

证券代码：300410

证券简称：正业科技

公告编号：2017-036

广东正业科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	正业科技	股票代码	300410
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	秦艳平	王巍	
办公地址	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	
传真	0769-88774271	0769-88774271	
电话	0769-88774270	0769-88774270	
电子信箱	ir@zhengyee.com	ir@zhengyee.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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

PCB精密加工检测设备主要包括机器视觉系列、实验室仪器系列、半固化片无尘自动裁切机、检孔机、全自动补强机、字符喷印机等产品，上述设备主要用于PCB行业精密检测。公司自主研发、生产、销售此类产品，在2016年度，公司对上述加工

检测设备系列进行进一步改型升级，提升产品质量，尤其是字符喷印机、补强机等设备突破技术瓶颈，质量和产量再上一个台阶，获得了客户广泛认可。

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

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

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

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

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

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

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

单位：人民币元

	2016年	2015年		本年比上年增减	2014年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	600,344,650.83	357,083,508.73	357,083,508.73	68.12%	311,074,660.85	311,074,660.85
归属于上市公司股东的净利润	72,836,504.74	39,340,437.32	39,340,437.32	85.14%	29,133,286.82	29,133,286.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,165,839.30	33,915,011.62	33,915,011.62	95.09%	25,566,281.99	25,566,281.99
经营活动产生的现金流量净额	51,444,341.83	-34,534,224.59	-34,534,224.59	248.97%	-1,531,077.55	-1,531,077.55
基本每股收益（元/股）	0.45	0.26	0.26	73.08%	0.2590	0.2590
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.26	0.26	69.23%	0.2590	0.2590
加权平均净资产收益率	9.18%	9.83%	9.83%	-0.65%	12.29%	12.29%
	2016年末	2015年末		本年末比上年末增减	2014年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	1,548,699,807.	777,950,639.30	782,740,446.13	97.86%	496,375,153.52	496,375,153.52

	50					
归属于上市公司股东的净资产	1,149,693,729.86	539,445,395.28	427,366,222.11	169.02%	382,497,977.96	382,497,977.96

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

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

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,244	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,639	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
东莞市正业实业投资有限公司	境内非国有法人	50.31%	91,115,417	91,115,417	质押	32,128,700	
东莞市铭众实业投资有限公司	境内非国有法人	5.60%	10,134,585	10,134,585			
施忠清	境内自然人	4.71%	8,536,751	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	4.22%	7,641,791	7,641,791			
王世忱	境内自然人	1.48%	2,686,731	0			
李凤英	境内自然人	1.26%	2,284,482	2,284,482			
中国建设银行股份有限公司-长城消费增值混合型证券投资基金	其他	0.79%	1,425,652	0			

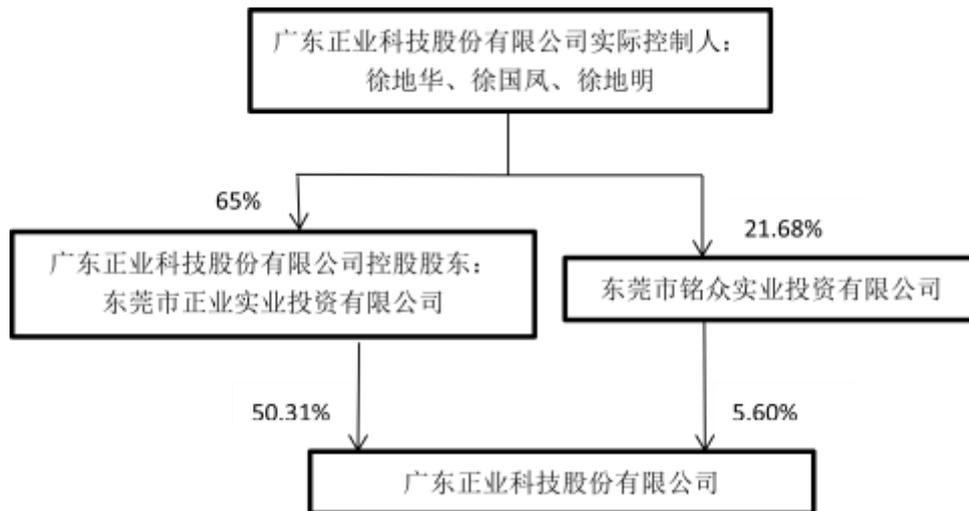
中国建设银行股份有限公司-宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.72%	1,299,959	0	
交通银行股份有限公司-浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.67%	1,216,107	0	
新余市融银投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.66%	1,202,359	1,202,359	
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、东莞市正业实业投资有限公司为公司的控股股东；2、徐地华、徐国风、徐地明为东莞市正业实业投资有限公司的股东；3、徐地华、徐国风、徐地明为公司的实际控制人、董事、高级管理人员；4、徐地华、徐国风、徐地明、徐国梅为兄妹关系，段祖芬为徐地华的配偶，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。			

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年，我国总体经济形势缓中趋稳、稳中向好，经济运行保持在合理区间，质量和效益均获提高，我国工业生产整体上也呈缓中趋稳、稳中有进、稳中提质态势。与此同时，我国经济运行仍存在不少突出矛盾和问题，产能过剩和需求结构升级矛盾突出，经济增长内生动力不足，金融风险积聚。在复杂多变的经济环境下，公司董事会、管理层锐意进取，努力克服内外部不利因素，加大技术研发投入、提升产品品质、开拓市场、提高产能，较好的完成了各项任务目标；通过加强内部运营管

理和风险控制，进一步提升了公司的经营管理水平和抗风险能力。2016年度，公司实现营业收入为60,034.47万元，比去年同期增长68.12%；营业利润7,163.50万元，比去年同期增长86.70%；归属于上市公司股东的净利润为7,283.65万元，比去年同期增长85.14%。

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

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

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

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

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

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
PCB 精密加工检测设备	199,899,751.98	124,021,459.73	37.96%	31.55%	39.28%	-3.44%
PCB 精密加工辅助材料	216,403,405.21	150,761,940.25	30.33%	12.66%	10.96%	1.06%
液晶模组自动化组装及检测设备	163,312,397.14	81,876,435.56	49.87%	100.00%	100.00%	100.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司在PCB仪器装备、材料领域的市场推广逐步取得新成效，机器视觉、精密激光类、膜类等产品的订单稳定上升，营业收入稳步增长。

2、公司锂电业务仍保持较高的景气度并有望延续。

3、通过并购重组，公司业绩增加了液晶模组模块，该模块产品广泛应用于液晶模组的生产全过程，覆盖了LCD模组生产、背光源生产、LCM模组生产和TP+LCM模组生产等四个生产领域。本报告期内，公司并购重组对象集银科技正式纳入公司合并财务报表范畴，并完成了2016年的业绩承诺，实现营业收入163,312,397.14元。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1) 重要会计政策变更

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

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 □ 不适用

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	取得方式	购买日	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市集银科技有限公司	2016-5-11	530,000,000.00	100.00	现金+发行权益性证券	2016-5-11	注注1 163,312,397.14	47,231,260.15

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

(2) 合并成本及商誉

项目	集银科技公司
合并成本：	
现金	265,000,000.00

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

说明：①合并成本公允价值的确定方法

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

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

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

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

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

③大额商誉形成的主要原因

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

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

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

上述公允价值是在收购时净资产评估的基础上调整而来。

2、本期通过新设方式取得的子公司

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

续1：

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

续2:

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

广东正业科技股份有限公司

法定代表人：徐地华

日期：2017年4月19日