

证券代码：300410

证券简称：正业科技

公告编号：2019-025

广东正业科技股份有限公司 2018 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：以总股本 196,025,823 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.20 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 9.5 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	王巍	李嘉豪	
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

正业科技是聚焦智能制造，专业提供光电检测自动化解决方案的供应商，主要面向 PCB、FPC、新能源、液晶面板、工业互联网等领域，为客户提供光电检测自动化设备及工业软件等产品及服务，在电子信息产业领域被市场广泛认可。

公司主要产品及服务如下表所列示：

企业定位	业务类别	产品类别	产品名称	应用领域
光电检测自动化解决方案供应商	PCB检测自动化	PCB检测设备	在线铜厚检查机、自动线宽测量仪、在线板厚测量仪、检孔机、在线翘曲度检查机、在线TDR阻抗测试仪、PCB自动检测产线、FPC外观检查机等。	应用于PCB、FPC、新能源、SMT、LED、电子产品加工和铸件加工等行业。
		PCB自动化装备	半固化片无尘自动裁切机、字符喷印机、全自动贴片机、PCB二维码追溯解决方案、UV激光打标机、UV激光打孔机、UV激光切割机、皮秒激光切割机等。	
	锂电检测自动化	锂电检测设备	全自动X光检测机系列、电芯自动配组线、极耳高速激光模切分切一体机等。	应用于锂电池行业。
	液晶模组自动化	液晶模组自动化产线设备	全自动小尺寸COF绑定线、全自动中尺寸COG绑定线、全自动小尺寸真空贴合线、全自动背光组装线、TP/LCM贴合组装自动化线、OLED后段自动化产线、LCM自动缺陷检测机等。	应用于LCD、LCM、OLED、电容屏、背光源、摄像头、贴膜、精密焊接等领域。
	智能制造集成	自动化焊接生产线	压缩机生产线、电梯智能化生产线、自动化集成与焊接解决方案等。	应用于智能化工厂、电梯、压缩机及智能家居等领域。
		LED自动化生产线及设备	LED球泡灯智能化装配生产线、LED直下式面板灯生产线、全自动分光机、全自动编带机、散料贴片机等。	应用于LED行业，覆盖照明、背光、显示屏等领域。
		工业软件	CPS系统、MES系统、WMS系统等。	应用于流程型和离散型制造业、物流行业、电商平台等。
	高端新材料	FPC功能性膜材料	挠性覆铜板、PET基板、覆盖膜、PI补强板、电磁屏蔽膜、离型膜、纯胶膜、承载膜等	应用于PCB、FPC等行业。
		PCB辅助材料	过滤系列、无尘系列、定位钉系列、菲林系列等。	应用于PCB、FPC等行业。
		锂电池材料	锂电池极耳材料	应用于锂电池行业。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,428,985,615.48	1,265,378,908.03	12.93%	600,344,650.83
归属于上市公司股东的净利润	16,920,321.24	197,585,285.37	-91.44%	72,836,504.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-77,884,383.96	149,761,562.94	-152.01%	66,165,839.30
经营活动产生的现金流量净额	216,787,946.43	-2,165,797.60	10,109.61%	51,444,341.83
基本每股收益（元/股）	0.09	1.05	-91.43%	0.45
稀释每股收益（元/股）	0.09	1.04	-91.35%	0.44
加权平均净资产收益率	0.84%	11.07%	-10.23%	9.18%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	3,207,897,178.01	2,853,530,747.66	12.42%	1,548,699,807.50
归属于上市公司股东的净资产	2,028,675,482.78	2,024,131,781.65	0.22%	1,149,693,729.86

(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	252,650,452.70	443,741,295.92	372,753,858.39	359,840,008.47
归属于上市公司股东的净利润	29,999,272.82	84,784,412.18	49,443,251.88	-147,306,615.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,226,084.01	84,147,760.71	55,330,396.30	-238,588,624.98
经营活动产生的现金流量净额	-36,211,917.17	47,033,236.06	70,403,380.84	135,563,246.70

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

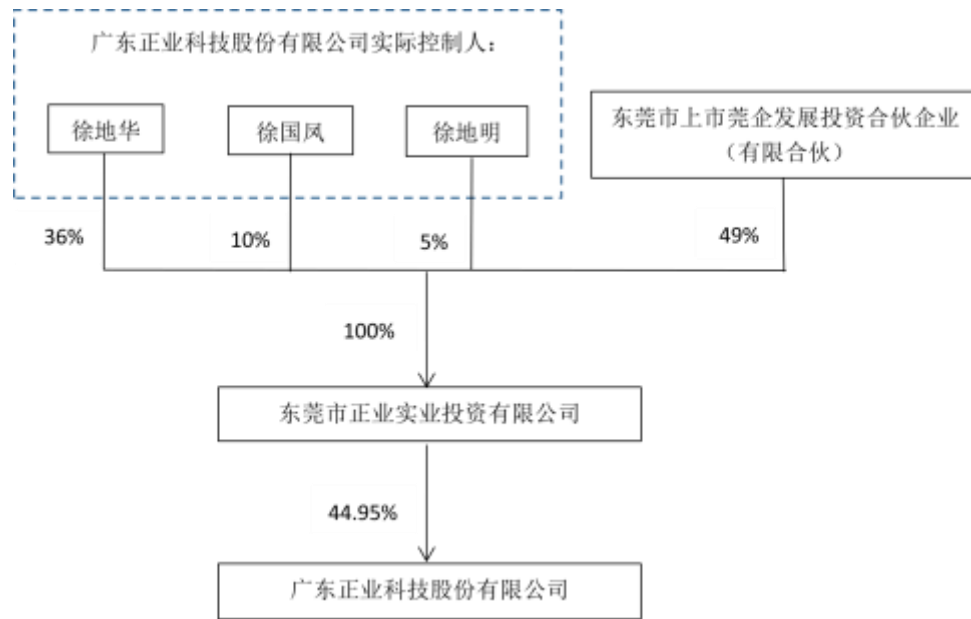
报告期末普通股股东总数	17,588	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,690	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
东莞市正业实业投资有限公司	境内非国有法人	44.95%	88,115,417	0	质押	87,464,416	
东莞市铭众实业投资有限公司	境内非国有法人	4.17%	8,174,585	0	质押	7,800,000	
深圳平安大华汇通财富—包商银行—中融国际信托—中融—恒融 5 号单一资金信托	境内非国有法人	3.90%	7,641,791	0			
王世忱	境内自然人	3.06%	6,002,125	0			
施忠清	境内自然人	2.11%	4,136,326	0			
赵玉涛	境内自然人	1.73%	3,390,637	0			
李凤英	境内自然人	1.17%	2,284,482	2,284,482			
新余市煜恒投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	1,740,391	1,740,391	质押	1,567,820	
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	0.79%	1,553,177	0			
余芳琴	境内非国有法人	0.73%	1,430,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、东莞市正业实业投资有限公司为公司的控股股东。2、徐地华、徐国凤、徐地明合计持有东莞市正业实业投资有限公司 51% 股权，系正业科技的实际控制人。4、徐地华、徐国凤、徐地明、徐国梅、徐地美为同胞兄弟姐妹关系；段祖芬为徐地华的配偶；陈伯平为徐国凤的配偶；吴国芳为徐地明的配偶；邹海金为徐地美的配偶；徐同为徐地华之子。5、施忠清和李凤英为夫妻关系，施忠清系新余市融银投资合伙企业的实际控制人。						

(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
是

LED 产业链相关业

2018年，公司聚焦“智能制造”，以“光电检测自动化”为战略依托，突出主营业务，夯实产品技术，受益于PCB、新能源、液晶面板等行业的良好发展态势，公司总体经营状况良好，公司的主营产品销量保持稳定增长态势，较好地完成了2018年的各项经营目标。公司2018年度主要生产经营情况如下：

(一) 主营业务保持稳定增长

2018年，公司经营状况良好，主营业务保持平稳增长，实现营业收入142,898.56万元，同比增长12.93%；计提大额资产减值准备后，归属于上市公司股东的净利润为1,692.03万元，同比下降91.44%，公司整体经营业绩依然向好，主要核心竞争力没有发生变化。

(二) 推动技术创新升级，为后期业务发展奠定基础

报告期内，公司着眼于行业发展趋势，狠抓内生发展，夯实产品技术，积极推进产品技术创新升级，为后期业务发展奠定了坚实基础。具体情况如下：

1、PCB光电检测自动化业务，通过在线自动化的技术创新升级，公司的在线铜厚检查机、自动线宽测量仪、在线板厚测量仪、在线检孔机、在线翘曲度检查机、在线TDR阻抗测试仪等检测设备有望在PCB行业的良好发展态势下进一步释放产能；

2、液晶模组自动化业务，公司不断拓展显示屏检测市场，研制并出货了多台LCM自动缺陷检测机，可检测LCM产品的点线缺陷、团缺陷、MURA缺陷等数十种缺陷，具有智能过滤产品表面干扰功能。集银科技在液晶模组自动化技术基础上，通过提前积极布局OLED后段生产线，成功研制了OLED后段生产线的清洗机、COF、FOF曲面邦定等设备，现已提供给部分客户生产应用。

3、锂电检测业务领域，公司通过横向拓展锂电检测设备产品链，成功研制了应用于锂电池后段生产的电芯自动配组线（包括PPG尺寸测量机、OCV、Breaker焊接、配组分选、正压侧漏、贴胶机等），炫硕智造研发的极耳高速激光模切分切一体机和模组PACK自动化生产线均已成功推向市场，形成订单，大幅拓宽了锂电业绩增量来源。

4、FPC材料业务领域，基于多年的技术沉淀，南昌正业成功研制了迭代新品——MPI高频挠性覆铜板，主要应用在高频率信号传输的FPC天线板上，终端运用于5G手机、物联网、智能家居、无人驾驶、VR技术等。南昌正业的MPI高频挠性覆铜板已实现小批量试产，成品各项性能测试OK，目前正在终端客户开展相关认证工作。

（三）优化组织机构，实行业务模块化管理模式

报告期内，公司通过优化组织架构，采用“战略管控型”下的业务模块化管理模式，将所有业务模块整合划分成光电检测自动化业务、锂电检测自动化业务、智能制造业务、高端材料业务等四个业务单元，由公司制定战略、设定目标、把控风险，各业务模块负责经营管理；进一步明确责权体系、规范制度流程、完善业绩评价、加强精细化管理，有序推进集团法人治理。

（四）继续推进扩产及技术改造项目

基于行业发展情况及公司未来发展规划，公司于2017年下半年投资建设智能装备制造中心项目、FPC用功能性膜材料及技术改造项目，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制造及中高端电子材料业务，不断扩大公司整体规模、提升公司整体盈利能力。截止目前，公司智能装备制造中心主体建设工程已竣工，并完成室内外装修及道路、绿化工程等基础设施，达到可使用状态，目前处于使用规划阶段，预计2019年下半年投入使用。FPC用功能性膜材料及技术改造项目部分工程已竣工投入生产。

（五）成为2018年度东莞市倍增计划试点企业

公司是东莞市2017年度首批市级“倍增计划”试点企业，公司结合政策和市场导向，围绕东莞市倍增要求，首年已完成了“倍增计划”的倍增目标，实现了业绩翻番，2017年营业收入较2016年增长110.78%。2018年，公司再次成功入选东莞市“倍增计划”市级试点企业，将推动公司更高质量地实现倍增发展，有效助力东莞市构建现代产业体系。

（六）积极履行社会责任

企业是社会的一员，关注社会，积极承担社会责任，是公司的一项荣誉和使命。公司自创立以来，就心系社会，积极承担社会责任，努力做好生产经营，为社会提供更好的产品和服务，创造更多的税收和就业机会；同时，积极开展社会公益事业，参与社会公益活动，回报社会。

报告期内，公司积极履行社会责任，安全生产，保护环境，履行纳税义务，提高员工福利，并回报社会。在社会公益方面，公司支持广东证监局开展精准扶贫，对韶关乐昌市乐城街道下西村进行定点扶贫，捐款100万元，有效改善了下西村的办公条件和下西小学的教学条件；公司颁发了东华理工大学2018年“正业科技优秀研究生奖学金、优秀特困生助学金”，资助优秀毕业生。2018年6月，公司员工家属突遇重疾，公司立即启动“正业科技爱心基金”向其进行爱心援助，公司高层管理人员第一时间向其伸出援助之手，并发动集团公司全体员工爱心捐助，帮助其度过了困境。在员工福利方面，公司举办了“迎春公益行、50公里培训、公司内部篮球赛、主持人大赛”等系列活动，丰富员工生活；举办了“三八女神节”，关注女性权益；每季度组织生日会，提高员工归属感；筹办第一期、第二期“精卫计划”应届毕业生培训班，帮助应届毕业生员工尽快融入社会，适应公司文化。在环境保护方面，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，履行环境保护责任。

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
液晶模组自动化	440,292,942.84	203,278,936.17	46.17%	37.68%	58.31%	6.02%
智能制造集成	318,109,578.46	130,326,805.77	40.97%	1.31%	2.12%	0.32%
高端新材料	241,570,183.70	76,857,502.15	31.82%	-0.72%	4.49%	1.59%
PCB 检测自动化	238,961,008.01	65,279,438.23	27.32%	21.63%	12.79%	-2.14%
锂电检测自动化	186,282,029.26	74,792,418.94	40.15%	-2.87%	-13.52%	-4.95%

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

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

(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

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
深圳市华东兴科技有限公司	2018年3月15日	66,000,000.00	100.00	现金	2018年3月15日	注1	55,320,073.02	8,379,732.31

注1：本公司的全资子公司深圳市集银科技有限公司于2018年1月与深圳市华东兴科技有限公司原股东签订股权收购协议，以6,600.00万对价收购其持有的深圳市华东兴科技有限公司100%股权，以现金方式支付交易对价。2018年2月1日，深圳市华东兴科技有限公司已完成工商变更备案登记。截至2018年3月15日深圳市集银科技有限公司已累计支付本次交易50%对价3,300.00万元。故购买日确定为2018年3月15日。

(2) 合并成本及商誉

项目	深圳市华东兴科技有限公司
合并成本：	
现金	66,000,000.00
非现金资产的公允价值	--
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	--
合并成本合计	66,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	9,929,493.46
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	56,070,506.54

说明：

(1) 合并成本公允价值的确定方法

经交易各方协商确定，交易对价确定为6,600.00万元。

(2) 对于合并中形成的大额商誉，形成的主要原因：

本公司全资子公司深圳市集银科技有限公司于2018年1月与深圳市华东兴科技有限公司原股东签订股权收购协议，以6,600.00万元对价收购其持有的深圳市华东兴科技有限公司100%股权，以现金方式支付交易对价。2018年2月1日，深圳市华东兴科技有限公司已完成工商变更备案登记。截至2018年3月15日深圳市集银科技有限公司已累计支付本次交易50%对价3,300.00万元。购买日深圳市华东兴科技有限公司的净资产为9,929,493.46元，形成商誉56,070,506.54元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	深圳市华东兴科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	289,432.26	289,432.26
应收票据及应收账款	7,041,068.08	7,041,068.08
预付款项	150,431.90	150,431.90
其他应收款	100,679.66	100,679.66
存货	15,599,548.96	11,331,084.21
固定资产	173,353.00	178,910.62
无形资产	2,809,322.00	--
递延所得税资产	55,485.16	55,485.16
负债：		
应付票据及应付账款	3,498,448.57	3,498,448.57
预收款项	243,000.00	243,000.00
应付职工薪酬	346,062.28	346,062.28
应交税费	379,846.74	379,846.74
其他应付款	10,761,635.60	10,761,635.60
递延所得税负债	1,060,834.37	--
净资产	9,929,493.46	3,918,098.70
减：少数股东权益	--	--
合并取得的净资产	9,929,493.46	3,918,098.70

说明：上述公允价值是根据上海众华资产评估有限公司2019年4月10日出具的沪众评报字（2019）第0196号资产评估报告而来。