意投资风险。

应对措施：鉴于炫硕智造未实现2017年承诺业绩，公司将督促业绩补偿方按照《盈利预测补偿协议》进行业绩补偿，将继续加强对炫硕智造的管控，督促其落实各项经营举措。同时，为有效控制业绩对赌的风险，公司将加快资源整合，促进公司与各子公司之间产业协同、技术协同及客户协同，实现资源共享，达到1+1>2的效果；同时优化子公司的管理运营，完善内部风险控制机制，降低子公司的运营成本及运营风险。

5、毛利率下降的风险

随着市场竞争日益激烈，公司人力成本、研发成本进一步上升，如果公司产品更新换代能力和产品成本控制水平下降，则公司毛利率存在下降风险。

应对措施：公司将不断加大市场和研发投入，推进产品和技术升级，实施产品差异化竞争策略，不断开拓新的细分市场，推出新产品，提高生产效率。同时不断提升自己的研发能力和采购议价能力，提升公司的核心竞争力。

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
2017年04月26日	实地调研	机构	www.cninfo.com.cn
2017年05月09日	实地调研	机构	www.cninfo.com.cn

2017 年 05 月 23 日	实地调研	机构	www.cninfo.com.cn
2017 年 11 月 03 日	实地调研	机构	www.cninfo.com.cn
2017 年 11 月 10 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

公司分别于2017年4月19日和2017年5月10日召开了第三届董事会第十七次会议和2016年年度股东大会，审议通过了《关于2016年度利润分配方案的议案》，以截止2017年3月31日总股本197,107,774为基数向全体股东每10股派0.70元人民币现金，本次权益分派股权登记日为：2017年6月26日，除权除息日为：2017年6月27日。截止2017年6月27日，此次现金红利派发完成。

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）	1.02
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）	20,104,992.95
可分配利润（元）	432,069,459.66
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	
以截止 2017 年 12 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 1.02 元（含税），	

共计派发现金股利人民币 20,104,992.95 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、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。

2、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。

3、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）。

4、2017 年年度利润分配方案为：以截止 2017 年 12 月 31 日股本 197,107,774 股为基数，向全体股东以未分配利润每 10 股派发现金红利 1.02 元（含税），共计派发现金红利 20,104,992.95 元（含税）。本次分配不实施资本公积金转增股本、不分红股。

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
2017 年	20,104,992.95	197,585,285.37	10.18%	0.00	0.00%
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%

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	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	2016 年 05 月 17 日	长期	正在履行

	<p>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>人员不在本人/本企业及所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人/本企业及所控制的其他企业领薪；保证正业科技的财务人员不在本人/本企业及所控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业完全独立于正业科技的劳动、人事及薪酬管理体系。二、关于资产独立、完整性 1、保证正业科技具有独立完整的资产，且资产全部处于正业科技的控制之下，并为正业科技独立拥有和运营。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业不以任何方式违规占有正业科技的资金、资产；不以正业科技的资产为本人/本企业及所控制的其他企业的债务提供担保。三、关于财务独立性 1、保证本人/本企业及所控制的其他企业不与正业科技及下属子公司共用一个银行账户。2、保证本人/本企业及所控制的其他企业不违法干预正业科技的资金使用调度。3、不干涉正业科技依法独立纳税。四、关于机构独立性保证本人/本企业及所控制的其他企业与正业科技之间不产生机构混同的情形，不影响正业科技的机构独立性。五、关于业务独立性 1、保证本人/本企业及所控制的其他企业独立于正业科技的业务。2、保证除通过行使股东权利之外，本人/本企业及所控制的其他企业不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。</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>其他承诺 信息真实性、准确性和完整性的承诺：本人/本企业已向正业科技及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/本企业保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。在参与本次交易期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向正业科技披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披</p>	<p>2016年05月17日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行</p>

		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。				
	李凤英;施忠清;新余市富银投资有限公司;新余市融银投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	<p>本次发行股份及支付现金购买资产所提供之资料真实性、准确性和完整性之承诺：向公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供的有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/本企业保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任；在参与本次交易期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。关于所持股份权属清晰等相关事项的声明与承诺函：1、本人/本企业合法标的股份，标的股份上不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制转让的情形，也没有任何其他可能导致产生前述权益负担的协议、安排或承诺；2、本人/本企业保证不存在以委托持股、信托持股或其他类似的方式为他人代持标的股份或由他人代其持有标的股份的情形，也没有任何其他可能导致产生前述第三方权益的协议、安排或承诺；3、本人/本企业已依法对集银科技履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资、未出资到位等违反其作为集银科技股东所应当承担的义务及责任的行为；4、截至本承诺函出具日，本人/本企业不存在未向广东正业科技股份有限公司未披露的诉讼、或有债务、潜在纠纷、行政处罚、侵权责任等责任或损失。如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。集银科技股权及历史沿革真实性、准确性和完整性之声明和承诺：集银科技现有股权及历史股权演变真实、清晰，股东合法持有股权，股东间无任何权属争议或纠纷。如因集银科技及/或其控股子公司发生任何股权权属问题、现有或历史上股东间产生任何股权纠纷、股权历史演变瑕疵（如有）而给正业科技及/或集银科技及</p>	2015年09月14日	长期	正在履行

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

		<p>任何方式占用集银科技及其子公司的资金，且将严格遵守中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）关于上市公司法人治理的有关规定，避免与集银科技发生与正常生产经营无关的资金往来行为。(二) 严格限制承诺人及其直接或间接控制的所有企业在与集银科技发生经营性资金往来中占用集银科技资金，不要求集银科技为其垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不互相代为承担成本和其他支出。(三) 不要求集银科技以下列方式将资金直接或间接地提供给承诺人及其直接或间接控制的所有企业使用：1.有偿或无偿地拆借集银科技的资金给承诺人及其直接或间接控制的所有企业使用；2.通过银行或非银行金融机构向承诺人及其直接或间接控制的所有企业提供委托贷款；3.委托承诺人及其直接或间接控制的所有企业进行投资活动；4.为承诺人及其直接或间接控制的所有企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5.代承诺人及其直接或间接控制的所有企业偿还债务。三、本次交易完成后，如正业科技/集银科技董事会发现承诺人及其直接或间接控制的所有企业有侵占集银科技资产行为时，承诺人及其直接或间接控制的所有企业无条件同意，正业科技董事会根据深圳证券交易所、中国证券登记结算有限公司的相关规定立即启动对施忠清、李凤英和融银投资所持正业科技股份“占有即冻结”的机制，即按占用金额申请冻结施忠清、李凤英和融银投资所持正业科技相应市值的股份，凡侵占资产不能以现金清偿的，通过变现股份偿还。四、若集银科技因在本次交易前与集银科技以及各自直接或间接控制的所有企业之间发生的相互借款行为而被政府主管部门处罚，各承诺人将对正业科技因集银科技受处罚所产生的经济损失承担连带责任并予以全额补偿。”</p>			
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在本次交易中所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 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	股份限售承诺	重大资产重组交易中所获得的正业科技股票，自该部分股票上市之日起锁定 12 个月	2016 年 05 月 19 日	12 个月	履行完毕

	<p>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;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;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>李凤英;新余市融银投资合伙企业(有限合伙);</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>重大资产重组交易中所获得的正业科技股票,自该部分股票上市之日起锁定 36 个月</p>	<p>2016 年 05 月 19 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正在履行</p>
<p>贺明立;华英豪;赵玉涛</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>赵玉涛、贺明立、华英豪承诺对其在本次交易中所获得的正业科技股票,自该部分股票上市之日起锁定 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</p>	<p>2017 年 02 月 21 日</p>	<p>12 个月</p>	<p>正在履行</p>

			监管上限为负数或零，则不予解锁。			
	刘兴伟;新余市煜恒投资合伙企业(有限合伙);赵秀臣;朱一波;丁峰;炫硕投资;深圳前海厚润德贰号财富投资中心(有限合伙);深圳前海富存资产管理中心(普通合伙);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙)	股份限售承诺	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。	2017年02月21日	36个月	正在履行
	丁峰;刘兴伟;贺明立;华英豪;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);炫硕投资(深圳)企业(有限合伙);赵秀臣;赵玉涛;朱一波;新余市煜恒投资合伙企业(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/本企业及所控制的其他企业均未从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动,并保证将来也不会从事或促使本人/本企业及所控制的企业从事任何在商业上对正业科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。如因本人/本企业违反上述承诺而给正业科技造成损失的,本人/本企业将承担一切法律责任和后果,赔偿因此给正业科技造成的全部损失。	2016年05月17日	长期	正在履行
	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	履行完毕
	段祖芬;吴国芳;吴艳芳;徐地华;徐地美;徐地明;徐国凤;徐国梅;徐田华;徐志明	股份限售承诺	自本次发行股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内自愿接受锁定,不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份,也不由发行人回购其直接或间接持有的股份。上述锁定期届满后,在徐地华、徐国凤、徐地明担任公司董事、监事或高级管理人员期间,每年转让的发行人股份不超过其直接或间接持有的发行人股	2014年12月31日	36个月	正在履行

		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。			
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
东莞市正业实业投资有限公司	股份减持承诺	正业实业作为公司控股股东，拟长期持有公司股份。在不影响正业实业控股地位的前提下，承诺在其所持公司股票锁定期满后，按如下方式减持公司股份：1、减持股份的条件正业实业持有的公司股份在满足以下条件的前提下，方可进行减持：（1）正业实业承诺的锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如延长股份锁定期，则顺延；（2）严格履行其关于本次首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，如其未履行公开承诺事项，则待新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（3）公司股票价格不低于发行价。2、减持股份的数量及方式在正业实业所持公司股票锁定期满后 2 年内，其减持数量不超过所持公司股份总数的 25%，且减持不影响其对公司的控制权。正业实业减持股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、减持股份的价格正业实业若于其所持公司股票锁定期满后 2 年内减持公司股票，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于公司首次公开发行股票的发行价。4、减持股份的程序正业实业持有公司股份在承诺的锁定期满后减持的，应提前三个交易日向公司提交减持原因、减持数量、减持计划的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。5、未履行承诺的约束措施正业实业将严格履行上述承诺事项，如未能履行承诺事项，减持股份所得收益将归公司所有（所得扣除合理成本、税费后的所得额全部交归公司所有）。6、所持股票在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。	2014 年 12 月 31 日	60 个月	正在履行
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	2014 年 12 月 31 日	60 个月	正在履行

		<p>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）。</p>			
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。</p> <p>（二）发行后的利润分配政策 1、公司的利润分配政策</p> <p>（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）为正值条件下，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</p>	2014 年 12 月 31 日	36 个月	正在履行

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

		<p>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态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。</p> <p>（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情况、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</p>	<p>2014 年 12 月 31 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正在履行</p>

		<p>施。启动并实施稳定股价具体方案，不得影响公司的上市条件。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、规范性文件和公司章程的规定，积极配合并保证公司按照要求启动稳定股价的预案。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。（二）稳定股价的具体措施 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。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%。</p> <p>（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。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%。</p> <p>（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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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。</p> <p>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、徐国凤、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>			
广东正业科技股份有限公	其他	填补被摊薄即期回报的相关措施 2013 年度,公司实现归	2014	36 个	履行

	司	<p>承诺</p> <p>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 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：（一）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。（二）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</p>	年 12 月 31 日	月	完毕
--	---	---	-------------	---	----

		<p>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。（三）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。（四）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、销售及综合管理等各方面资源，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。（五）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>			
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	其他承诺	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	2014年12月31	36个月	履行完毕

	<p>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合伙企业(有限合伙);天津达晨盛世股权投资合伙企业(有限合伙);天津嘉和融通股权投资合伙企业(有限合伙);肖冰;徐地华;徐地明;徐国凤</p>	<p>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</p>	<p>日</p>		
--	--	--	----------	--	--

			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、徐国风、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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	徐同	股份减持承诺	徐同先生通过集中竞价的方式于 2017 年 5 月 3 日、5 月 4 日，累计增持公司股份 546,600 股，自愿承诺本次增持的公司股份 546,600 股 2017 年 5 月 5 日起 12 个月内不予减持。	2017 年 05 月 05 日	12 个月	正在履行
	广东正业科技股份有限公司	股份减持承诺	正业实业于 2017 年 12 月 5 日承诺自首次公开发行前已发行股份解除限售并上市流通之日起 6 个月内不减持持有的本公司股票，包括承诺期间通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所规定允许方式增持的本公司股份，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。	2017 年 12 月 05 日	6 个月	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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	2017 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	6,084	6,097.89	不适用	2018 年 04 月 19 日	www.cinifo.com.cn
深圳市炫硕智	2017 年 01 月	2017 年 12 月	4,680	2,745.58	产品结构调整	2018 年 04 月	www.cinifo.co

造技术有限公司	01 日	31 日				19 日	m.cn
深圳市鹏煜威 科技有限公司	2017 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	3,250	3,597.64	不适用	2018 年 04 月 19 日	www.cinifo.co m.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

1、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年度和2017年度分别实现扣除非经常性损益后的净利润为5,431.53万元、6,097.89万元，集银科技2015-2017年度业绩达到承诺要求。

2、根据公司与赵玉涛、贺明立、华英豪、炫硕投资（深圳）企业（有限合伙）签订的《盈利预测补偿协议》，炫硕智造原股东承诺炫硕智造2016年度、2017年度、2018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。经审计，炫硕智造在2016年、2017年分别度实现扣除非经常性损益后的净利润为3,728.69万元和2,745.58万元（已根据应收账款占收入比例情况对业绩进行调整）；炫硕智造在2016年业绩达到承诺要求，在2017年业绩未达到承诺要求。

3、根据公司与刘兴伟、新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）签订的《盈利预测补偿协议》，鹏煜威原股东承诺鹏煜威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2000万元、2500万元、3250万元、4225万元。经审计，鹏煜威在2015年、2016年、2017年度实现扣除非经常性损益后的净利润分别为 2,517.74万元、3,137.08万元和3,597.64万元，鹏煜威2015-2017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

1、2017年4月8日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理

2、2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助》（修订），自2017年1月1日起采用未来适用法处理。

3、2017年12月25日，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

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) 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	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市炫硕智造技术有限公司	2017年2月21日	450,000,000.00	100.00	现金+发行权益性证券	2017年2月21日	注1	223,061,916.48	36,118,107.22
深圳市鹏煜威科技有限公司	2017年2月21日	122,400,000.00	51.00	发行权益性证券	2017年2月21日	注2	96,787,276.71	33,827,836.41
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	2017年12月5日	96,000,000.00	80.00	现金	2017年12月5日	注3	15,583,461.56	12,212,708.91

注1：本公司于2016年5月与深圳市炫硕智造技术有限公司原股东签订股权收购协议，以45,000.00万元对价收购其持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，其中以发行股份方式支付交易对价的65%，即29,250.00万元，以现金方式支付交易对价中的35%，即15,750.00万元，该收购事项于2017年1月5日经证监会审议通过。2017年1月20日，深圳市炫硕智造技术有限公司已完成工商变更备案登记。2017年2月21日，深圳市炫硕智造技术有限公司原股东实际收到本公司增发的股份，2017年3月10日至2017年3月15日本公司以现金支付本次交易35.00%对价15,750.00万元，故购买日确定为2017年2月21日。

注2：本公司原持有深圳市鹏煜威科技有限公司49%股权。2016年5月本公司与深圳市鹏煜威科技有限公司原股东签订股权收购协议，以12,240.00万元对价收购其持有的深圳市鹏煜威科技有限公司剩余51.00%股权，交易价款由本公司采取发行股份方式进行支付，该收购事项于2017年1月5日经证监会审议通过。2017年1月16日，深圳市鹏煜威科技有限公司已完成工商变更备案登记。2017年2月21日，深圳市鹏煜威科技有限公司原股东实际收到本公司增发的股份，故购买日确定为2017年2月21日。

注3：本公司于2017年9月与深圳市正业玖坤信息技术有限公司原股东签订股权收购协议，以9,600.00万元对价收购其持有的深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股权，以现金方式支付交易对价。2017年10月19日，深圳市正业玖坤信息技术有限公司已完成工商变更备案登记。截至2017年12月05日本公司已累计支付本次交易52.66%对价5,055.162万元。故购买日确定为2017年12月5日。

(2) 合并成本及商誉

项目	深圳市炫硕智造技术有限公司	深圳市鹏煜威科技有限公司	深圳市正业玖坤信息技术有限公司
合并成本：			
现金	157,500,000.00	--	96,000,000.00
发行的权益性证券的公允价值	292,500,000.00	122,400,000.00	--
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	--	147,490,000.00	--

或有对价的公允价值			-1,760,756.62
合并成本合计	450,000,000.00	269,890,000.00	94,239,243.38
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	142,572,590.86	76,673,741.36	22,139,008.34
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	307,427,409.14	193,216,258.64	72,100,235.04

说明：（1）合并成本公允价值的确定方法：

a、根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的资产评估报告（沃克森评报字（2016）第0383号），深圳市炫硕智造技术有限公司评估价值为45,107.95万元，经交易各方协商确定，交易对价确定为45,000.00万元。

b、根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的资产评估报告（沃克森评报字（2016）第0193号），深圳市鹏煜威科技有限公司评估价值为24,967.45万元，经交易各方协商确定，51%股权的交易对价确定为12,240.00万元。

c、根据北京中科华资产评估有限公司出具的资产评估报告（中科华评报字【2017】138号），深圳市正业玖坤信息技术有限公司评估价值为12,054.67万元，经交易各方协商确定，80%股权的交易对价确定为9,600.00万元。

（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。

2017年正业科技以支付现金的方式购买了深圳市玖坤信息技术有限公司（以下简称玖坤信息）80%股权，该项交易为非同一控制下的企业合并，购买日为2017年12月5日。正业科技与玖坤信息原股东卢亚男、庞克学、深圳华大恒信科技有限公司及胡琴签订的盈利预测补偿协议约定了如下业绩对赌条款：

玖坤信息业绩承诺人承诺玖坤信息 2017 年、2018 年、2019 年、2010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 600万元、900万元、1200 万元、1500万元。如玖坤信息在业绩承诺期未能到达约定的承诺净利润的，应当向正业科技进行补偿，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。

2017年度玖坤信息已审扣非后净利润为5,229,668.98元，未完成业绩目标，故正业科技需要调整的对价估计金额为-1,760,756.62元。

（3）合并中大额商誉形成的主要原因：

a、本公司于2016年5月与深圳市炫硕智造技术有限公司原股东签订股权收购协议，以45,000.00万元对价收购其持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，其中以发行股份方式支付交易对价的65%，即29,250.00万元，以现金方式支付交易对价中的35%，即15,750.00万元。2017年1月20日，深圳市炫硕智造技术有限公司已完成工商变更备案登记。2017年2月21日，深圳市炫硕智造技术有限公司原股东实际收到本公司增发的股份。购买日深圳市炫硕智造技术有限公司的净资产为142,572,590.86元，形成商誉307,427,409.14元。

b、本公司原持有深圳市鹏煜威科技有限公司49.00%股权。2016年5月本公司与深圳市鹏煜威科技有限公司原股东签订股权收购协议，以12,240.00万元对价收购其持有的深圳市鹏煜威科技有限公司剩余51.00%股权，交易价款由公司采取发行股份方式进行支付，2017年1月16日，深圳市鹏煜威科技有限公司已完成工商变更备案登记，2017年2月21日，深圳市鹏煜威科技有限公司原股东实际收到本公司增发的股份。购买日公司原持有的深圳市鹏煜威科技有限公司49%的股权重新计量的公允价值为147,490,000.00元。购买日深圳市鹏煜威科技有限公司的净资产为76,673,741.36元，形成商誉193,216,258.64元。

c、本公司于2017年9月与深圳市正业玖坤信息技术有限公司（以下简称“正业玖坤”）原股东签订股权转让协议，以9,600.00万元收购其持有的正业玖坤80.00%股权，以现金方式支付，2017年10月19日，正业玖坤已完成工商变更备案登记，截至2017年12月05日本公司已累计支付本次交易52.66%对价5,055.162万元。购买日正业玖坤的80%净资产为22,139,008.34元，形成商誉73,860,991.66元。2017年度正业玖坤未达成业绩承诺目标，根据业绩补偿条款，调整合并对价-1,760,756.62元，减少商誉1,760,756.62元，调整后，商誉金额为72,100,235.04元。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	深圳市炫硕智造技术有限公司		深圳市鹏煜威科技有限公司		深圳市正业玖坤信息技术有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：						
货币资金	25,217,207.59	25,217,207.59	7,527,124.35	7,527,124.35	8,954,693.62	8,954,693.62
应收票据	3,881,154.55	3,881,154.55	3,140,000.00	3,140,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
应收账款	141,362,687.97	141,362,687.97	56,148,256.55	56,148,256.55	6,940,948.35	6,940,948.35
预付款项	609,324.79	609,324.79	6,887,621.34	6,887,621.34	81,207.36	81,207.36
其他应收款	2,227,001.41	2,227,001.41	1,378,373.15	1,378,373.15	441,766.83	441,766.83
存货净额	107,550,903.16	106,562,415.08	21,257,763.43	21,138,420.21	2,725,224.11	2,724,892.80
其他流动资产	196,255.78	196,255.78	521,043.88	521,043.88	--	--
固定资产	1,817,883.12	1,549,838.16	2,072,900.92	2,025,745.29	478,104.62	280,524.92
在建工程	427,350.43	427,350.43			--	--
无形资产	9,115,097.05	197,846.09	5,712,303.59	2,288,000.14	9,909,653.67	6,400,000.60
长期待摊费用	1,817,778.32	1,817,778.32			231,262.16	231,262.16
递延所得税资产	1,259,617.85	1,259,617.85	1,083,539.15	1,083,539.15	82,422.62	82,422.62
其他非流动资产	72,559.49	72,559.49				
负债：						
短期借款	25,200,000.00	25,200,000.00	--	--	--	--
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00	--	--	--	--
应付账款	79,656,938.37	79,656,938.37	19,519,106.34	19,519,106.34	956,899.64	956,899.64
预收款项	12,535,822.97	12,535,822.97	6,632,364.00	6,632,364.00	846,108.00	846,108.00
应付职工薪酬	2,252,540.05	2,252,540.05	833,070.55	833,070.55	598,138.88	598,138.88
应交税费	10,407,599.98	10,407,599.98	87,991.06	87,991.06	141,998.56	141,998.56
其他应付款	1,028,262.05	1,028,262.05	7,866.00	7,866.00	72,243.22	72,243.22
递延所得税负债	1,526,067.60	--	1,436,166.69	1,436,166.69	556,134.61	--
递延收益	374,999.63	374,999.63	538,620.35	--	--	--
净资产	142,572,590.86	133,924,874.46	76,673,741.37	73,621,559.42	27,673,760.43	24,522,330.96
减：少数股东权益	--	--	--	--	5,534,752.09	4,904,466.19
合并取得的净资产	142,572,590.86	133,924,874.46	76,673,741.37	73,621,559.42	22,139,008.34	19,617,864.77

说明：上述公允价值是在收购时净资产评估的基础上调整而来。

(4) 购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按公允价值重新计量产生的利得/损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市鹏煜威科技有限公司	144,186,797.98	147,490,000.00	3,303,202.02	根据上海众华资产评估有限公司出具的资产评估报告(沪众评报字(2018)第0043	325,941.33

				号评估报告)重新确认的可辨认资产、负债的公允价值计量	
--	--	--	--	----------------------------	--

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)
北京正业智造科技有限公司	有限责任公司	北京市海淀区成府路45号中关村智造大街A座1层102、103	王丽芳	服务业	1,000.00

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
北京正业智造科技有限公司	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售自行开发的产品；计算机系统服务；基础软件服务、应用软件开发；软件开发；货物进出口、技术进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	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	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
北京正业智造科技有限公司	380.00	-	-	-

3、本期通过新设方式取得的孙公司

孙公司全称	孙公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)
东莞市集银智能装备有限公司	有限责任公司	东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路2号A栋四楼401室	施忠清	制造业	100.00
东莞市炫硕智能装备科技有限公司	有限责任公司	东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路2号A栋四楼403室	赵玉涛	制造业	100.00
东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	有限责任公司	东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路2号A栋402室	管燕敏	制造业	100.00

续1:

孙公司全称	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
东莞市集银智能装备有限公司	智能装备的开发与销售；计算机软硬件的开发与销售；电子产品、机械设备、美术工艺品、装饰材料、液晶模块的销售；机械设备租赁；货物及技术进出口；机械设备、液晶模块的生产；普通货运。	100.00	100.00	是
东莞市炫硕智能装备科技有限公司	LED光电设备、工业自动化设备的研发、生产及销售；光电子产品、五金产品的销售；货物及技术进出口。	100.00	100.00	是
东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	研发、销售：智能机电设备；产销：电阻焊机、包装机械；研发及销售智能控制软件；货物及技术进出口业务。	100.00	100.00	是

续2:

孙公司全称	期末实际出资额（万元）	实质上构成对孙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
东莞市集银智能装备有限公司	100.00	--	--	--
东莞市炫硕智能装备科技有限公司	1.00	--	--	--

东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	100.00	--	--	--
-----------------	--------	----	----	----

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）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄声森、雷兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2016年度，公司因重大资产重组事项，聘请了兴业证券股份有限公司为财务顾问，持续督导期为2014年12月31日至2017年12月20日，共支付承销费及财务顾问费1200万元。本报告期内，公司因重大资产重组事项，聘请了广发证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付保荐及财务顾问费900万元。

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

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

2015年8月10日及10月4日，公司分别召开了第二届董事会第十四次会议及2015年第二次临时股东大会，会议审议通过了有关限制性股票激励方案的议案。2015年12月15日，公司发布《关于限制性股票激励计划首次授予登记完成公告》，明确本次股权激励计划的首次授予日为2015年10月28日，首次授予限制性股票的上市日期为2015年12月17日。2017年12月，公司限制性股票激励计划第二个解锁期届满，公司已为满足解锁条件的员工办理股票解锁手续，并于2017年12月6日上市流通。相关公告可查看指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
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	购销	设备销售	市场价	按合同	1,984.17	6.20%	3,000	否	按合同条款结算	市场询价	2017年07月01日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	1,984.17	--	3,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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、履行社会责任情况

2017年，公司成立20周年。自公司成立以来，公司在实现企业稳健发展的同时，也积极履行社会责任，提升员工福利，热心公益事业，为社会尽一份应有的责任。

报告期内，在社会义务方面，公司遵守《公司法》、《税法》等有关规定，缴税纳税，积极履行纳税义务。在社会公益方面，公司及子公司鹏煜威分别设立“徐地华奖学金”、“天汉英才 鹏煜威助学基金会”等公益基金，资助贫困学子；公司内部员工发起了“慈善公益小组”，并举行了以“感恩人生、素本自然”为主题的慈善小组活动。在员工福利方面，公司承办了MPCA第三届羽毛球联谊赛；举办了20周年系列活动之趣味运动会暨2017年度职工生日活动、20周年庆系列活动之“正业杯”篮球联赛；举办了“走进正业，乐返童真，共享六一”暨第二季度职工生日活动；举办了正业科技20周年系列活动——“正业一家亲，共度中秋夜”暨第三季度职工生日活动；举办了正业科技“凝心聚力二十载 携手同行创未来”20周年公益徒步活动，以公益徒步的方式庆祝正业科技20周年生日。在环境方面，公司及各子分公司严格遵守国家环保法规，通过管理创新、技术创新及产品创新升级，落实和推进节能减排，履行环境保护的社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

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

4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

公司不存在违反环境保护要求的业务，无三废排放不达标、噪音污染等污染环境的情况，并已取得东莞市环境保护局出具的环评批复意见、排污许可证明。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年4月12日，深圳市宝安区安全生产监督管理局出具《行政处罚决定书》（深宝安监管罚当[2017]福永A-008号），集银科技因未建立安全生产事故隐患排查治理等各项制度被其处以罚款900元的处罚。集银科技已完成以上安全隐患的整改，建立相关的安全生产事故隐患排查治理制度，并交纳罚款900元。

2、2017年4月19日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于2016年度利润分配方案的议案》，以截至2017年3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）。2017年6月20日，公司发布2016年度权益分派实施公告，确定本次权益分派股权登记日为：2017年6月26日，除权除息日为：2017年6月27日。2017年6月27日，公司按时完成本次权益分派事宜。

3、2017年5月4日和5日，公司董事徐同持续买入公司股票，但由于操作人员误操作，错误提交了一笔卖单，卖出了公司股票727股，且未及时发现上述违规卖出股票的情况，并在当日的交易时间内继续操作买入公司股票，构成了短线交易。2017年5月25日，公司董事徐同收到深圳证券交易所出具的监管函。至此，徐同先生已深刻认识到本次短线交易的严重性，并就本次短线交易行为向广大投资者致以真挚的歉意，并同时承诺本次增持的546,600股公司股票，自2017年5月5日起12个月内不予减持，且向公司上缴其在2017年5月4日交易公司股票成交总额的1%，即110,530.33元。公司董事会深刻认识到本次短线交易的严重性，充分吸取教训，向全体董事、监事、高级管理人员及持有公司股份5%以上的股东重申相关法律法规，并定期组织董监高培训，加强董监高对相关法律法规的认识，督促相关人员严格规范买卖公司股票的行为，避免此类情况的再次发生。

4、2017年5月26日，昆山市安全生产监督管理局出具《行政处罚决定书（单位）》（昆安监罚【2017】92号），江苏正业因未定期开展作业场所职业危害因素检测、评价及组织职业健康检查被其处以作出责令限期整改并罚款5万元的处罚。2017年4月28日，昆山市安全生产监督管理局对江苏正业下发责令限期整改指令书，接到责令限期整改指令书后，江苏正业积极

整改，并于2017年4月19日与江苏泰洁检测技术有限公司签订《建设项目职业病危害现状评价技术服务合同》，对作业场所职业病危害因素进行检测，并积极组织接触职业危害因素的作业人员参加职业健康体检。

5、2017年7月11日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《投资建设正业科技智能装备工业园与正业科技总部项目的议案》，独立董事就该议案发表了独立意见。2017年7月27日，公司召开2017年第二次临时股东大会，审议通过了投资建设正业科技智能装备工业园与正业科技总部项目的相关议案，并与东莞市国土资源局签订两份《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号分别为：东国土出让（市场）合【2017】第039号、东国土出让（市场）合【2017】第040号）。相关公告可查看指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://cninfo.com.cn>）。

6、公司分别于2017年10月18日和2017年11月3日召开了第三届董事会第二十一次会议和2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》及相关公告。公司于2018年1月11日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（172445号）（以下简称“反馈意见”）并在收到反馈通知书的30个天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。2018年1月30日，公司本次创业板非公开发行股票的保荐机构（主承销商）国信证券股份有限公司（以下简称“国信证券”）收到中国证监会调查通知书（成稽调查通字18001号），因国信证券保荐业务及财务顾问业务涉嫌违反证券法律法规，中国证监会决定对国信证券进行立案调查。根据《发行监管问答—首次公开发行股票申请审核过程中有关中止审查等事项的要求（2017年12月7日）》第三条的要求，公司及保荐机构国信证券向中国证监会提交了《关于广东正业科技股份有限公司创业板非公开发行股票项目中止审查的申请》，申请中止审查公司非公开发行A股股票申请文件，并于2018年2月22日收到《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》（172445号），中国证监会同意公司中止审查申请。公司将在非公开发行股票申请文件被中止审查的情形已消除的情况下，向中国证监会申请恢复对本次非公开发行股票申请文件的审查。

7、公司于2017年11月24日召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁的议案》。公司为符合解锁条件的对象办理了股份解锁手续，并于2017年12月6日上市流通。本次符合解锁条件的激励对象共计102人，可解锁的限制性股票数量为286.35万股，占公司目前股本总额的1.45%。

8、公司于2017年12月28日发布了《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》，公司首次公开发行前已发行股份限售期已届满并满足股份解除限售条件，公司已为股东正业实业和铭众实业办理股份解锁手续，并于2018年1月2日上市流通。本次解除限售股份的数量为101,250,002股，占公司总股本的51.37%；实际可上市流通数量为31,247,468股，占公司总股本的15.85%。2017年12月5日，公司控股股东正业实业承诺：自首次公开发行前已发行股份解除限售并上市流通之日起6个月内不减持持有的本公司股票，包括承诺期间通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所规定允许方式增持的本公司股份，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。

9、2018年3月6日，公司发布了《关于重大资产重组停牌公告》，拟通过支付现金方式收购东莞市科隆威自动化设备有限公司不低于80%的股权。经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自2018年3月7日（星期三）开市起停牌。目前，公司及各方正全力推进本次重大资产重组项目的相关工作。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2016年12月21日，公司召开了第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于集银科技、鹏煜威科技投资设立子公司的议案》，同意集银科技、鹏煜威科技在广东省东莞市设立全资子公司，与本公司进一步加强管理协同、技术协同、市场

协同，充分发挥出“1+1>2”的整合效应。2017年2月7日，公司发布了关于《鹏煜威科技新设全资子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》，2017年1月23日，公司发布了《关于集银科技新设全资子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》。至此，集银科技子公司东莞市集银智能装备有限公司和鹏煜威科技子公司东莞市鹏煜威高智能科技有限公司正式设立。

2、2017年3月2日，公司召开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》，同意在北京设立全资子公司，拓展公司的产品销售，以及开展智能装备、智能化工厂、中高端材料等的设计研发工作。公司独立董事对该议案发表了独立意见。2017年04月11日，公司发布了《关于投资设立全资子公司的进展公告》，北京正业完成工商登记注册手续，并取得了《营业执照》。

3、2017年4月1日，汤良安因发明专利权纠纷事宜向深圳市中级人民法院起诉子公司炫硕智造【案号：（2017）粤03民初353号】，请求判令炫硕智造停止侵犯其拥有的ZL2013101883481.X号专利权的行为、销毁所有侵权产品及专门用于制造侵权产品的设备和模具、炫硕智造赔偿其经济损失及维权合理支出1,020,600元。该案件已于2018年1月19日在深圳市中级人民法院开庭审理。截至本年报出具之日，本案仍在一审过程中，尚未出具判决书。

4、2017年7月11日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于对2016年度部分日常关联交易补充确认的议案》、《关于2017年度日常关联交易预计的议案》。预计子公司集银科技2017年度发生日常经营性关联交易累计交易总金额不超过人民币3,000万元。相关内容可查看2017年7月11日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://cninfo.com.cn>）披露的公告。

5、2017年8月22日，公司召开了第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于炫硕智造投资设立全资子公司的议案》，同意炫硕智造在广东省东莞市设立全资子公司。2017年10月18日，炫硕智造新设全资子公司东莞市炫硕智能装备科技有限公司已完成工商注册登记手续，并取得由东莞市工商行政管理局核准颁发的《营业执照》，2017年10月20日，公司发布了《关于炫硕智造新设全资子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》。至此，炫硕智造子公司东莞市炫硕智能装备科技有限公司正式设立。

6、2017年8月22日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于炫硕智造投资设立全资子公司的议案》，同意公司子公司炫硕智造在东莞投资设立全资子公司，专注于LED分光编带设备、锂电新能源设备等项目系列产品的研发、生产及产业化。2017年10月20日，公司发布了《关于炫硕智造新设全资子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》，炫硕子公司东莞市炫硕智能装备科技有限公司正式成立。

7、2017年9月5日，江苏省亿利华电子有限公司因买卖合同纠纷向昆山市人民法院对江苏正业提起诉讼，诉讼请求为：1）支付因买卖合同货物质量问题损失人民币458,520元、因设备买卖无故停机造成的损失人民币783,715元，合计1,242,235元；2）本案诉讼费由被告承担。该案件已于2018年3月16日在江苏省昆山市人民法院开庭审理，截止本报告出具之日，本案仍在一审过程中，尚未出具判决书。

8、2018年1月19日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于全资子公司收购深圳市华东兴科技有限公司100%股权的议案》，同意集银科技有限以自有或自筹资金人民币6,600万元收购曹东、王华清、袁冷民、鞠华武合计持有的华东兴100%股权。2018年2月1日，集银科技已完成华东兴的相关股权过户手续。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	128,660,644	71.04%	15,986,944			-121,692,621	-105,705,677	22,954,967	11.65%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	1,401,869				1,401,869	1,401,869	0.71%
3、其他内资持股	128,660,644	71.04%	14,585,075			-121,692,621	-107,107,546	21,553,098	10.94%
其中：境内法人持股	112,004,599	61.84%	9,186,640			-112,204,109	-103,017,469	8,987,130	4.56%
境内自然人持股	16,656,045	9.20%	6,800,304			-10,890,381	-4,090,077	12,565,968	6.38%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	52,460,186	28.96%				121,692,621	121,692,621	174,152,807	88.35%
1、人民币普通股	52,460,186	28.96%				121,692,621	121,692,621	174,152,807	88.35%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其他	0	0.00%							
三、股份总数	181,120,830	100.00%	15,986,944				15,986,944	197,107,774	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2017年1月10日，经中国证监会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】20号）文核准，公司以发行股份并支付现金的方式收购刘兴伟、煜恒投资合计持有的深圳市鹏煜威科技有限公司51%的股权和赵玉涛、贺明立等9人合计持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，共计发行股份1,598.6944万股。公司办理完毕发行股份购买资产部分和募集配套资金部分的新增股份登记后，公司股本由18,112.083万股增加至19,710.7774万股。

2、2017年4月25日，秦艳平先生辞去公司董事会秘书一职，按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等规定，其所持有的公司股份300,000股自离职之日起半年内不得减持。

3、2017年5月4日至5月5日，公司董事徐同先生增持公司股份546,600股，增持过程中，因相关操作人员误操作，错误提

交了一笔卖单，构成短线交易，其自愿承诺本次增持的公司股份自2017年5月5日起12个月内不予减持。

4、2016年2月2日，经中国证监会《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）文核准，公司以发行股份并支付现金的方式收购施忠清、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）合计持有的深圳市集银科技有限公司100%股权，共计发行2,157.583万股。其中施忠清、深圳平安大华汇通财富管理有限公司、财通基金管理有限公司合计持有的公司股份1808.8989万股于2017年5月19日解除限售上市流通。

5、2017年11月24日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁的议案》，公司董事会同意为102名满足解锁条件的激励对象办理股票解锁相关事宜，本次解除限售的限制性股票286.35万股已于2017年12月6日上市流通。

6、2017年12月31日，公司首次公开发行前已发行股份三年锁定期已届满，正业实业和铭众实业持有的公司股份合计1,025.0002万股解除限售，并于2018年1月2日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2016年5月17日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过了关于公司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，独立董事发表了独立意见。2016年6月16日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的相关议案。2017年1月10日，经中国证监会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】20号）文核准，公司以发行股份并支付现金的方式收购刘兴伟、煜恒投资合计持有的深圳市鹏煜威科技有限公司51%的股权和赵玉涛、贺明立等9人合计持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，共计发行股份1,598.6944万股。2017年2月10日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《股份登记申请受理确认书》，本次发行股份购买资产的新增股份1,002.9001万股登记完成，并于2017年2月21日上市；2017年3月14日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《股份登记申请受理确认书》，本次发行股份购买资产的新增股份595.7943万股登记完成，并于2017年3月24日上市。

2、2017年11月24日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁的议案》，公司董事会同意为102名满足解锁条件的激励对象办理股票解锁相关事宜，本次解除限售的限制性股票286.35万股已于2017年12月6日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经中国证监会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】20号）文核准，公司以发行股份并支付现金的方式收购刘兴伟、煜恒投资合计持有的深圳市鹏煜威科技有限公司51%的股权和赵玉涛、贺明立等9人合计持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权。鹏煜威51%股权及炫硕智造100%股权已分别于2017年1月16日、2017年1月20日过户至公司名下，相关公司变更登记手续已办理完成。

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181120830股增加至197107774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）	1.05	1.13
稀释每股收益（元/股）	1.04	1.12
归属于公司普通股股东的每股净资产	10.27	11.18

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	91,115,417	0	0	首次公开发行前已发行股份锁定承诺	2018年7月2日
东莞市铭众实业投资有限公司	10,134,585	10,134,585	0	0	首次公开发行前已发行股份锁定承诺	2017年12月31日
施忠清	8,536,751	8,536,751	0	0	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2017年5月19日
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	7,641,791	7,641,791	0	0	发行股份购买资产募集配套资金获得股份锁定承诺	2017年5月19日
赵玉涛	0	0	4,369,683	4,369,683	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2018年2月21日
李凤英	2,284,482	0	0	2,284,482	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2019年5月19日
财通基金管理有限公司	1,910,447	1,910,447	0	0	发行股份购买资产募集配套资金获得股份锁定承诺	2017年5月19日
新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）	0	0	1,740,391	1,740,391	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2020年2月21日
金鹰基金-浦发银行-云南国际信托-云信智兴2016-250单一资金信托	0	0	1,633,177	1,633,177	发行股份购买资产募集配套资金获得股份锁定承诺	2018年3月24日
华宝信托有限责任公司	0	0	1,401,869	1,401,869	发行股份购买资产募集配套资金获得股份锁定承诺	2018年3月24日
刘兴伟	0	0	1,218,274	1,218,274	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2020年2月21日
新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	0	0	1,202,359	1,202,359	发行股份购买资产获得股份锁定承诺	2019年5月19日
其他	7,037,171	2,863,500	4,931,061	9,104,732	发行股份购买资产获得股份锁定承诺、发行股份购买资产募集配套资金获得股份锁定承诺、限制性股票激励计划锁定期	2018年10月28日、2018年2月21日、2018年3月24日、2020年2月21日
合计	128,660,644	122,202,491	16,496,814	22,954,967	--	--

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						
人民币普通股	2017年02月10日	41.37	10,029,001	2017年02月21日	10,029,001	
人民币普通股	2017年03月14日	42.80	5,957,943	2018年03月24日	5,957,943	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2017年1月10日，经中国证监会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】20号）文核准，公司以发行股份并支付现金的方式收购刘兴伟、煜恒投资合计持有的深圳市鹏煜威科技有限公司51%的股权和赵玉涛、贺明立等9人合计持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，共计发行股份1,598.6944万股。公司办理完毕发行股份购买资产部分和募集配套资金部分的新增股份登记后，公司股本由18,112.083万股增加至19,710.7774万股。

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

2017年1月10日，经中国证监会《关于核准广东正业科技股份有限公司向刘兴伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】20号）文核准，公司以发行股份并支付现金的方式收购刘兴伟、煜恒投资合计持有的深圳市鹏煜威科技有限公司51%的股权和赵玉涛、贺明立等9人合计持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，共计发行股份1,598.6944万股。公司办理完毕发行股份购买资产部分和募集配套资金部分的新增股份登记后，公司股本由18,112.083万股增加至19,710.7774万股。

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	11,132	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	197,107,774	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	46.23%	91,115,417	0	0	91,115,417	质押	70,002,534
东莞市铭众实业投资有限公司	境内非国有法人	5.14%	10,134,585	0	0	10,134,585		
施忠清	境内自然人	4.33%	8,536,751	0	0	8,536,751		
深圳平安大华汇通财富-包商银行-中融国际信托-中融-恒融 5 号单一资金信托	境内非国有法人	3.88%	7,641,791	0	0	7,641,791		
王世忱	境内自然人	2.31%	4,556,425	1,869,694		4,556,425		
赵玉涛	境内自然人	2.22%	4,369,683	4,369,683	4,369,683	0	质押	2,110,000
李凤英	境内自然人	1.16%	2,284,482	0	2,284,482	0		
新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.88%	1,740,391	1,740,391	1,740,391	0	质押	1,567,920
金鹰基金-浦发银行-云南国际信托-云信智兴 2016-250 号单一资金信托	境内非国有法人	0.83%	1,633,177	1,633,177	1,633,177	0		
华宝信托有限责任公司	国有法人	0.71%	1,401,869	1,401,869	1,401,869	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、东莞市正业实业投资有限公司为公司的控股股东；2、徐地华、徐国风、徐地明为东莞市正业实业投资有限公司的股东；3、徐地华、徐国风、徐地明为公司的实际控制人、董事、高级管理人员；4、徐地华、徐国风、徐地明、徐国梅为兄妹关系，段祖芬为徐地华的配偶。陈伯平为徐国风的配偶，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					
东莞市正业实业投资有限公司	91,115,417	人民币普通股	91,115,417					
东莞市铭众实业投资有限公司	10,134,585	人民币普通股	10,134,585					
施忠清	8,536,751	人民币普通股	8,536,751					
深圳平安大华汇通财富-包商银行-中融国	7,641,791	人民币普通股	7,641,791					

际信托-中融-恒融 5 号单一资金信托				
王世忱		4,556,425	人民币普通股	4,556,425
陈江		1,357,140	人民币普通股	1,357,140
中央汇金资产管理有限责任公司		979,250	人民币普通股	979,250
舟山中合投资合伙企业（有限合伙）		867,790	人民币普通股	867,790
王茂廷		862,444	人民币普通股	862,444
吴家煜		746,700	人民币普通股	746,700
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			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东陈江通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,357,140 股；王茂廷通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 862,444 股；吴家煜通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 746,700 股			

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：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	91441900692420613	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
徐国凤	中国	否
徐地明	中国	否

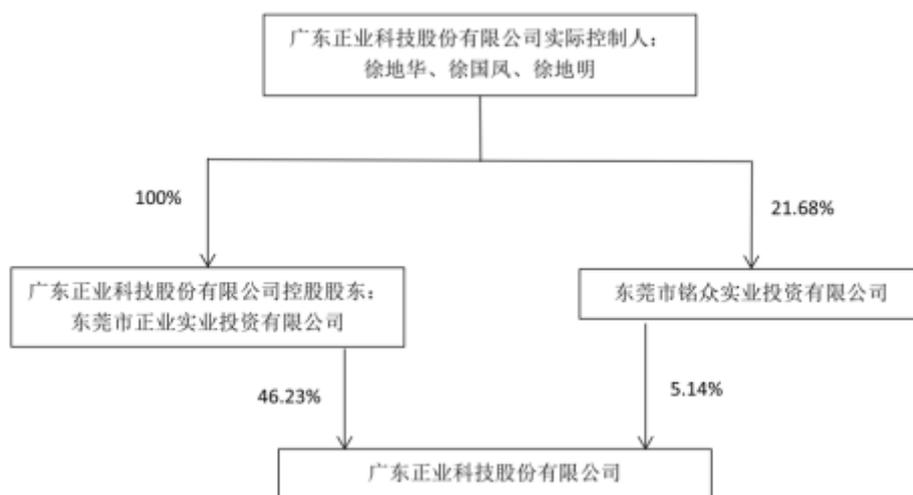
主要职业及职务	上述三位公司实际控制人主要从事企业经营管理工作，徐地华在公司担任董事长、总经理职务；徐国风在公司担任董事、副总经理职务；徐地明在公司担任董事、副总经理职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，公司实际控制人过去 10 年不曾控股其他其他境内外上市公司。

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	55	2009年10月28日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
徐国凤	董事、副总经理	现任	女	46	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	51	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	45	2009年10月28日	2018年11月12日	300,000	0	8,400	0	291,600
陈世荣	董事	现任	男	61	2011年04月12日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
徐同	董事	现任	男	31	2016年09月09日	2018年11月12日	0	546,600	0	0	546,600
肖万	独立董事	现任	男	42	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	55	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	44	2015年11月13日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
范斌	监事	现任	男	46	2009年10月28日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
林克	监事	现任	男	36	2010年07月20日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
范秀国	监事	现任	男	56	2011年05月03日	2018年11月12日	0	0	0	0	0
温永忠	财务总监	现任	男	46	2015年05月19日	2018年11月12日	118,750	0	10,500	0	108,250
王巍	董事会秘书	现任	男	36	2017年07月11日	2018年11月12日	75,000	0	0	0	75,000
秦艳平	董事会秘书	离任	男	53	2009年11月20日	2017年04月25日	300,000	0	0	0	300,000

合计	--	--	--	--	--	793,750	546,600	18,900	0	1,321,450
----	----	----	----	----	----	---------	---------	--------	---	-----------

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
秦艳平	董事会秘书	离任	2017年04月25日	个人原因

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

1、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“东莞市创新创业创新百名杰出人物”、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、于2017年受聘为广东省人才开发与管理研究会东莞分会顾问。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。

2、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。

3、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。

4、梅领亮先生，1973年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，教授级工程师，现任公司董事、中央研究院院长。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，现任本公司中央研究院院长，全面负责公司的技术研发项目，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9篇，承担国家火炬计划等各类政府科技项目10余项。

5、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，曾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。现任广东省印制电路板行业协会副秘书长、广东省印制电子电路产业技术创新联盟副秘书长、广东省省部产学研科技特派员、本公司董事等多项职务。

6、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，曾任公司市场中心总监。现负责智能制造工作，担任全资子公司南昌正业科技有限公司、北京正业智造科技有限公司监事。

7、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，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。

8、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。2014-2017年担任广东省印制电路行业协会常务副秘书长，2016年开始担任博敏电子股份有限公司营销中心副总经理，对印制电路行业有深入的研究。现任本公司独立董事。

9、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。

10、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有限公司、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。

11、林克先生，监事，1982年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2006年加入本公司，现任公司品牌中心总监，2010年7月至今任本公司监事。

12、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。

13、王巍先生，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，法学学士，本科学历，曾在永安财产保险股份有限公司广州营业部从事法务工作。2008年3月正式入职广东正业科技股份有限公司，先后任知识产权办主任、法务办主任、品牌策划部经理、总经办主任、证券部经理、证券事务代表，2017年7月11日至今任董事会秘书。

14、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
徐国风	江苏正业智造技术有限公司	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	北京正业智造科技有限公司	监事	2017年04月07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	广东省电路板行业协会	副秘书长	2015年07月07日		是
陈世荣	广东省印制电子电路产业技术创新联盟	副秘书长	2017年01月01日		否
何坚明	深圳市博敏电子有限公司	营销中心副总经理	2016年02月01日		是

何坚明	深圳市奥博创科技有限公司	监事	2015年07月17日		否
何坚明	深圳市拓普达资讯有限公司	监事	2013年08月22日		否
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
彭真军	佛山仲裁委员会	仲裁员	2017年08月25日		否
彭真军	肇庆仲裁委员会	仲裁员	2017年10月30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
梅领亮	东莞市知识产权保护协会	秘书长			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、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	55	现任	884,237.32	否
徐国凤	董事、副总经理	女	46	现任	742,981.32	否
徐地明	董事、副总经理	男	51	现任	800,081.32	否
梅领亮	董事	男	45	现任	676,301.32	否
陈世荣	董事	男	61	现任	60,600	否
徐同	董事	男	31	现任	348,254.32	否
肖万	独立董事	男	42	现任	60,600	否
彭真军	独立董事	男	55	现任	60,600	否
何坚明	独立董事	男	44	现任	60,600	否
范斌	监事	男	46	现任	888,363.72	否
林克	监事	男	36	现任	399,795.72	否

范秀国	监事	男		56	现任	189,996.32	否
温永忠	财务总监	男		46	现任	449,001.32	否
王巍	董事会秘书	男		36	现任	304,500.72	否
秦艳平	董事会秘书	男		53	离任	236,047.52	否
合计	--	--	--	--	--	6,161,960.92	--

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	35.00	300,000	75,000	0	12.136	291,600
温永忠	财务总监	118,750	0	0	35.00	118,750	29,687.5	0	12.136	108,250
王巍	董事会秘书	75,000	0	0	35.00	75,000	18,750	0	12.136	75,000
合计	--	493,750	0	--	--	493,750	123,437.5	0	--	474,850

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)	733
主要子公司在职员工的数量(人)	1,368
在职员工的数量合计(人)	2,101
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,101
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	926
销售人员	108
技术人员	522
财务人员	62
行政人员	241
管理人员	242
合计	2,101
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	58
本科	354
专科及以下	1,689
合计	2,101

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。2017年间，公司积极落实股权激励计划，已实现第二批股权顺利解禁，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。2018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，增加针对技术人员的“蜂鸟计划”和针对应届生的“精卫计划”，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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等法律、法规及有关管理制度的规定，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，不存在尚未解决的治理问题。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》及《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，保证股东大会的召集、召开、提案与表决程序的合法合规。报告期内，公司召开了1次年度股东大会和3次临时股东大会。公司根据相关规定为股东参加股东大会提供网络投票，为广大投资者行使股东权利提供便利。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票，平等对待所有股东，维护股东权利及利益。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；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或监事会提议召开股东大会的情形；未发生单独或合计持有3%以上股份的股东提出临时提案的情况。

2、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够按照《公司法》、《公司章程》、《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》等规定和要求开展工作，行使职权，勤勉尽职地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉相关法律法规。报告期内，公司召开了9次董事会，均由董事长召集、主持。公司董事会下设的战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会均能认真尽职地开展相关工作，为公司科学决策发挥了积极的作用。

3、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司召开了9次监事会，各位监事积极出席会议，认真履行监督职能。

4、关于公司控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、财务上均独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

5、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。同时指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东及相关人员的来访和咨询。《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司指定的信息披露媒体，确保公司所有股东能够平等获得信息。同时公司通过设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研。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。

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

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

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
2016 年度股东大会	年度股东大会	59.05%	2017 年 05 月 10 日	2017 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)公告编号：2017-042
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.54%	2017 年 01 月 17 日	2017 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)公告编号：2017-005
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	61.76%	2017 年 07 月 27 日	2017 年 07 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)公告编号：2017-057
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	61.76%	2017 年 11 月 03 日	2017 年 11 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)公告编号：2017-095

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
肖万	9	4	5	0	0	否	4
彭真军	9	9	0	0	0	否	4
何坚明	9	9	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关法律、法规等有关规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，深入公司现场了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况；利用各自的专业知识和经验对公司定期报告、对外投资、非公开发行股票再融资、股权激励第二期解锁、募集资金存放与使用、关联交易、对外担保、聘任高管、续聘审计机构、利润分配、内部控制等重要事项作出独立、客观、公正的判断，发表了独立意见，并根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议；为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护公司和全体股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会依据公司董事会所制定的议事规则的职权范围运作，履行工作职责，提出意见及建议。

1、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会认真研究国家宏观经济政策、结构调整对公司的影响，跟踪国内外同行业发展动向，结合公司战略发展要求，向公司董事会提出有关结构调整、资本运作、长远发展等事项的建议，对促进公司转方式、调结构、规避市场风险起到良好的作用。报告期内，战略委员会召开了2次会议，会议审议了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》。

2、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《提名委员会工作细则》履行职责，召开会议2次，对公司董事会秘书候选人的任职资格发表了意见。

3、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《内部审计工作制度》及《审计委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责，共召开8次会议，对公司的内部审计、内部控制、2016年度利润分配预案等事项进行了审阅，并认真听取管

理层对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的汇报。

4、薪酬与考核委员会履行情况

报告期内，薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作细则》的相关要求，召开会议2次，对公司薪酬与绩效考核情况进行监督，对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，根据公司各个董事和高级管理人员所负责的工作范围等因素，对考核和评价标准提出建议，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定；对102名股票激励对象2017年绩效进行评价，认为102名激励对象均满足股票解除限售条件。

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

公司建立了一套较为完善的高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，根据高级管理人员的履职情况进行考核评定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放薪酬等。

高级管理人员的薪酬确定标准主要有：高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩；薪酬由基本年薪和绩效工资两部分组成；基本年薪主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，不进行考核，按月发放；绩效工资根据个人岗位绩效考核情况、公司目标完成情况等综合考核结果确定，定期发放。

报告期内，公司首次股权激励限制性股票的102名激励对象绩效考核均为优秀，满足解锁条件，公司已为102名激励对象合计持有的286.35万股限制性股票办理解锁，并于2017年12月6日上市流通，极大地调动了高级管理人员及员工的积极性与创造性。

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		2018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	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

	现重大错报，而公司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。	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： \geq 营业收入总额的 1%；B、利润总额：潜在错报 \geq 利润总额的 5%；C、资产总额：潜在错报 \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%。	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 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

不适用

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	2018 年 04 月 20 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(2018)第 441ZA6106 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（2018）第 441ZA6106 号

广东正业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了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 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正业科技公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值

相关信息披露详见财务报表附注三、20 资产减值、附注三、31 重大会计判断和估计及附注五、13 商誉。

1、事项描述

截至 2017 年 12 月 31 日止，正业科技公司的商誉账面价值为 101,518.30 万元。根据企业会计准则，管理层须每年对商誉进行测试，以确定是否需要确认减值损失。由于每个被收购的子公司就是一个资产组，因此企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定，其预计的未来现金流量以 5 年期财务预算为基础来确定。由于商誉减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。。

2、审计应对

我们对商誉减值实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价了正业科技公司与商誉减值相关的关键内部控制的设计有效性，测试了关键控制执行的有效性；
- (2) 对正业科技公司的商誉减值测试方法的适当性进行评估；
- (3) 将减值测试中所使用的基础数据与历史数据、经审批的预算进行比较；
- (4) 评估用于测算商誉减值的假设（包括收入增长率、毛利率、费用率、折现率）数据是否与实际情况接近，并对减值评估中采用的关键假设予以评价。针对重大商誉，我们利用外部估值专家的工作，获取第三方评估机构评估报告，来评估管理层的减值测试方法和使用的折现率等关键假设的合理性；
- (5) 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

（二）企业合并

相关信息披露详见财务报表附注三、5（2）非同一控制下的企业合并及附注六、1 非同一控制下企业合并。

1、事项描述

2017 年正业科技公司通过收购股权方式取得了深圳市炫硕智造技术有限公司 100% 的股权、深圳市鹏煜威科技有限公司 51% 的股权、深圳市玖坤信息技术有限公司 80% 股权，上述事项均为非同一控制下企业合并。正业科技公司聘请了第三方评估机构对收购基准日各被收购公司的可辨认资产和负债的公允价值进行了评估。非同一控制下企业合并中对收购日的判断、收购日公允价值的确定、商誉的计算和分摊、控制权的分析以及对合并事项的会计处理方面均涉及及管理层的估计和判断。由于企业合并金额重大并涉及重大判断，我们将其确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对企业合并实施的审计程序主要包括：

- (1) 通过检查收购协议生效条件、合并价款的支付情况、实际控制被收购公司财务和经营政策并享有相应的收益和承担相应的风险的时点等情况来评估收购日的判断；
- (2) 评价正业科技公司聘请的第三方评估机构的客观性、独立性及相关专业能力；
- (3) 评估收购日各被收购公司可辨认资产和负债的公允价值评估所采用的方法、假设和估计的合理性；
- (4) 复核商誉的计算及企业合并的会计处理；
- (5) 复核财务报表中与该重大股权重组有关的披露。

（三）应收账款坏账准备

相关信息披露详见修改为财务报表附注三、12 应收款项及附注五、4 应收账款。

1、事项描述

截至 2017 年 12 月 31 日止，正业科技公司应收账款余额 76,719.42 万元，应收账款坏账准备金额 3,849.39 万元，应收账款账面价值为 72,870.03 万元，账面价值较高。

正业科技公司对单项金额重大的应收账款单独进行减值测试，当有客观证据表明应收账款发生减值的，计提坏账准备。对于此类应收账款的减值计提取决于管理层对这些客观证据的判断和估计。对于单项金额不重大及在单项减值测试中没有客观证据证明需要计提单项坏账准备的应收账款，根据客户类型及账龄等信用风险特征划分为不同的资产组，对这些资产组进行减值损失总体评价。管理层以信用风险等级及历史还款记录为基础，确定除计提单项坏账准备以外的各应收账款资产组的坏账准备。管理层对资产组的预计损失比例取决于管理层的综合判断。

由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款坏账准备时作出了重大判断，我们将应收款项的坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的审计程序主要包括：

- (1) 我们了解了正业科技公司对应收账款可收回性进行估计的流程并评价了其内部控制；
- (2) 针对单项金额重大的应收账款，我们执行的审计程序主要包括：我们选取样本检查了管理层编制的应收账款账龄

分析表的准确性、独立测试了其可收回性，在评估应收账款的可回收性时，检查了相关的支持性证据，包括期后收款情况、历史还款记录、客户的经营情况和还款能力；

(3) 针对单项金额不重大及在单项减值测试中没有客观证据表明需要单独计提坏账准备的应收账款，我们执行的审计程序包括：通过检查原始单据（例如对账单和银行进账单等）测试管理层的账龄划分，通过检查各账龄段的历史还款记录和坏账率，评价了对于各账龄段坏账准备的计提比率是否合理；

(4) 我们选取样本对金额重大的应收账款余额实施了函证程序，并将函证结果与正业科技公司记录的金额进行了核对；

(5) 我们对本期新增的前十大客户、异常客户执行了实地走访程序。

四、其他信息

正业科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括正业科技公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督正业科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇一八年四月二十日

1、合并资产负债表

编制单位：广东正业科技股份有限公司

2017 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	227,821,847.37	132,978,874.79
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	54,017,541.62	
衍生金融资产		
应收票据	87,335,136.74	42,866,457.76
应收账款	728,700,311.98	340,294,985.90
预付款项	27,861,479.92	6,753,287.77
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,366,010.49	1,762,577.11
买入返售金融资产		
存货	383,066,219.33	204,268,910.03
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,416,790.19	2,065,153.64
流动资产合计	1,524,585,337.64	730,990,247.00
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
投资性房地产		
固定资产	157,474,832.63	134,190,697.46
在建工程	15,701,148.44	264,000.00
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	91,818,162.87	34,162,632.98
开发支出		
商誉	1,015,183,024.88	463,857,704.78
长期待摊费用	9,001,832.20	4,603,853.73
递延所得税资产	21,127,582.80	22,969,399.15
其他非流动资产	18,638,826.20	15,002,963.88
非流动资产合计	1,328,945,410.02	817,709,560.50
资产总计	2,853,530,747.66	1,548,699,807.50
流动负债：		
短期借款	187,225,627.50	44,938,736.68
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	30,165,297.60	22,017,600.00
衍生金融负债		
应付票据	91,053,706.56	36,762,886.72
应付账款	253,419,546.55	164,581,367.21
预收款项	36,456,141.55	25,692,521.07
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	20,746,332.63	10,745,103.31
应交税费	34,254,671.50	9,654,924.92
应付利息	809,419.58	
应付股利		
其他应付款	101,267,988.84	72,429,733.82
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,292,199.44	
其他流动负债		
流动负债合计	765,690,931.75	386,822,873.73
非流动负债：		
长期借款	26,328,968.76	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,841,554.54	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	15,617,060.74	9,777,490.14
递延所得税负债	11,952,194.07	2,405,713.77
其他非流动负债		

非流动负债合计	55,739,778.11	12,183,203.91
负债合计	821,430,709.86	399,006,077.64
所有者权益：		
股本	197,107,774.00	181,120,830.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,396,413,573.41	756,264,816.06
减：库存股	35,060,694.00	70,121,388.00
其他综合收益	-207,527.66	338,557.09
专项储备		
盈余公积	33,809,196.24	20,654,419.70
一般风险准备		
未分配利润	432,069,459.66	261,436,495.01
归属于母公司所有者权益合计	2,024,131,781.65	1,149,693,729.86
少数股东权益	7,968,256.15	
所有者权益合计	2,032,100,037.80	1,149,693,729.86
负债和所有者权益总计	2,853,530,747.66	1,548,699,807.50

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	52,307,640.19	37,090,062.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,017,541.62	
衍生金融资产		
应收票据	36,688,295.01	31,507,242.54
应收账款	305,244,326.24	216,869,334.85
预付款项	16,136,220.09	3,936,647.94
应收利息		
应收股利		
其他应收款	22,276,808.36	9,942,819.40
存货	100,706,861.11	78,163,834.00

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	816,943.09	2,065,153.64
流动资产合计	588,194,635.71	379,575,095.09
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	1,596,843,641.36	797,858,308.52
投资性房地产		
固定资产	95,714,333.29	99,509,176.03
在建工程	12,075,685.54	
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	50,810,867.65	14,132,869.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,826,299.21	3,333,369.89
递延所得税资产	13,418,891.34	20,350,217.31
其他非流动资产	6,582,141.44	2,459,498.81
非流动资产合计	1,779,271,859.83	937,643,439.65
资产总计	2,367,466,495.54	1,317,218,534.74
流动负债：		
短期借款	147,325,627.50	44,938,736.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	30,165,297.60	
衍生金融负债		
应付票据	49,402,350.77	27,903,713.00
应付账款	98,986,302.95	76,203,829.80
预收款项	4,645,540.06	9,832,373.01
应付职工薪酬	4,537,447.50	4,687,196.85
应交税费	5,194,992.28	1,870,464.60
应付利息	809,419.58	

应付股利		
其他应付款	101,953,530.28	85,893,991.33
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,292,199.44	
其他流动负债		
流动负债合计	453,312,707.96	251,330,305.27
非流动负债：		
长期借款	26,328,968.76	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,841,554.54	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,315,375.74	5,975,805.14
递延所得税负债	7,838,517.75	
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,324,416.79	5,975,805.14
负债合计	501,637,124.75	257,306,110.41
所有者权益：		
股本	197,107,774.00	181,120,830.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,393,324,641.20	756,264,816.06
减：库存股	35,060,694.00	70,121,388.00
其他综合收益	325,941.33	266,679.27
专项储备		
盈余公积	33,809,196.24	20,654,419.70
未分配利润	276,322,512.02	171,727,067.30
所有者权益合计	1,865,829,370.79	1,059,912,424.33
负债和所有者权益总计	2,367,466,495.54	1,317,218,534.74

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	1,265,378,908.03	600,344,650.83
其中：营业收入	1,265,378,908.03	600,344,650.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,097,066,633.79	545,575,477.22
其中：营业成本	791,430,430.50	370,816,217.46
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	11,674,189.99	4,693,170.55
销售费用	81,924,053.78	39,615,134.07
管理费用	162,395,805.28	120,778,792.12
财务费用	5,748,196.84	3,289,629.53
资产减值损失	43,893,957.40	6,382,533.49
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	44,109,087.40	
投资收益（损失以“-”号填列）	5,098,370.75	16,865,834.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,469,227.40	16,865,834.94
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,419.25	89,673.87
其他收益	14,543,372.74	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	232,076,524.38	71,724,682.42
加：营业外收入	879,511.65	7,922,513.34
减：营业外支出	225,419.66	48,153.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	232,730,616.37	79,599,042.34
减：所得税费用	32,711,826.94	6,762,537.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	200,018,789.43	72,836,504.74

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	200,018,789.43	72,836,504.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	197,585,285.37	72,836,504.74
少数股东损益	2,433,504.06	
六、其他综合收益的税后净额	-546,084.75	338,557.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-546,084.75	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	-546,084.75	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	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	-279,405.48	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	199,472,704.68	73,175,061.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	197,039,200.62	73,175,061.83
归属于少数股东的综合收益总额	2,433,504.06	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.05	0.45
（二）稀释每股收益	1.04	0.44

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

法定代表人：徐地华

主管会计工作负责人：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	515,960,604.94	371,349,359.55
减：营业成本	346,807,936.78	249,586,662.36
税金及附加	4,443,787.21	3,360,318.95

销售费用	33,446,264.07	25,331,762.28
管理费用	76,470,116.76	87,374,099.99
财务费用	5,531,108.59	3,334,262.11
资产减值损失	8,808,980.61	3,776,760.55
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	44,109,087.40	
投资收益（损失以“-”号填列）	53,504,227.40	21,865,834.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,469,227.40	16,865,834.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	22,847.25	75,116.07
其他收益	4,897,608.60	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	142,986,181.57	20,526,444.32
加：营业外收入	194,284.83	6,194,068.85
减：营业外支出	844.75	41,259.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	143,179,621.65	26,679,253.52
减：所得税费用	11,631,856.21	-533,752.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	131,547,765.44	27,213,006.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	131,547,765.44	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	59,262.06	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	59,262.06	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	59,262.06	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	131,607,027.50	27,479,685.41
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	1,241,594,873.18	594,636,632.28
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	6,062,060.74	
收到其他与经营活动有关的现金	34,062,500.76	6,870,078.51
经营活动现金流入小计	1,281,719,434.68	601,506,710.79
购买商品、接受劳务支付的现金	912,732,000.34	349,210,873.92
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	197,135,155.46	95,869,691.46
支付的各项税费	102,148,355.65	49,384,991.94
支付其他与经营活动有关的现金	72,269,720.83	55,596,811.64
经营活动现金流出小计	1,284,285,232.28	550,062,368.96
经营活动产生的现金流量净额	-2,565,797.60	51,444,341.83
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	773,143.61	15,000.00
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	7,927,124.35	6,480,560.00
投资活动现金流入小计	8,700,267.96	6,705,990.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,336,350.97	18,956,117.75
投资支付的现金		57,624,000.00
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	173,879,718.79	262,271,456.09
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	285,216,069.76	338,851,573.84
投资活动产生的现金流量净额	-276,515,801.80	-332,145,583.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	240,419,960.40	306,689,973.00
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	252,733,810.13	64,436,009.76
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	35,096,285.07	8,582,046.52
筹资活动现金流入小计	528,250,055.60	379,708,029.28
偿还债务支付的现金	109,317,950.55	83,533,144.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,741,080.71	9,379,564.39
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	48,327,148.83	20,197,254.42
筹资活动现金流出小计	179,386,180.09	113,109,963.34
筹资活动产生的现金流量净额	348,863,875.51	266,598,065.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-303,921.27	291,942.72
五、现金及现金等价物净增加额	69,478,354.84	-13,811,232.83
加：期初现金及现金等价物余额	117,882,589.72	131,693,822.55
六、期末现金及现金等价物余额	187,360,944.56	117,882,589.72

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	499,936,817.61	363,505,882.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	55,705,627.72	24,438,046.98

经营活动现金流入小计	555,642,445.33	387,943,929.16
购买商品、接受劳务支付的现金	387,377,583.41	227,699,302.62
支付给职工以及为职工支付的现金	76,912,180.13	59,256,171.07
支付的各项税费	30,513,531.92	26,668,817.23
支付其他与经营活动有关的现金	77,811,551.89	47,972,702.29
经营活动现金流出小计	572,614,847.35	361,596,993.21
经营活动产生的现金流量净额	-16,972,402.02	26,346,935.95
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	52,035,000.00	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	615,279.06	
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	52,650,279.06	11,480,560.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,161,300.56	8,430,390.67
投资支付的现金	316,851,620.00	107,624,000.00
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	382,012,920.56	392,324,390.67
投资活动产生的现金流量净额	-329,362,641.50	-380,843,830.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	240,419,960.40	306,689,973.00
取得借款收到的现金	212,833,810.13	64,436,009.76
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	26,237,111.35	8,582,046.52
筹资活动现金流入小计	479,490,881.88	379,708,029.28
偿还债务支付的现金	84,117,950.55	83,533,144.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,579,558.89	9,552,481.06
支付其他与筹资活动有关的现金	24,157,263.83	11,338,080.70
筹资活动现金流出小计	127,854,773.27	104,423,706.29
筹资活动产生的现金流量净额	351,636,108.61	275,284,322.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35,401.26	141,468.98
五、现金及现金等价物净增加额	5,336,466.35	-79,071,102.75
加：期初现金及现金等价物余额	30,852,951.37	109,924,054.12

六、期末现金及现金等价物余额	36,189,417.72	30,852,951.37
----------------	---------------	---------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	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
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	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,986,944.00				640,148,757.35	-35,060,694.00	-546,084.75		13,154,776.54		170,632,964.65	7,968,256.15	882,406,307.94
（一）综合收益总额							-546,084.75				197,585,285.37	2,433,504.06	199,472,704.68
（二）所有者投入和减少资本	15,986,944.00				638,322,757.35	-35,060,694.00						5,534,752.09	694,905,145.44
1. 股东投	15,986,944.00				639,333,016.00								655,319,000.00

入的普通股	00				.40							960.40
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,010,261.05	-35,060,694.00						34,050,432.95
4. 其他											5,534,752.09	5,534,752.09
(三) 利润分配								13,154,776.54	-26,952,320.72			-13,797,544.18
1. 提取盈余公积								13,154,776.54	-13,154,776.54			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-13,797,544.18			-13,797,544.18
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					1,826,002.00								1,826,002.00
四、本期末余额	197,107,774.00				1,396,413,573.41	35,060,694.00	-207,527.66		33,809,196.24		432,069,459.66	7,968,256.15	2,032,100,037.80

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
	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

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	181,120,830.00				756,264,816.06	70,121,388.00	266,679.27		20,654,419.70	171,727.00	1,059,912.00

	830.00				16.06	8.00	7		9.70	,067.30	,424.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,986,944.00				637,059,825.14	-35,060,694.00	59,262.06		13,154,776.54	104,595,444.72	805,916,946.46
（一）综合收益总额							59,262.06			131,547,765.44	131,607,027.50
（二）所有者投入和减少资本	15,986,944.00				637,059,825.14	-35,060,694.00					688,107,463.14
1. 股东投入的普通股	15,986,944.00				639,333,016.40						655,319,960.40
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,273,191.26	-35,060,694.00					32,787,502.74
4. 其他											
（三）利润分配									13,154,776.54	-26,952,320.72	-13,797,544.18
1. 提取盈余公积									13,154,776.54	-13,154,776.54	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,797,544.18	-13,797,544.18
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	197,107,774.00				1,393,324,641.20	35,060,694.00	325,941.33		33,809,196.24	276,322,512.02	1,865,829,370.79

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	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	-8,784.0	-6,062.71

									.61	10.61	0.00
1. 提取盈余公积									2,721,300.61	-2,721,300.61	
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,062,710.00	-6,062,710.00
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

三、公司基本情况

广东正业科技股份有限公司（以下简称“正业科技”或“公司”）是一家设立在广东省东莞市的股份有限公司，由徐地华、梁志立、徐国凤3人于1997年11月10日共同出资组建，并经东莞市工商行政管理局核准登记，注册号/统一社会信用代码：91441900617994922G；正业科技所发行人民币普通股A股，已在深圳证券交易所上市。注册资本：19,710.7774人民币万元；正业科技法定代表人：徐地华。正业科技总部位于东莞市松山湖科技产业园区科技九路2号。正业科技前身为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，正业科技股本总额为6,000万股，其中社会公众持有1,500万股，每股面值1元。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2014年12月25日出具瑞华验字【2014】48110016号验资报告验证。

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

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

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

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

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

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

截至2017年12月31日止，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19,710.7774万元。

正业科技及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动：

本集团主要从事PCB 精密加工检测设备及 PCB 精密加工辅助材料、锂电 X 光系列检测设备、液晶模组、LED 自动化组装及检测设备、焊接自动化设备等系列产品的研发、生产和销售。

正业科技建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构。公司设立一个分公司，名为广东正业科技股份有限公司东莞高埗分公司（以下简称“高埗分公司”）；八个子公司，分别为江苏正业智造技术有限公司（以下简称“江苏正业”）、江门市拓联电子科技有限公司（以下简称“江门拓联”）、深圳市集银科技有限公司（以下简称“集银科技”）、南昌正业科技有限公司（以下简称“南昌正业”）、深圳市炫硕智造技术有限公司（以下简称“炫硕智造”）、深圳市鹏煜威科技有限公司（以下简称“鹏煜威”）、北京正业智造科技有限公司（以下简称“北京正业”）和深圳市正业玖坤信息技术有限公司（以下简称“玖坤信息”）。

本财务报表及财务报表附注业经正业科技第三届董事会第二十七次会议于2018年4月20日批准。

合并财务报表范围

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

说明：合并财务报表范围详见本“附注八、合并范围的变动”、本“附注九、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

参照披露

LED 产业链相关业

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，确定合并范围、应收账款坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、商誉减值、收入确认政策，具体会计政策参见附注三、6、附注三、12、附注三、15、附注三、18、附注三、20和附注三、25。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017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

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外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，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，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 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 其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 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 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。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检

查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ① 行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 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 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 务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤ 发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

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

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

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

可供出售金融资产

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

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

以成本计量的金融资产

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

（7）金融资产转移

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

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

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

确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收款项

(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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方	0.00%	0.00%

(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

参照披露

LED 产业链相关业

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

13、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，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该

固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

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

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

② 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。

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

③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

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

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

LED 产业链相关业

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。

17、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 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。

18、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

参照披露

LED 产业链相关业

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、商标权、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	10	直线法	
软件	10	直线法	

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

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

19、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。

20、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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

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

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

23、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。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

LED 产业链相关业

（1）一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

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

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

③ 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：

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

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

转成本。

25、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。

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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本集团作为出租人

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

(2) 本集团作为承租人

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本集团作为出租人

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

(2) 本集团作为承租人

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

28、其他重要的会计政策和会计估计

1、公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

2、回购股份

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

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

3、限制性股票

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

4、重大会计判断和估计

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

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

商誉减值

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

递延所得税资产

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

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》对于 2017 年 5 月 28 日之后持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报等进行了规定，并采用未来适用法进行处理；修改了财务报表的列报，在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益等。		① 持续经营净利润 +200,018,789.43 ② 终止经营净利润 0
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。		① 其他收益 +14,543,372.74 ② 营业外收入 -14,543,372.74
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。		① 资产处置损益 +13,419.25 ② 营业外收入 -41,212.30 ③ 营业外支出 -27,793.05

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

30、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
江苏正业智造技术有限公司	15
江门市拓联电子科技有限公司	15
深圳市集银科技有限公司	15
南昌正业科技有限公司	25
东莞市集银智能装备有限公司	20
深圳市炫硕智造技术有限公司	15
无锡炫硕光电科技有限公司	25
东莞市炫硕智能装备科技有限公司	20
深圳市鹏煜威科技有限公司	15
东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	20
北京正业智造科技有限公司	20
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	15
苏州正业玖坤信息技术有限公司	25

2、税收优惠

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

(2) 2015年10月10日，江苏正业智造技术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，本期享受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，本期享受15%的优惠税率。

(4) 2017年10月31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：GR201744201884，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，集银科技2017年度享受15%的优惠税率。

(5) 2015年11月2日，深圳市炫硕智造技术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：GF201544200303，有效期：三年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受15%的优惠税率。

(6) 于2015年11月2日，深圳市鹏煜威科技有限公司取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201544201096，有效期3年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受 15%的优惠税率。

(7) 于2015年6月19日，深圳市正业玖坤信息技术有限公司取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201544200637，有效期3年。根据国家高新技术企业税收优惠政策，本期享受 15%的优惠税率。

(8) 依据《企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43号）、《国家税务总局关于贯彻落实扩大小型微利企业所得税优惠政策范围有关征管问题的公告》（国家税务总局公告2017年第23号）规定，自2017年1月1日至2019年12月31日，符合条件的小型微利企业，无论采取查账征收方式还是核定征收方式，其年应纳税所得额低于50万元（含50万元）的，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税的政策。2017年东莞市集银智能装备有限公司、东莞市炫硕智能装备科技有限公司、东莞市鹏煜威高智能科技有限公司、北京正业智造科技有限公司符合小型微利企业的条件，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	269,892.30	158,880.17
银行存款	187,091,052.26	117,723,709.55
其他货币资金	40,460,902.81	15,096,285.07
合计	227,821,847.37	132,978,874.79

其他说明

期末，除其他货币资金为银行承兑汇票、信用证及履约保函保证金外，本集团不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。截至2017年12月31日受限资金金额为40,460,902.81元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,017,541.62	
合计	54,017,541.62	

其他说明：

(1) . 2017年度炫硕智造未完成业绩承诺，根据公司与炫硕智造业绩承诺人签订的业绩承诺条款，炫硕智造原股东需向正业科技返还其所持的正业科技股份共1,074,451股，按照2017年12月31日股票市价共计37,605,785.00元。

(2) . 拓联电子的业绩承诺期为2015、2016、2017、2018年。2015年、2016年、2017年拓联电子实现的实际扣非后净利润分别为4,996,806.15元、2,012,088.21元、1,967,699.86元，三年累计金额8,976,594.22元，比承诺的四年累计金额48,600,000.00元少39,623,405.78元，拓联电子很可能于业绩承诺期结束时将无法完成业绩承诺目标，根据协议业绩承诺条款，拓联电子的业绩承诺人需向正业科技支付补偿款14,651,000.00元。

(3) . 2017年度玖坤信息已审扣非后净利润为5,229,668.98元，根据公司与玖坤信息的业绩承诺人签订的业绩承诺条款，玖坤信息的业绩承诺人需向正业科技补偿金额1,760,756.62元。

3、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	61,267,909.34	31,775,834.62
商业承兑票据	26,067,227.40	11,090,623.14
合计	87,335,136.74	42,866,457.76

(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	211,472,883.15	
合计	211,472,883.15	

(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。

4、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,670,343.09	0.74%	4,133,207.30	72.89%	1,537,135.79					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	757,276,103.64	98.71%	30,123,637.45	3.98%	727,152,466.19	354,647,310.27	99.88%	14,352,324.37	4.05%	340,294,985.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,247,731.55	0.55%	4,237,021.55	99.75%	10,710.00	428,099.95	0.12%	428,099.95	100.00%	
合计	767,194,178.28	100.00%	38,493,866.30	5.02%	728,700,311.98	355,075,410.22	100.00%	14,780,424.32	4.16%	340,294,985.90

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,874,434.82	1,874,434.82	100.00%	破产清算

客户二	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00%	破产清算
客户三	2,195,908.27	658,772.48	30.00%	与该客户的诉讼胜诉，但未执行完毕
合计	5,670,343.09	4,133,207.30	--	--

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	620,280,157.80	18,608,404.76	3.00%
1 至 2 年	107,985,061.53	5,399,253.08	5.00%
2 至 3 年	17,467,333.37	1,746,733.33	10.00%
3 至 4 年	8,556,795.94	2,567,038.78	30.00%
4 至 5 年	2,369,095.00	1,184,547.50	50.00%
5 年以上	617,660.00	617,660.00	100.00%
合计	757,276,103.64	30,123,637.45	3.98%

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 15,980,579.74 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	2,554,941.84

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

客户一	货款	770,403.85	中止协议	董事会决议	否
客户二	货款	1,578,000.00	胜诉后客户倒闭	董事会决议	否
合计	--	2,348,403.85	--	--	--

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

参照披露

LED 产业链相关业

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额合计数 的比例%	坏账准备 期末余额
客户一	33,400,000.00	4.35	1,215,794.87
客户二	31,878,366.35	4.16	956,350.99
客户三	31,492,800.00	4.10	944,784.00
客户四	20,739,603.48	2.70	622,188.10
客户五	18,453,842.18	2.41	553,615.27
合计	135,964,612.01	17.72	4,292,733.23

(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：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,509,623.77	98.74%	6,605,212.53	97.81%
1 至 2 年	239,134.67	0.86%	148,075.24	2.19%
2 至 3 年	112,721.48	0.40%		
合计	27,861,479.92	--	6,753,287.77	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
供应商一	5,390,000.00	19.35
供应商二	4,000,000.00	14.36
供应商三	1,780,000.00	6.39
供应商四	1,404,226.40	5.04
供应商五	1,162,000.00	4.17
合计	13,736,226.40	49.31

其他说明：

6、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断 依据

其他说明：

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	12,236,151.55	100.00%	870,141.06	7.11%	11,366,010.49	1,829,382.23	99.16%	66,805.12	3.65%	1,762,577.11
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%	

合计	12,236,151.55	100.00%	870,141.06	7.11%	11,366,010.49	1,844,828.42	100.00%	82,251.31	4.46%	1,762,577.11
----	---------------	---------	------------	-------	---------------	--------------	---------	-----------	-------	--------------

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	9,857,530.26	295,725.92	3.00%
1 至 2 年	498,280.19	24,914.01	5.00%
2 至 3 年	73,006.00	7,300.60	10.00%
3 至 4 年	1,807,335.10	542,200.53	30.00%
合计	12,236,151.55	870,141.06	7.11%

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 538,489.97 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
保证金及押金	7,098,277.50	897,382.00
往来款	3,504,901.18	
备用金	723,356.83	527,007.49
代扣个人社保及公积金	656,902.23	418,546.55
房租	182,959.51	
其他	69,754.30	1,892.38
合计	12,236,151.55	1,844,828.42

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	2,370,000.00	1 年以内	19.37%	71,100.00
单位二	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内	16.35%	60,000.00
单位三	保证金及押金	1,145,855.10	3-4 年	9.36%	343,756.53
单位四	保证金及押金	936,833.86	1 年以内	7.66%	28,105.02
单位五	保证金及押金	457,275.00	1-2 年	3.74%	20,653.67
合计	--	6,909,963.96	--	56.48%	523,615.22

(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	95,531,373.33	4,946,868.76	90,584,504.57	45,310,745.97	1,774,202.54	43,536,543.43
在产品	134,935,000.10	1,198,562.38	133,736,437.72	46,605,835.63	1,260,650.65	45,345,184.98
库存商品	110,187,107.08	8,321,575.19	101,865,531.89	41,246,655.50	2,679,558.68	38,567,096.82
周转材料	187,191.25		187,191.25	198,864.12		198,864.12
发出商品	55,884,338.65	996,139.90	54,888,198.75	79,483,362.60	3,298,566.93	76,184,795.67
委托加工物资	1,804,355.15		1,804,355.15	436,425.01		436,425.01
合计	398,529,365.56	15,463,146.23	383,066,219.33	213,281,888.83	9,012,978.80	204,268,910.03

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

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

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

(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	1,774,202.54	2,257,882.41	1,052,267.54	137,483.73		4,946,868.76
在产品	1,260,650.65	89,895.91		151,984.18		1,198,562.38
库存商品	2,679,558.68	5,411,268.14	230,748.37			8,321,575.19
发出商品	3,298,566.93	187,471.44	147,904.35	1,704,664.23	933,138.59	996,139.90
合计	9,012,978.80	7,946,517.90	1,430,920.26	1,994,132.14	933,138.59	15,463,146.23

(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：

2017年汤良安状告全资子公司深圳市炫硕智造技术有限公司（以下简称“炫硕智造”）通过其官方网站宣传贴片机，侵害了原告的发明专利权，深圳市中级人民法院查封了炫硕智造一台型号为XSTP-DGN（2835）的多功能高速贴片机，涉及金额192,654.65元。截至本报告披露日，该案件正等待法院通知下一步程序。

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	4,088,230.19	2,065,153.64
纪念币	328,560.00	
合计	4,416,790.19	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳市鹏煜威科技有限公司	142,658,308.52			1,469,227.40		59,262.06			-144,186,797.98	
小计	142,658,308.52			1,469,227.40		59,262.06			-144,186,797.98	
合计	142,658,308.52			1,469,227.40		59,262.06			-144,186,797.98	

其他说明

说明：正业科技于2017年2月21日购买了深圳市鹏煜威科技有限公司剩余的51%的股权，深圳市鹏煜威科技有限公司成为正业科技的全资子公司。详见：附注六、1（1）。

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	电子及办公设备	其他	合计
一、账面原值：	106,989,425.62	42,152,046.04	11,183,535.41	13,283,264.60	4,085,195.41	177,693,467.08
1.期初余额	6,585,793.66	22,137,203.40	3,853,651.11	5,883,471.40	1,749,113.88	40,209,233.45
2.本期增加金额		20,810,175.14	1,858,770.80	5,107,407.46	1,176,790.57	28,953,143.97
(1) 购置	6,585,793.66	124,494.01				6,710,287.67
(2) 在建工程转入		1,202,534.25	1,994,880.31	776,063.94	572,323.31	4,545,801.81
(3) 企业合并增加						
		899,858.97	587,743.88	37,181.79	20,147.44	1,544,932.08
3.本期减少金额		899,858.97	587,743.88	37,181.79	20,147.44	1,544,932.08
(1) 处置或报废						
	113,575,219.28	63,389,390.47	14,449,442.64	19,129,554.21	5,814,161.85	216,357,768.45
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、累计折旧	19,243,342.90	8,618,845.27	5,936,646.30	7,497,301.34	2,206,633.81	43,502,769.62
1.期初余额	5,531,017.56	4,997,746.97	2,190,056.45	2,608,757.23	837,795.71	16,165,373.92
2.本期增加金额	5,531,017.56	4,997,746.97	2,190,056.45	2,608,757.23	837,795.71	16,165,373.92
(1) 计提						
		305,596.98	436,572.12	30,694.50	12,344.12	785,207.72
3.本期减少金额		305,596.98	436,572.12	30,694.50	12,344.12	785,207.72
(1) 处置或报废						
	24,774,360.46	13,310,995.26	7,690,130.63	10,075,364.07	3,032,085.40	58,882,935.82
4.期末余额						
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	88,800,858.82	50,078,395.21	6,759,312.01	9,054,190.14	2,782,076.45	157,474,832.63
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						

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

2017年3月本公司与富银融资租赁（深圳）股份有限签订售后租回合同，约定在租回该批机器时将部分机器设备抵押给富银租赁，作为该售后回租赁交易项下所有公司应付款项向富银租赁提供抵押担保。截至2017年12月31日，该批机器设备原值23,035,060.18元，净值18,223,723.78元。

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
智能装备工业园	11,702,709.53		11,702,709.53			
正业科技总部大楼	122,364.84		122,364.84			
检验楼 2F 喷印车间/综合楼 4F 光学实验室彩钢隔板墙装修工程	54,031.21		54,031.21			
正业人才公寓室内装修改造工程	70,000.00		70,000.00			

正业科技研发中心	20,754.72		20,754.72			
展厅二楼 P3 彩色 LED 屏及前台单色 欢迎屏制作工程	105,825.24		105,825.24			
南昌二期 7# 厂房、10# 检验楼、11# 宿 舍建设工程	3,625,462.90		3,625,462.90			
昆山宿舍改造				264,000.00		264,000.00
合计	15,701,148.44		15,701,148.44	264,000.00		264,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初 余额	本期增 加金额	本期转 入固定 资产金 额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程 进度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
智能装备工 业园	416,739, 700.00		11,702,7 09.53			11,702,709. 53	3.00%	3%				其他
正业科技总 部大楼	341,262, 700.00		122,364. 84			122,364.84						其他
正业科技研 发中心	176,714, 300.00		20,754.7 2			20,754.72						其他
南昌二期 7# 厂房、10# 检验楼、11# 宿舍建设工 程	24,988,0 00.00		3,625,46 2.90			3,625,462.9 0	15.00%	15%				其他
南昌一期 8# 厂房建设工 程	3,600,00 0.00		3,517,26 2.67	3,517,26 2.67			100.00%	100%				其他
合计	963,304, 700.00		18,988,5 54.66	3,517,26 2.67		15,471,291. 99	--	--				--

(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	15,714,899.57	17,823,455.71		6,329,475.19	44,125.00	39,911,955.47
2.本期增加金额	36,698,900.00	26,341,674.51		1,252,745.19	3,000.00	64,296,319.70
(1) 购置	36,698,900.00	1,743,799.63		1,041,709.38	3,000.00	39,487,409.01
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	0.00	24,597,874.88		211,035.81	0.00	24,808,910.69
3.本期减少金额	83,967.96	0.00		0.00	0.00	83,967.96
(1) 处置	83,967.96	0.00		0.00	0.00	83,967.96
4.期末余额	52,329,831.61	44,165,130.22		7,582,220.38	47,125.00	104,124,307.21
二、累计摊销						
1.期初余额	2,187,681.58	2,439,658.21		905,305.46	37,927.24	5,570,572.49
2.本期增加金额	704,405.04	5,122,963.48		724,840.84	4,612.49	6,556,821.85
(1) 计提	704,405.04	5,122,963.48		724,840.84	4,612.49	6,556,821.85
3.本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(1) 处置						
4.期末余额	2,892,086.62	7,562,621.69		1,630,146.30	42,539.73	12,127,394.34
三、减值准备						
1.期初余额	0.00	178,750.00		0.00	0.00	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	0.00	178,750.00		0.00	0.00	178,750.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	49,437,744.99	36,423,758.53		5,952,074.08	4,585.27	91,818,162.87
2.期初账面价值	13,527,217.99	15,205,047.50		5,424,169.73	6,197.76	34,162,632.98

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：

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
江门市拓联电子科技有限公司	22,898,274.11			22,898,274.11
深圳市集银科技有限公司	440,959,430.67			440,959,430.67
深圳市炫硕智造技术有限公司		307,427,409.14		307,427,409.14
深圳市鹏煜威科技有限公司		193,216,258.64		193,216,258.64
深圳市正业玖坤信息技术有限公司		72,100,235.04		72,100,235.04
合计	463,857,704.78	572,743,902.82		1,036,601,607.60

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江门市拓联电子科技有限公司		2,730,546.67		2,730,546.67
深圳市炫硕智造技术有限公司		18,688,036.05		18,688,036.05
合计		21,418,582.72		21,418,582.72

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

正业科技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。正业科技根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%（上期：0%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。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分别是：江门市拓联电子科技有限公司 15.27%（上期：12%）、深圳市炫硕智造技术有限公司 15.85%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉减值 21,418,582.72 元（上期期末：无）。

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
装修费用	4,113,214.55	6,645,347.84	2,438,242.94		8,320,319.45
固定资产改良	490,639.18	374,511.14	183,637.57		681,512.75
合计	4,603,853.73	7,019,858.98	2,621,880.51		9,001,832.20

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	55,005,903.59	8,319,322.22	24,054,404.40	3,608,160.66
内部交易未实现利润	11,756,824.60	1,763,523.69	2,448,098.13	367,214.72
递延收益	15,617,060.74	2,342,559.11	9,777,490.14	1,466,623.52
股权激励成本	49,866,820.93	7,480,023.14	116,849,335.00	17,527,400.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	8,147,697.60	1,222,154.64		
合计	140,394,307.46	21,127,582.80	153,129,327.67	22,969,399.15

(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	27,424,508.80	4,113,676.32	16,038,091.80	2,405,713.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	52,256,785.00	7,838,517.75		
合计	79,681,293.80	11,952,194.07	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		21,127,582.80		22,969,399.15
递延所得税负债		11,952,194.07		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
可抵扣亏损	6,313,013.84	2,424,421.84
合计	6,313,013.84	2,424,421.84

(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
2017 年			
2018 年			
2019 年			
2020 年			
2021 年	917,525.70	2,424,421.84	
2022 年	5,395,488.14		
合计	6,313,013.84	2,424,421.84	--

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	18,638,826.20	15,002,963.88
合计	18,638,826.20	15,002,963.88

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	187,225,627.50	44,938,736.68
合计	187,225,627.50	44,938,736.68

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	30,165,297.60	22,017,600.00
合计	30,165,297.60	22,017,600.00

其他说明：

集银科技已超额完成业绩，根据本公司与集银科技原股东签订的业绩承诺及业绩补偿条款，本公司需向集银科技原股东支付对价调整金额30,165,297.60元。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	91,053,706.56	36,762,886.72
合计	91,053,706.56	36,762,886.72

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	245,163,304.50	153,552,644.34
工程款	3,300,711.15	6,945,009.88
设备款	3,869,747.87	3,536,185.98
其他	1,085,783.03	547,527.01
合计	253,419,546.55	164,581,367.21

(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
深圳市南山区源畅电脑经营部	1,683,356.50	尚未支付完毕
太仓市南郊建筑工程有限公司	1,160,000.00	质量纠纷，暂未支付
合计	2,843,356.50	--

其他说明：

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	36,456,141.55	25,692,521.07
合计	36,456,141.55	25,692,521.07

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

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	10,652,386.38	198,437,503.52	188,424,347.64	20,665,542.26
二、离职后福利-设定提存计划	92,716.93	9,074,036.34	9,085,962.90	80,790.37
合计	10,745,103.31	207,511,539.86	197,510,310.54	20,746,332.63

(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	10,361,954.07	189,236,780.14	179,072,227.77	20,526,506.44
2、职工福利费		4,996,133.18	4,996,133.18	
3、社会保险费	28,440.47	2,374,124.70	2,355,373.85	47,191.32
其中：医疗保险费	22,921.69	1,653,751.22	1,636,896.03	39,776.88
工伤保险费	4,312.00	471,754.99	471,047.79	5,019.20
生育保险费	1,206.78	248,618.49	247,430.03	2,395.24
4、住房公积金	261,991.84	1,830,465.50	2,000,612.84	91,844.50
合计	10,652,386.38	198,437,503.52	188,424,347.64	20,665,542.26

(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	81,917.48	8,650,107.46	8,653,639.94	78,385.00
2、失业保险费	10,799.45	423,928.88	432,322.96	2,405.37
合计	92,716.93	9,074,036.34	9,085,962.90	80,790.37

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	18,555,826.56	4,260,920.59
企业所得税	10,380,871.89	3,952,560.00
个人所得税	777,259.44	402,104.36
城市维护建设税	2,241,742.89	388,755.08
教育费附加	1,612,386.87	272,832.00
房产税	456,605.37	292,637.99
土地使用税	106,825.35	51,771.10
土地增值税	85,350.00	
其他税费	37,803.13	33,343.80
合计	34,254,671.50	9,654,924.92

其他说明：

28、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	44,247.30	
短期借款应付利息	765,172.28	
合计	809,419.58	

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
待支付股权收购款	45,448,380.00	
限制性股票回购义务	35,060,694.00	70,121,388.00
课题款	10,372,300.00	
往来款	6,151,574.97	1,486,712.61
运费、快递费	1,059,856.88	638,239.50
个人承担公积金	338,952.50	165,393.71
押金	83,530.50	18,000.00
其他	2,752,699.99	
合计	101,267,988.84	72,429,733.82

(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
限制性股票回购义务	35,060,694.00	尚未解锁
合计	35,060,694.00	--

其他说明

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	10,292,199.44	
合计	10,292,199.44	

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	26,328,968.76	
合计	26,328,968.76	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

2017年11月正业科技与招商银行签订《授信协议》，授信协议下借款最高额为人民币5000万元，借款期限3年，贷款为并购贷款，款项只能用于支付正业科技收购深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股权的并购对价。授信协议下正业科技的一切债务由徐地华、徐国凤、郭建青、东莞市正业实业投资有限公司作为保证人，同时由正业科技所持有的深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股权做质押担保。

34、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	13,090,000.00	
减：未确认融资费用	956,246.02	
小计	12,133,753.98	
减：一年内到期长期应付款	10,292,199.44	
合 计	1,841,554.54	

其他说明：

2017年3月本公司与富银融资租赁（深圳）股份有限公司签订售后回租合同，融资总额2,000.00万元人民币，租期24个月，公司按月向富银租赁支付租金93.5万，应付租金总额2,244.00万，形成融资费用总额244万；租赁期满，公司以留购价 2,000 元人民币回购此融资租赁资产所有权。同时公司将该部分机器设备抵押给富银租赁为该售后回租交易项下所有公司应付款项向富银租赁提供抵押担保。

截至2017年12月31日，公司尚未付租金总额13,090,000.00元，未确认融资费用956,246.02元，其中将于2018年支付租金总额11,220,000.00元，将于2018年确认的融资费用927,800.56元，将于2018年到期的长期应付款净额为10,292,199.44元。

35、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,777,490.14	10,989,733.35	5,150,162.75	15,617,060.74	
合计	9,777,490.14	10,989,733.35	5,150,162.75	15,617,060.74	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电子电路用半固化片自动激光裁切设备研发及产业化	11,140.81	0.00		11,140.81		0.00		与资产相关
半导体 PCB 有机/无机杂化纳米电学薄膜的关键技术研发及产业化项目	1,733,364.35	2,465,700.00		1,842,016.53		0.00	2,357,047.82	与收益相关
2015 年度东莞产学研合作项目	299,999.98	0.00		89,999.98		210,000.00		与收益相关
2014 年省重大专项项目	1,590,000.00	0.00		0.00		0.00	1,590,000.00	与收益相关
东莞市博士后工作站建站工程	1,100,000.00	0.00		0.00		0.00	1,100,000.00	与资产相关
SAP ERP 系统项目	1,241,300.00	0.00		5,172.08		0.00	1,236,127.92	与资产相关

高端智能激光精密切割设备及产业	0.00	500,000.00		0.00		0.00	500,000.00	与收益相关
典型硬脆构件的超快激光精密制造技术与装备	0.00	2,204,000.00		0.00		0.00	2,204,000.00	与收益相关
激光高性能连接技术与装备	0.00	728,200.00		0.00		0.00	728,200.00	与收益相关
激光高性能连接技术与装备	0.00	2,200,000.00		0.00		0.00	2,200,000.00	与收益相关
关于 2016 年度东莞市工程技术研究中心与重点实验室立项项目的补充公示（功能膜、激光实验室）	0.00	200,000.00		0.00		0.00	200,000.00	与资产相关
市倍增企业配套奖励-2016 年东莞市重点实验室 2 个（功能膜+激光实验室）	0.00	200,000.00		0.00		0.00	200,000.00	与资产相关
复合钢结构件新型焊接设备关键技术的研发	0.00	0.00		20,166.67		-20,166.67		与收益相关
多机器人大型、复合钢结构件焊接成套自动加工设备关键技术	0.00	0.00		358,999.99		-358,999.99		与收益相关
高效双头中频焊接全自	0.00	0.00		1,057,000.04		-1,057,000.04		与收益相关

动成套设备的研究及产业化								
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)	3,801,685.00	0.00		500,000.00		0.00	3,301,685.00	与收益相关
150万科技计划项目补贴	0.00	0.00		374,999.63		-374,999.63		与收益相关
合计	9,777,490.14	8,497,900.00	0.00	4,259,495.73	0.00	-1,601,166.33	15,617,060.74	--

其他说明:

37、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

38、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	181,120,830.00	15,986,944.00				15,986,944.00	197,107,774.00

其他说明:

39、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明：

40、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）	730,491,418.31	651,254,392.01		1,381,745,810.32
其他资本公积	25,773,397.75	10,510,232.21	21,615,866.87	14,667,763.09
合计	756,264,816.06	661,764,624.22	21,615,866.87	1,396,413,573.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加主要是：①本期公司发行股份购买资产并募集配套资金增加资本公积639,333,016.40元；②本期限制性股票解锁原摊销的股权激励费用由“其他资本公积”转入“股本溢价”11,921,375.61元。

（2）其他资本公积增加主要是：①本期公司分摊限制性股票激励计划费用增加资本公积8,684,230.21元；②全资子公司集银科技与其关联方的交易价格高于市场平均价格形成资本公积1,826,002.00元。

（3）其他资本公积减少主要是：①本期限限制性股票解锁原摊销的股权激励费用由“其他资本公积”转入“股本溢价”11,921,375.61元；②限制性股票激励计划对本期所得税的影响导致资本公积减少9,694,491.26元。

41、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	70,121,388.00		35,060,694.00	35,060,694.00
合计	70,121,388.00		35,060,694.00	35,060,694.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	338,557.09	-546,084.75			-546,084.75		-207,527.66
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	-279,405.48			-279,405.48		-207,527.66

其他综合收益合计	338,557.09	-546,084.75			-546,084.75		-207,527.66
----------	------------	-------------	--	--	-------------	--	-------------

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：

43、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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	20,654,419.70	13,154,776.54		33,809,196.24
合计	20,654,419.70	13,154,776.54		33,809,196.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、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	261,436,495.01	197,384,000.88
调整后期初未分配利润	261,436,495.01	197,384,000.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	197,585,285.37	72,836,504.74
减：提取法定盈余公积	13,154,776.54	2,721,300.61
应付普通股股利	13,797,544.18	6,062,710.00
期末未分配利润	432,069,459.66	261,436,495.01

调整期初未分配利润明细：

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

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,242,726,523.79	779,574,373.18	594,017,815.78	367,474,667.69
其他业务	22,652,384.24	11,856,057.32	6,326,835.05	3,341,549.77
合计	1,265,378,908.03	791,430,430.50	600,344,650.83	370,816,217.46

47、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	5,277,863.51	1,754,607.25
教育费附加	3,853,626.17	1,245,035.40
房产税	1,014,895.31	585,276.09
土地使用税	299,932.11	88,040.87
印花税	1,220,264.59	864,972.44
堤围费		108,549.81
其他	7,608.30	46,688.69
合计	11,674,189.99	4,693,170.55

其他说明：

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,761,689.77	18,843,413.88
差旅费	10,022,915.31	2,910,934.30
运输费	8,783,907.55	5,925,018.53
物料消耗	4,779,647.98	2,914,544.82
维修费	3,057,741.18	
办公费	2,092,393.31	1,081,260.06
广告费	1,836,228.33	1,968,958.56
代理服务费等	1,374,775.68	1,041,464.67
业务招待费	6,083,047.61	3,966,819.39
折旧费	571,035.14	527,090.98
租赁费	536,269.66	
待摊费用摊销	39,847.90	
其他	2,984,554.36	435,628.88
合计	81,924,053.78	39,615,134.07

其他说明：

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	65,322,668.90	36,760,697.29
职工薪酬	50,941,441.12	32,492,487.31
股权激励成本	8,684,230.21	25,611,300.00
折旧及摊销	15,469,789.46	9,238,385.39
租赁费	5,409,802.28	1,668,545.64
办公费	3,062,540.05	2,822,165.56
差旅费	1,926,327.67	2,781,422.31
物料消耗	785,308.84	771,440.72
业务招待费	1,739,671.94	971,961.89
修理费	242,125.18	97,548.96
车辆使用费	956,613.64	1,249,042.88
其他	7,855,285.99	6,313,794.17
合计	162,395,805.28	120,778,792.12

其他说明：

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,225,929.02	3,316,854.39
减：利息收入	3,731,635.78	1,020,036.91
承兑汇票贴息	527,027.09	138,006.26
汇兑损益	24,515.79	658,113.32
手续费及其他	702,360.72	196,692.47
合计	5,748,196.84	3,289,629.53

其他说明：

51、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	16,522,988.92	3,365,460.06
二、存货跌价损失	5,952,385.76	3,017,073.43
十三、商誉减值损失	21,418,582.72	
合计	43,893,957.40	6,382,533.49

其他说明：

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	52,256,785.00	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-8,147,697.60	
合计	44,109,087.40	

其他说明：

(1) 2017 年度炫硕智造未完成业绩承诺，根据公司与炫硕智造业绩承诺人签订的业绩承诺条款，炫硕智造原股东需向正业科技返还其所持的正业科技股份共 1,074,451 股，按照 2017 年 12 月 31 日股票市价共计 37,605,785.00 元，形成公允价值变动收益 37,605,785.00 元。

(2) 拓联电子的业绩承诺期为 2015、2016、2017、2018 年。2015 年、2016 年、2017 年拓联电子实现的实际扣非后净利润分别为 4,996,806.15 元、2,012,088.21 元、1,967,699.86 元，三年累计金额 8,976,594.22 元，比承诺的四年累计金额 48,600,000.00 元少 39,623,405.78 元，拓联电子很可能于业绩承诺期结束时将无法完成业绩承诺目标，根据协议业绩承诺条款，拓联电子的业绩承诺人需向正业科技支付补偿款 14,651,000.00 元，形成公允价值变动收益 14,651,000.00 元。

(3) 2017 年度集银科技已超额完成业绩承诺，根据正业科技与集银科技原股东签订的业绩承诺及业绩补偿条款，正业科技需向集银科技原股东支付对价调整金额共 30,165,297.60 元，因 2016 年 12 月 31 日已确认 22,017,600.00 元，本期确认 8,147,697.60 元，计入公允价值变动收益-8,147,697.60 元。

53、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	1,469,227.40	16,865,834.94
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	3,629,143.35	
合计	5,098,370.75	16,865,834.94

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	13,419.25	89,673.87
合 计	13,419.25	89,673.87

55、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,481,312.00	
增值税退税（即征即退）	6,062,060.74	
合 计	14,543,372.74	

56、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
接受捐赠	10,000.00		10,000.00
政府补助		7,715,402.18	
其他	869,511.65	207,111.16	869,511.65
合计	879,511.65	7,922,513.34	

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
东莞市科学技术局创新型中小企业奖励和补助	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		981,600.00	与收益相关
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

			取得)					
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(2013.2014年度名牌称号企业奖励资金(第二批))	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、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		300,000.00	与收益相关
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	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		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		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		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 年昆山市专利技术成果产业化项目		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
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	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	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		100,000.00	与收益相关
东莞市科技局 2014 年第一、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		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		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		53,000.00	与收益相关
2016 年东莞市第一批	东莞市财政	奖励	因从事国家鼓励和	是	否		52,000.00	与收益相关

专利政府补助	国库中心		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）					
财政拨款	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		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		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		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		8,538.00	与收益相关
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
合计	--	--	--	--	--		7,715,402.18	--

其他说明：

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	765.00		765.00
滞纳金罚款	2,284.67		2,284.67
其他	222,369.99	48,153.42	222,369.99
合计	225,419.66	48,153.42	225,419.66

其他说明：

58、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	31,213,911.17	10,166,953.45
递延所得税费用	1,497,915.77	-3,404,415.85
合计	32,711,826.94	6,762,537.60

(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	232,730,616.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,909,592.46
子公司适用不同税率的影响	-11,380.78
调整以前期间所得税的影响	-32,902.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,791,871.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,606,410.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,348,681.49
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-220,384.11
研究开发费加成扣除的纳税影响	-4,761,868.64
其他	-160,999.58
取得控制权后，前期持有股权按公允价值重新计量产生的利得	-544,371.53

所得税费用	32,711,826.94
-------	---------------

其他说明

59、其他综合收益

详见附注 42。

60、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	3,731,635.78	1,020,036.91
收到政府补助款	12,109,716.28	5,401,003.94
往来款及其他	18,221,148.70	449,037.66
合计	34,062,500.76	6,870,078.51

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	65,164,903.51	51,535,580.66
往来款及其他	6,402,456.60	3,864,538.51
手续费	702,360.72	196,692.47
合计	72,269,720.83	55,596,811.64

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	400,000.00	6,480,560.00
非现金收购鹏煜威，原鹏煜威持有的现金	7,527,124.35	
合计	7,927,124.35	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
收设备售后租回融资款	20,000,000.00	
收回银行承兑汇票及信用证保证金	15,096,285.07	8,582,046.52
合计	35,096,285.07	8,582,046.52

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票及信用证保证金	40,460,902.81	20,197,254.42
支付设备售后租回的租金	7,866,246.02	
合计	48,327,148.83	20,197,254.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

61、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	200,018,789.43	72,836,504.74
加：资产减值准备	43,893,957.40	6,382,533.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,165,373.92	11,070,582.81
无形资产摊销	6,556,821.85	3,102,819.61
长期待摊费用摊销	2,621,880.51	1,266,725.52
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）	-13,419.25	-89,673.87

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-44,109,087.40	
财务费用（收益以“-”号填列）	8,777,471.90	3,316,854.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,098,370.75	-16,865,834.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,427,741.97	-15,407,825.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,925,657.74	2,405,713.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-53,211,777.21	-133,767,434.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-255,822,639.25	-122,680,746.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,473,055.27	239,874,123.07
其他	8,684,230.21	
经营活动产生的现金流量净额	-2,565,797.60	51,444,341.83
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	187,360,944.56	117,882,589.72
减：现金的期初余额	117,882,589.72	131,693,822.55
现金及现金等价物净增加额	69,478,354.84	-13,811,232.83

（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	208,051,620.00
其中：	--
深圳市炫硕制造技术有限公司	157,500,000.00
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	50,551,620.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	34,171,901.21
其中：	--
深圳市炫硕制造技术有限公司	25,217,207.59
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	8,954,639.62
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	173,879,718.79

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	187,360,944.56	117,882,589.72
其中：库存现金	269,892.30	158,880.17
可随时用于支付的银行存款	184,756,732.39	117,723,709.55
三、期末现金及现金等价物余额	187,360,944.56	117,882,589.72

其他说明：

- 1、现金流量表补充资料中其他项目归集的是本期计入管理费用中分摊的股权激励成本8,684,230.21元。
- 2、本期公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为373,790,779.16 元。

62、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：

63、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	40,460,902.81	银行承兑汇票及履约保函保证金
存货	192,654.65	司法冻结
固定资产	18,223,723.78	售后租回抵押
持有子公司玖坤信息 80%的股权	94,239,243.38	银行质押借款
合计	153,116,524.62	--

其他说明：

64、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
其中：美元	634,768.27	6.5342	4,147,702.82
港币	347,386.45	0.8359	290,382.37
其中：美元	358,928.47	6.5342	2,345,310.41
港币	4,477,914.00	0.8359	3,743,088.50
其中：美元	561,057.50	6.5342	3,666,061.92
应付账款			
其中：美元	342,865.89	6.5342	2,240,354.29

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

65、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市炫硕智造技术有限公司	2017年02月21日	450,000,000.00	100.00%	现金+发行权益性证券	2017年02月21日	正业科技于2016年5月与深圳市炫硕智造技术有限公司原股东签订股权收购协议，以45,000.00万元对价收购其持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，其中以发行股份方式支付交易对价的65%，即29,250.00万元，以现金方式支付交易对价中的35%，即15,750.00万元，该收购事项于2017年1月5日经证监会审议通过。2017年1月20日，深圳	223,061,916.48	36,118,107.22

						市炫硕智造技术有限公司已完成工商变更备案登记。2017年2月21日,深圳市炫硕智造技术有限公司原股东实际收到本公司增发的股份,2017年3月10日至2017年3月15日本公司以现金支付本次交易35.00%对价15,750.00万元,故购买日确定为2017年2月21日。		
深圳市鹏煜威科技有限公司	2017年02月21日	122,400,000.00	51.00%	发行权益性证券	2017年02月21日	正业科技原持有深圳市鹏煜威科技有限公司49%股权。2016年5月本公司与深圳市鹏煜威科技有限公司原股东签订股权收购协议,以12,240.00万元对价收购其持有的深圳市鹏煜威科技有限公司剩余51.00%股权,交易价款由本公司采取发行股份方式进行支付,该收购事项于2017年1月5日经证监会审议通过。2017年1月16日,深圳市鹏煜威科技有限公司已完成工商变更备案登记。2017年2月21日,深圳市鹏煜威科技有限公司原股东实际收到本公司增发的股份,。故购买日确定为2017年2月21日。	96,787,276.71	33,827,836.41
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	2017年12月05日	96,000,000.00	80.00%	现金	2017年12月05日	正业科技于2017年9月与深圳市正业玖坤信息技术有限公司原股东签订股权收购协议,以9,600.00万元对价收购其持有的深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股权,以现金方式支付交易对价。2017年10月19日,深圳市正业玖坤信息技术有限公司已完成工商变更备案登记。截至2017年12月05日本公司已累计支付本次交易52.66%对价5,055.162万元。故购买日确定为2017年12月5日。	15,583,461.56	12,212,708.91

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	深圳市炫硕智造技术有限公司	深圳市鹏煜威科技有限公司	深圳市正业玖坤信息技术有限公司
--现金	157,500,000.00		96,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	292,500,000.00	122,400,000.00	
--或有对价的公允价值			-1,760,756.62

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		147,490,000.00	
合并成本合计	450,000,000.00	269,890,000.00	94,239,243.38
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	142,572,590.86	76,673,741.36	22,139,008.34
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	307,427,409.14	193,216,258.64	72,100,235.04

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

a、根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的资产评估报告（沃克森评报字（2016）第0383号），深圳市炫硕智造技术有限公司评估价值为45,107.95万元，经交易各方协商确定，交易对价确定为45,000.00万元。

b、根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的资产评估报告（沃克森评报字（2016）第0193号），深圳市鹏煜威科技有限公司评估价值为24,967.45万元，经交易各方协商确定，51%股权的交易对价确定为12,240.00万元。

c、根据北京中科华资产评估有限公司出具的资产评估报告（中科华评报字【2017】138号），深圳市正业玖坤信息技术有限公司评估价值为12,054.67万元，经交易各方协商确定，80%股权的交易对价确定为9,600.00万元。

(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。

2017年正业科技以支付现金的方式购买了深圳市玖坤信息技术有限公司（以下简称玖坤信息）80%股权，该项交易为非同一控制下的企业合并，购买日为2017年12月5日。正业科技与玖坤信息原股东卢亚男、庞克学、深圳华大恒信科技有限公司及胡琴签订的盈利预测补偿协议约定了如下业绩对赌条款：

玖坤信息业绩承诺人承诺玖坤信息 2017 年、2018 年、2019 年、2010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 600万元、900万元、1200 万元、1500万元。如玖坤信息在业绩承诺期未能到达约定的承诺净利润的，应当向正业科技进行补偿，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。

2017年度玖坤信息已审扣非后净利润为5,229,668.98元，未完成业绩目标，故正业科技需要调整的对价估计金额为-1,760,756.62元。

大额商誉形成的主要原因：

a、本公司于2016年5月与深圳市炫硕智造技术有限公司原股东签订股权收购协议，以45,000.00万元对价收购其持有的深圳市炫硕智造技术有限公司100%股权，其中以发行股份方式支付交易对价的65%，即29,250.00万元，以现金方式支付交易对价中的35%，即15,750.00万元。2017年1月20日，深圳市炫硕智造技术有限公司已完成工商变更备案登记。2017年2月21日，深圳市炫硕智造技术有限公司原股东实际收到本公司增发的股份。购买日深圳市炫硕智造技术有限公司的净资产为142,572,590.86元，形成商誉307,427,409.14元。

b、本公司原持有深圳市鹏煜威科技有限公司49.00%股权。2016年5月本公司与深圳市鹏煜威科技有限公司原股东签订股权收购协议，以12,240.00万元对价收购其持有的深圳市鹏煜威科技有限公司剩余51.00%股权，交易价款由公司采取发行股份方式进行支付，2017年1月16日，深圳市鹏煜威科技有限公司已完成工商变更备案登记，2017年2月21日，深圳市鹏煜威科技有限公司原股东实际收到本公司增发的股份。购买日公司原持有的深圳市鹏煜威科技有限公司49%的股权重新计量的公允价值为147,490,000.00元。购买日深圳市鹏煜威科技有限公司的净资产为76,673,741.36元，形成商誉193,216,258.64元。

c、本公司于2017年9月与深圳市正业玖坤信息技术有限公司（以下简称玖坤信息）原股东签订股权转让协议，以9,600.00万元收购其持有的玖坤信息80.00%股权，以现金方式支付，2017年10月19日，玖坤信息已完成工商变更备案登记，截止2017年12月05日本公司已累计支付本次交易52.66%对价5,055.162万元。购买日玖坤信息的80%净资产为22,139,008.34元，形成商誉73,860,991.66元。2017年度玖坤信息未达成业绩承诺目标，根据业绩补偿条款，调整合并对价-1,760,756.62元，减少商誉1,760,756.62元，调整后，商誉金额为72,100,235.04元。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市炫硕智造技术有限公司		深圳市鹏煜威科技有限公司		深圳市正业玖坤信息技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	25,217,207.59	25,217,207.59	7,527,124.35	7,527,124.35	8,954,693.62	8,954,693.62
应收款项	141,362,687.97	141,362,687.97	56,148,256.55	56,148,256.55	6,940,948.35	6,940,948.35
存货	107,550,903.16	106,562,415.08	21,257,763.43	21,138,420.21	2,725,224.11	2,724,892.80
固定资产	1,817,883.12	1,549,838.16	2,072,900.92	2,025,745.29	478,104.62	280,524.92
无形资产	9,115,097.05	197,846.09	5,712,303.59	2,288,000.14	9,909,653.67	6,400,000.60
应收票据	3,881,154.55	3,881,154.55	3,140,000.00	3,140,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
预付款项	609,324.79	609,324.79	6,887,621.34	6,887,621.34	81,207.36	81,207.36
其他应收款	2,227,001.41	2,227,001.41	1,378,373.15	1,378,373.15	441,766.83	441,766.83
其他流动资产	196,255.78	196,255.78	521,043.88	521,043.88	0.00	0.00
在建工程	427,350.43	427,350.43	0.00	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	1,817,778.32	1,817,778.32			231,262.16	231,262.16
递延所得税资产	1,259,617.85	1,259,617.85	1,083,539.15	1,083,539.15	82,422.62	82,422.62
其他非流动资产	72,559.49	72,559.49	0.00	0.00	0.00	0.00
借款	25,200,000.00	25,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付款项	79,656,938.37	79,656,938.37	19,519,106.34	19,519,106.34	956,899.64	956,899.64
递延所得税负债	1,526,067.60	0.00	0.00	0.00	556,134.61	0.00
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
预收款项	12,535,822.97	12,535,822.97	6,632,364.00	6,632,364.00	846,108.00	846,108.00
应付职工薪酬	2,252,540.05	2,252,540.05	833,070.55	833,070.55	598,138.88	598,138.88
应交税费	10,407,599.98	10,407,599.98	87,991.06	87,991.06	141,998.56	141,998.56
其他应付款	1,028,262.05	1,028,262.05	7,866.00	7,866.00	72,243.22	72,243.22
递延收益	374,999.63	374,999.63	538,620.35	0.00	0.00	0.00
净资产	142,572,590.86	133,924,874.46	76,673,741.37	73,621,559.42	27,673,760.43	24,522,330.96
减：少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	5,534,752.09	4,904,466.19
取得的净资产	142,572,590.86	133,924,874.46	76,673,741.37	73,621,559.42	22,139,008.34	19,617,864.77

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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市鹏煜威科技有限公司	144,186,797.98	147,490,000.00	3,303,202.02	根据上海众华资产评估有限公司出具的资产评估报告（沪众评报字（2018）第0043号评估报告）重新确认的可辨认资产、负债的公允价值计量	325,941.33

其他说明：

(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、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：

1、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
北京正业智造科技有限公司	有限责任公司	北京市海淀区成府	徐地华	服务业	1,000	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售自行开发的产品；	100	100	是	380	-	-	

		路45号中关村智造大街A座1层102、103				计算机系统服务；基础软件服务、应用软件开发；软件开发；货物进出口、技术进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）							
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、本期通过新设方式取得的孙公司

孙公司全称	孙公司类型	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
东莞市集银智能装备有限公司	有限责任公司	东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路2号A栋401室	施忠清	制造业	100	智能装备的开发与销售；计算机软硬件的开发与销售；电子产品、机械设备、美术工艺品、装饰材料、液晶模块的销售；机械设备租赁；货物及技术进出口；机械设备、液晶模块的生产；普通货运。	100	100	是	100			
东莞市炫硕智能装备科技有限公司	有限责任公司	东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路2号A栋403室	赵玉涛	制造业	100	LED光电设备、工业自动化设备的研发、生产及销售；光电子产品、五金产品的销售；货物及技术进出口。	100	100	是	1			
东莞市鹏煜威高智能	有限责任公司	东莞松山湖高新技术	管燕敏	制造业	100	研发、销售：智能机电设备；产销：电阻焊机、包装机械；研发及销售智能控制软件；货	100	100	是	100			

科技有 限公司		产业开 发区科 技九路 2号A栋 402室				物及技术进出口业务。							
------------	--	-----------------------------------	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--

3、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江门市拓联电子科技有限公司	江门市	江门市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
江苏正业智造技术有限公司	昆山市	昆山市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
南昌正业科技有限公司	南昌市	南昌市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
深圳市集银科技有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
集银科技（香港）有限公司	香港	香港	科技推广和应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
东莞市集银智能装备有限公司	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
深圳市炫硕智造技术有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
无锡炫硕光电科技有限公司	无锡	无锡	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	非同一控制下合并
东莞市炫硕智能装备科技有限公司	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
深圳市鹏煜威科技有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		非同一控制下合并
东莞市鹏煜威高智能科技有限公司	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立

司						
北京正业智造科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	深圳市	深圳市	软件开发及服务业	80.00%		非同一控制下合并
苏州正业玖坤信息技术有限公司	苏州	苏州	软件开发及服务业		80.00%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	20.00%	2,433,504.06	0.00	7,968,256.15

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
深圳市正业玖坤信息技术有限公司	35,176,342.64	6,965,670.58	42,142,013.22	5,406,973.35	0.00	5,406,973.35	26,756,108.16	7,169,639.31	33,925,747.47	3,714,647.28	0.00	3,714,647.28

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
深圳市正业	23,051,008.21	5,893,112.47	5,893,112.47	225,705.28	12,922,691.62	105,873.52	105,873.52	-3,742,213.55

玖坤信息技术 有限公司								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收账款、应收票据、其

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

1、风险管理目标和政策

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

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

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

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

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

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

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

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

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

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 17.72%（2016 年：21.05%）；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 56.48%（2016 年：35.17%）。

（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 2017 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 15,366.69 万元（2016 年 12 月 31 日：人民币 6,131.01 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
货币资金	22,782.18	22,782.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,401.75	5,401.75
应收票据	8,733.51	8,733.51
应收帐款净额	72,870.03	72,870.03
其他应收款净额	1,136.60	1,136.60
其他流动资产	441.68	441.68
金融资产合计	111,365.75	111,365.75
短期借款	18,722.56	18,722.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,016.53	3,016.53
应付票据	9,105.37	9,105.37
应付账款	25,341.95	25,341.95
应付利息	80.94	80.94
其他应付款	10,126.80	10,126.80
一年内到期的非流动负债	1,029.22	1,029.22
长期借款	2,632.90	2,632.90
长期应付款	184.16	184.16
金融负债和或有负债合计	70,240.43	70,240.43

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	13,297.89	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	177.01	177.01
其他流动资产	206.52	206.52
金融资产合计	51,997.57	51,997.57
金融负债：	--	--
短期借款	4,493.87	4,493.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,201.76	2,201.76
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	34,073.03	34,073.03

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	18,722.56	4,493.87
长期借款	2,632.90	-
长期应付款	184.16	-
一年内到期的非流动负债	1,029.22	
合计	22,568.84	4,493.87

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 2017 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	590.64	536.64	649.30	566.22
港元	--	--	403.35	151.22
合计	590.64	536.64	1,052.65	717.44

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

2、资本管理

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

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

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2017 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 28.79%（2016 年 12 月 31 日：25.76%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	54,017,541.62			54,017,541.62
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,017,541.62			54,017,541.62
持续以公允价值计量的资产总额	54,017,541.62			54,017,541.62
（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	30,165,297.60			30,165,297.60
持续以公允价值计量的负债总额	30,165,297.60			30,165,297.60

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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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	46.23%	46.23%

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、徐国风、徐地明。东莞市正业实业投资有限公司持有公司46.23%的股份，为公司控股股东；徐地华、徐国风、徐地明为同胞兄弟姐妹关系，合计持有东莞市正业实业投资有限公司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、徐国风、徐地明。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳正德财润投资有限公司	正业科技实际控制人徐地华、徐国风控制的企业
阿拉山口市正德盈谷股权投资有限合伙企业	正业科技实际控制人徐国风控制的合伙企业
阿拉山口市正德盈谷贰号股权投资有限合伙企业	正业科技实际控制人徐国风控制的合伙企业
嘉兴盈谷正鸿股权投资合伙企业（有限合伙）	正业科技实际控制人徐国风控制的合伙企业
阿拉山口市正德盈谷叁号股权投资有限合伙企业	正业科技实际控制人徐国风控制的合伙企业
新余市富银投资有限公司	合计持股 5% 以上的股东施忠清控制的企业
深圳市达昊实业有限公司	合计持股 5% 以上股东施忠清控制的企业
新余市融银投资合伙企业（有限合伙）	合计持股 5% 以上股东施忠清对外投资的企业
深圳利恩光学有限公司	合计持股 5% 以上股东施忠清对外投资的企业，持股比例为 75%
深圳市鸿展光电有限公司	合计持股 5% 以上股东施忠清对外投资的企业，持股比例为 61%
东莞市铭众实业投资有限公司	正业科技实际控制人徐地华之妻段祖芬控制的企业
陈伯平	正业科技实际控制人徐国风之夫
董事、监事、财务总监及董事会秘书	正业科技关键管理人员

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
深圳市鸿展光电有限公司	原材料	52,574.99			0.00

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	19,841,747.82	9,299,145.29

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、徐地明、徐国风、梁志立、东莞市正业实业投资有限公司	25,000,000.00	2016年06月28日	2019年06月27日	否
徐地华	50,000,000.00	2015年08月14日	2018年08月13日	否
徐地华、徐地明、徐国风、梁志立	26,000,000.00	2016年07月01日	2019年07月01日	否

徐地华、徐地明、徐国凤、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、梁志立	50,000,000.00	2017 年 01 月 04 日	2020 年 01 月 03 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤、梁志立、东莞市正业实业投资有限公司	30,000,000.00	2017 年 04 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤、梁志立	30,000,000.00	2017 年 06 月 01 日	2020 年 06 月 01 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤、梁志立	30,000,000.00	2017 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 13 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤、梁志立	30,000,000.00	2017 年 06 月 15 日	2019 年 12 月 08 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
赵玉涛、忽云会	45,000,000.00	2016 年 08 月 29 日	2019 年 09 月 09 日	否
赵玉涛、忽云会	30,000,000.00	2017 年 07 月 05 日	2020 年 07 月 05 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	72,000,000.00	2017 年 07 月 18 日	2020 年 07 月 16 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤、梁志立	6,600,000.00	2017 年 08 月 25 日	2018 年 08 月 24 日	否
徐地华、徐国凤、徐地明、梁志立	30,000,000.00	2017 年 09 月 08 日	2020 年 09 月 07 日	否
东莞市正业实业投资有限公司	40,000,000.00	2017 年 09 月 13 日	2018 年 09 月 12 日	否
赵玉涛	30,000,000.00	2017 年 09 月 20 日	2019 年 09 月 20 日	否
徐地华、徐地明、徐国凤、梁志立	30,000,000.00	2017 年 09 月 25 日	2020 年 09 月 24 日	否
徐地华、徐国凤、郭建青、东莞市正业实业投资有限公司	50,000,000.00	2017 年 11 月 08 日	2023 年 11 月 07 日	否

关联担保情况说明

其中6,600,000元的担保金额为美元，其他均为人民币。

(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	6,162,000.00	4,618,000.00
----------	--------------	--------------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市鸿展光电有限公司	1,158,940.00	34,768.20	4,227,500.00	126,825.00

(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	2,863,500.00
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	48,333,537.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,684,230.21

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末数	期初数
对外投资承诺	45,448,380.00	-

说明：2017年正业科技以现金96,000,000.00元对价收购深圳市正业玖坤信息技术有限公司80%股权，截至2017年12月31日，正业科技已支付对价50,551,620.00元，剩余款项45,448,380.00元尚未支付。

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，正业科技对外签订的不可撤销的经营租赁合同情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第1年	14,705,905.18	2,787,987.00
资产负债表日后第2年	8,919,774.77	1,713,141.00
资产负债表日后第3年	704,167.38	786,366.00
以后年度	--	393,183.00
合 计	24,329,847.33	5,680,677.00

(3) 其他承诺事项

2017年3月正业科技与富银融资租赁（深圳）股份有限公司签订售后租回合同，融资总额2,000.00万元人民币，租期24个月，公司按月向富银租赁支付租金93.5万，应付租金总额2,244.00万，租赁期满，公司以留购价 2,000.00 元人民币回购此融资租赁资产所有权。根据该协议，正业科技后续仍需向富银融资租赁（深圳）股份有限公司支付租金及留购价款共

13,092,000.00元。

截至2017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
汤良安	深圳市炫硕智造技术有限公司	专利纠纷	广东省深圳市中级人民法院	申请人汤良安诉被申请人深圳是炫硕智造技术有限公司侵害发明专利权（专利号：ZL201310183481.X），申请人汤良安于2017年5月27日向广东省深圳市中级人民法院申请保全北高生产、销售的型号为XSTP-DGN(2835)的多功能高速贴片机一台。	本案目前计划安排到炫硕公司被封存机器现场进行产品与专利分析，但目前尚未接到深圳中院的书面通知。现场分析对比后，会再安排一次庭审，出具最终判决。

截至2017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
重要的对外投资	2018年1月19日，经本公司第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十次会议审议通过本公司全资子公司深圳市集银科技有限公司以自有或自筹资金人民币6,600万元收购曹东、王华清、袁冷民、鞠华武合计持有的深圳市华东兴科技有限公司100%股权，交易完成后，深圳市华东兴科技有限公司成为集银科技全资子公司。2018年2月1日，深圳市华东兴科技有限公司已办理了股东信息、企业类型等工商变更登记手续，并取得新核发的营业执照，成为集银科技的全资子公司。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	20,104,992.95
经审议批准宣告发放的利润或股利	20,104,992.95

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、本公司拟通过支付现金方式收购东莞市科隆威自动化设备有限公司（以下简称“科隆威”）不低于 80%的股权。针对该收购事项徐地华（本公司法定代表人）、罗贤良（科隆威持股47.50%股东）、苏金财（科隆威法定代表人及持股47.50%股东）、于2018年已签订《重组意向书》，该事项目前正在持续进展中。

2、2018年3月22日，正业科技的控股股东东莞市正业实业投资有限公司股权结构发生变化，东莞市正业实业投资有限公司股东郭建青先生将其持有的正业实业35%股权转让给徐地华先生，上述股权转让事项已完成工商变更登记手续。本次股权转让后，徐地华、徐国凤、徐地明合计持有东莞市正业实业投资有限公司股权由原来的65%变更为100%。控股股东东莞市正业实业投资有限公司仍持有本公司股份91,115,417股，占正业科技总股本的46.23%。公司的控股股东及实际控制人均未发生变化，控股股东仍为正业实业，实际控制人仍为徐地华先生、徐国凤女士、徐地明先生。

截至2018年4月20日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(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

1、政府补助

种类	金额	计入当期损益的金额	列报项目
2015年东莞市重大科技项目	2,465,700.00	--	递延收益
典型硬脆构件的超快激光精密制造技术与装备	2,204,000.00	--	递延收益
激光高性能连接技术与装备	2,200,000.00	--	递延收益
2016年省级财政研发费用投入补助项目资金	1,061,200.00	1,061,200.0	其他收益

		0	
激光高性能连接技术与装备	728,200.00		递延收益
收东莞市质量技术监督局奖励补助	600,000.00	600,000.00	其他收益
高端智能激光精密切割设备及产业	500,000.00		递延收益
东莞首台套激光打孔机的推广奖励	397,100.00	397,100.00	其他收益
深圳科创委补付炫硕法规处	284,000.00	284,000.00	其他收益
2015年培育转化一批科技成果项目科技创新券	250,000.00	250,000.00	其他收益
关于2016年度东莞市工程技术研究中心与重点实验室立项项目的补充公示（功能膜、激光实验室）	200,000.00		递延收益
市倍增企业配套奖励-2016年东莞市重点实验室2个（功能膜+激光实验室）	200,000.00		递延收益
宝安区信息化项目补助款	200,000.00	200,000.00	其他收益
收社保局失业稳岗补贴	146,846.78	146,846.78	其他收益
2017年东莞市企业研发后投入补助	134,380.00	134,380.00	其他收益
市倍增企业配套奖励-2017年东莞市企业研发投入后补助项目拟补助再公示	134,380.00	134,380.00	其他收益
关于拨付2016年度科技创新券兑现项目资金的通知	110,000.00	110,000.00	其他收益
2017年度深圳市民营及中小企业发展专项资金	109,960.00	109,960.00	其他收益
东莞市科学技术局科技二等奖（专利奖）	100,000.00	100,000.00	其他收益
2016年东莞市科学技术进步二等奖	100,000.00	100,000.00	其他收益
松山湖2015年度及2016年部分专利资助奖励	85,000.00	85,000.00	其他收益
关于拨付2017年东莞市第二批专利申请资助项目资金的通知	75,000.00	75,000.00	其他收益
2016年东莞市企业研发投入后补助项目拟补助公示	57,400.00	57,400.00	其他收益
深圳市科创委科技创新券补助	50,000.00	50,000.00	其他收益
宝安区科技局对产学研项目的资金支持	50,000.00	50,000.00	其他收益
市级工程技术研究中心认定资助	50,000.00	50,000.00	其他收益
东莞市科学技术局专利促进专项资金（2017年第一批专利申请资助）	45,500.00	45,500.00	其他收益
广东省质量技术监督局2017年度实施标准化项目补助	40,000.00	40,000.00	其他收益
社保局失业稳岗补贴	37,670.74	37,670.74	其他收益
小微企业招用应届毕业生补助	26,961.84	26,961.84	其他收益
收社保局失业稳岗补贴	16,680.80	16,680.80	其他收益
专利年申请费补助	12,000.00	12,000.00	其他收益

发明专利	10,000.00	10,000.00	其他收益
堤围费误收退税	9,216.91	9,216.91	其他收益
发明专利	7,000.00	7,000.00	其他收益
2017年东莞市第一批专利申请资助项目企业倍增计划试点企业奖励	6,500.00	6,500.00	其他收益
国内发明和计算机软件著作权资助	4,200.00	4,200.00	其他收益
东莞市科学技术局2017年第一批科技保险保费补助	2,819.20	2,819.20	其他收益
深圳市市场监督管理局—知识产权专利资金补助款	2,000.00	2,000.00	其他收益
017年第一批专利申请资助	2,000.00	2,000.00	其他收益
专利奖励	2,000.00	2,000.00	其他收益
其他	2,000.00	2,000.00	其他收益
合 计	12,719,716.27	4,221,816.27	

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	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	财政拨款	11,140.81	-	11,140.81	-	-	其他收益	与资产相关的政府补助
半导体PCB有机/无机杂化纳米电学薄膜的关键技术研发及产业化项目	财政拨款	1,733,364.35	2,465,700.00	1,842,016.53	-	2,357,047.82	其他收益	与收益相关的政府补助
2015年度东莞产学研合作项目	财政拨款	299,999.98	-	89,999.98	210,000.00	-	其他收益	与收益相关的政府补助
2014年省重大专项项目	财政拨款	1,590,000.00	-		-	1,590,000.00		与收益相关的政府补助
东莞市博士后工作站建站工程	财政拨款	1,100,000.00	-		-	1,100,000.00		与资产相关的政府补助
SAP ERP系统项目	财政拨款	1,241,300.00	-	5,172.08	-	1,236,127.92	其他收益	与资产相关的政府补助
高端智能激光精密切割设备及产业	财政拨款	-	500,000.00		-	500,000.00		与收益相关的政府补助
典型硬脆构件的超快激光精密制造技术与装备	财政拨款	-	2,204,000.00		-	2,204,000.00		与收益相关的政府补助

激光高性能连接技术与装备	财政拨款	-	728,200.00		-	728,200.00		与收益相关的政府补助
激光高性能连接技术与装备	财政拨款	-	2,200,000.00		-	2,200,000.00		与收益相关的政府补助
关于2016年度东莞市工程技术研究中心与重点实验室立项项目的补充公示（功能膜、激光实验室）	财政拨款	-	200,000.00		-	200,000.00		与资产相关的政府补助
市倍增企业配套奖励-2016年东莞市重点实验室2个（功能膜+激光实验室）	财政拨款	-	200,000.00		-	200,000.00		与资产相关的政府补助
复合钢结构件新型焊接设备关键技术的研发	财政拨款			20,166.67	-20,166.67	-	其他收益	与收益相关的政府补助
多机器人大型、复合钢结构件焊接成套自动加工设备关键技术	财政拨款			358,999.99	-358,999.99	-	其他收益	与收益相关的政府补助
高效双头中频焊接全自动成套设备的研究及产业化	财政拨款			1,057,000.04	-1,057,000.04	-	其他收益	与收益相关的政府补助
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）	财政拨款	3,801,685.00		500,000.00		3,301,685.00	其他收益	与收益相关的政府补助
150万科技计划项目补贴	财政拨款			374,999.63	-374,999.63	-	其他收益	与收益相关的政府补助
合计		9,777,490.14	8,497,900.00	4,259,495.73	-1,601,166.33	15,617,060.74		

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
深圳市科创委科技创新券补助	财政拨款	50,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
宝安区科技局对产学研项目的资金支持	财政拨款	50,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
宝安区信息化项目补助款	财政拨款	200,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
深圳市市场监督管理局一知识产权专利资金补助款	财政拨款	2,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
社保局失业稳岗补贴	财政拨款	37,670.74	其他收益	与收益相关的政府补助

2017年度深圳市民营及中小企业发展专项资金	财政拨款	109,960.00	其他收益	与收益相关的政府补助
017年第一批专利申请资助	财政拨款	2,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
国内发明和计算机软件著作权资助	财政拨款	4,200.00	其他收益	与收益相关的政府补助
深圳科创委补付炫硕法规处	财政拨款	284,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
专利年申请费补助	财政拨款	12,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
收社保局失业稳岗补贴	财政拨款	16,680.80	其他收益	与收益相关的政府补助
专利奖励	财政拨款	2,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
2015年培育转化一批科技成果项目科技创新券	财政拨款	250,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
收社保局失业稳岗补贴	财政拨款	146,846.78	其他收益	与资产相关的政府补助
东莞市科学技术局科技二等奖（专利奖）	财政拨款	100,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
2016年省级财政研发费用投入补助项目资金	财政拨款	1,061,200.00	其他收益	与收益相关的政府补助
收东莞市质量技术监督局奖励补助	财政拨款	600,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
东莞市科学技术局2017年第一批科技保险保费补助	财政拨款	2,819.20	其他收益	与收益相关的政府补助
东莞首台套激光打孔机的推广奖励	财政拨款	397,100.00	其他收益	与收益相关的政府补助
广东省质量技术监督局2017年度实施标准化项目补助	财政拨款	40,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
东莞市科学技术局专利促进专项资金（2017年第一批专利申请资助）	财政拨款	45,500.00	其他收益	与收益相关的政府补助
2016年东莞市企业研发投入后补助项目拟补助公示	财政拨款	57,400.00	其他收益	与收益相关的政府补助
松山湖2015年度及2016年部分专利资助奖励	财政拨款	85,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
2016年东莞市科学技术进步二等奖	财政拨款	100,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
2017年东莞市企业研发后投入补助	财政拨款	134,380.00	其他收益	与收益相关的政府补助
2017年东莞市第一批专利申请资助项目企业倍增计划试点企业奖励	财政拨款	6,500.00	其他收益	与收益相关的政府补助
市倍增企业配套奖励-2017年东莞市企业研发投入后补助项目拟补助再公示	财政拨款	134,380.00	其他收益	与收益相关的政府补助
关于拨付2016年度科技创新券兑现项目资金的通知	财政拨款	110,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
关于拨付2017年东莞市第二批专利申请资	财政拨款	75,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助

助项目资金的通知				
堤围费误收退税	财政拨款	9,216.91	其他收益	与收益相关的政府补助
小微企业招用应届毕业生补助	财政拨款	26,961.84	其他收益	与收益相关的政府补助
发明专利	财政拨款	7,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
发明专利	财政拨款	10,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
市级工程技术研究中心认定资助	财政拨款	50,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
其他	财政拨款	2,000.00	其他收益	与收益相关的政府补助
合计		4,221,816.27		

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,874,434.82	0.58%	1,874,434.82	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	316,509,000.28	98.97%	11,264,674.04	3.56%	305,244,326.24	224,840,918.64	100.00%	7,971,583.79	3.55%	216,869,334.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,425,071.10	0.45%	1,425,071.10	100.00%						
合计	319,808,506.20	100.00%	14,564,179.96	4.55%	305,244,326.24	224,840,918.64	100.00%	7,971,583.79	3.55%	216,869,334.85

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,874,434.82	1,874,434.82	100.00%	预计无法收回
合计	1,874,434.82	1,874,434.82	--	--

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	268,537,950.83	8,056,138.53	3.00%
1 至 2 年	22,677,333.86	1,133,866.69	5.00%
2 至 3 年	6,272,526.14	627,252.61	10.00%
3 至 4 年	1,912,622.87	573,786.86	30.00%
4 至 5 年	1,747,258.70	873,629.35	50.00%
合计	301,147,692.40	11,264,674.04	3.74%

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	15,361,307.88		
合计	15,361,307.88		

(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 6,592,596.17 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

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
客户一	31,878,366.35	9.97	1,215,794.87
客户二	20,739,603.48	6.49	956,350.99
客户三	18,453,842.18	5.77	944,784.00
客户四	14,287,643.12	4.47	622,188.10
客户五	8,788,612.50	2.75	553,615.27
合计	94,148,067.63	29.45	4,292,733.23

(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	22,418,434.39	100.00%	141,626.03	0.63%	22,276,808.36	9,978,544.27	100.00%	35,724.87	0.36%	9,942,819.40
合计	22,418,434.39	100.00%	141,626.03	0.63%	22,276,808.36	9,978,544.27	100.00%	35,724.87	0.36%	9,942,819.40

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	3,080,867.71	92,426.03	3.00%
2 至 3 年	42,000.00	4,200.00	10.00%
3 至 4 年	150,000.00	45,000.00	30.00%
合计	3,272,867.71	141,626.03	4.33%

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	19,145,566.68		
合计	19,145,566.68		

(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 105,901.16 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	19,325,930.74	9,162,549.33
保证金及押金	2,749,250.00	545,977.00
代扣个人社保及公积金	273,499.35	270,017.94
其他	69,754.30	
合计	22,418,434.39	9,978,544.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	9,508,518.57	2 年以内	42.41%	
单位二	往来款	7,500,000.00	1 年以内	33.45%	
单位三	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内	8.92%	60,000.00
单位四	往来款	1,226,048.11	1 年以内	5.47%	
单位五	保证金及押金	302,400.00	1 年以内	1.35%	9,072.00
合计	--	20,536,966.68	--	91.60%	69,072.00

(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	1,596,843,641.36		1,596,843,641.36	655,200,000.00		655,200,000.00
对联营、合营企业投资				142,658,308.52		142,658,308.52
合计	1,596,843,641.36		1,596,843,641.36	797,858,308.52		797,858,308.52

(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
江苏正业智造技术有限公司	52,200,000.00			52,200,000.00		
江门市拓联电子科技有限公司	23,000,000.00			23,000,000.00		
深圳市集银科技有限公司	570,000,000.00	22,017,600.00		592,017,600.00		
南昌正业科技有限公司	10,000,000.00	25,000,000.00		35,000,000.00		
深圳市炫硕智造技术有限公司		500,000,000.00		500,000,000.00		
北京正业智造科技有限公司		3,800,000.00		3,800,000.00		
深圳市正业玖坤信息技术有限公司		94,239,243.38		94,239,243.38		
深圳市鹏煜威科技有限公司		296,586,797.98		296,586,797.98		
合计	655,200,000.00	941,643,641.36		1,596,843,641.36		

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳市鹏煜威科技有限公司	142,658,308.52			1,469,227.40		59,262.06			-144,186,797.98	
小计	142,658,308.52			1,469,227.40		59,262.06			-144,186,797.98	
合计	142,658,308.52			1,469,227.40		59,262.06			-144,186,797.98	

	08.52			.40				797.98	
--	-------	--	--	-----	--	--	--	--------	--

(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	515,712,589.37	346,807,936.78	371,323,135.63	249,586,662.36
其他业务	248,015.57		26,223.92	
合计	515,960,604.94	346,807,936.78	371,349,359.55	249,586,662.36

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	52,035,000.00	5,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,469,227.40	16,865,834.94
合计	53,504,227.40	21,865,834.94

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	13,419.25	
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）	8,481,312.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	44,109,087.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	654,091.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,366,213.14	
减：所得税影响额	7,800,061.35	
少数股东权益影响额	340.00	
合计	47,823,722.43	--

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	11.07%	1.05	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.39%	0.80	0.79

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：2018 年4月20日