



思泉新材

NEEQ :839556

广东思泉新材料股份有限公司

(GuangDong Suqun New Material Co.,Ltd)

年度报告

2017

公司年度大事记

2017年1月21日，公司2017年第一次临时股东大会通过了公司2017年股票发行方案，股票发行的募集资金于2017年3月14日全部到账。本次定增共发行股票70万股，募集资金476万元，用于补充流动资金。

2017年6月，公司被评为“广东省守合同重信用企业”。

2017年9月，公司通过两化融合管理体系认证。

2017年10月，公司通过IATF 16949：2106（中文：国际汽车工业组）体系认证。

目 录

第一节 声明与提示.....	5
第二节 公司概况	7
第三节 会计数据和财务指标摘要	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重要事项	20
第六节 股本变动及股东情况.....	23
第七节 融资及利润分配情况.....	25
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	28
第九节 行业信息	30
第十节 公司治理及内部控制.....	32
第十一节 财务报告	36

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、思泉新材	指	广东思泉新材料股份有限公司
有限公司	指	东莞市思泉实业有限公司
众森投资	指	深圳众森投资合伙企业(有限合伙)
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
会计师事务所	指	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
《审计报告》	指	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)以2017年12月31日为审计基准日对广东思泉新材料股份有限公司的财务报表进行审计后于2017年6月6日出具的瑞华审字[2018]48430038号《审计报告》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
《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》
报告期	指	2017年度
业务规则(试行)	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《章程必备条款》	指	《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》
《公司章程》	指	广东思泉新材料股份有限公司章程
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人任泽明、主管会计工作负责人刘琪及会计机构负责人(会计主管人员)刘琪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,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,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是与否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
电子产品行业风险	公司所处的细分行业为电子产品新材料—新型功能材料行业,主要存在更新换代加速、产品生命周期缩短的特点,各个厂家为赢得市场占有率,彼此间竞争加剧,价格不断下降。公司生产的人工合成石墨散热片处于电子产品行业上游,受到下游电子产品行业发展不景气的影响,存在市场需求量下降的风险。
房屋租赁风险	截至本报告期内,公司无自有土地使用权及房产。公司现有的经营场所全部系租赁广东鸿发投资集团有限公司位于东莞市企石镇江边村金磊工业园的房产,广东鸿发投资集团有限公司委托深圳市金磊投资担保有限公司代为签订租赁合同。若租赁合同到期后未能续租或其他原因导致不能继续履行,亦或租金价格大幅上涨,将对公司的经营造成不利影响。
汇率波动对经营影响的风险	汇率波动对经营的影响主要表现在两方面:一方面影响产品价格竞争力;另一方面汇兑损益造成公司业绩波动。报告期内公司外销业务收入占销售总收入为 14.94%,外销收入较上年增长 108.89%。公司外销业务主要采用美元结算,因此受人民币汇率波动的影响较为明显,公司盈利能力面临一定汇率波动影响的风险。
原材料价格波动风险	公司产品生产的主要原材料为聚酰亚胺薄膜,2015 年度、2016 年、2017 年,聚酰亚胺薄膜采购占原材料采购的比例分别为 46.00%、45.31%、59.19%。由于目前国内生产的聚酰亚胺薄膜品质不能满

	足要求,为保证产品质量,公司主要通过国际贸易公司采购少数几家全球大型化工企业生产的聚酰亚胺薄膜,采购来源相对集中。因此,公司原材料采购可能存在由于原油价格波动、地缘政治、需求爆发等因素造成采购价格大幅上升、原材料无法稳定供应的风险。
人才流失的风险	人工合成石墨膜相关产品对于专业知识和技术要求比较高,在研发和生产过程中需要大量核心技术人员参与。此外,行业内其他竞争公司对核心技术人员的争夺日益激烈,吸引并保留高层次的技术人才能够为公司未来业务持续发展提供坚实基础。在未来公司发展过程中,若出现高层次核心技术人员大量流失,可能将会对公司持续经营产生不利的影响。
公司治理风险	股份公司设立后,公司逐步建立健全了法人治理结构,相应的内部控制制度得以健全,公司治理和内部控制体系在生产经营过程中得到了逐步的落实完善。随着公司的快速发展,经营规模的扩大,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因快速发展致内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有完全落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
未全员缴纳社保、住房公积金的风险	截至本报告期末,因公司部分员工自愿放弃公司为其缴纳社保及住房公积金,导致公司存在部分员工未缴纳社保和住房公积金,该行为不符合《中华人民共和国社会保险法》、《东莞市住房公积金缴存管理办法》的规定。因此,公司存在被相关主管部门处罚、补缴欠缴数额、缴纳滞纳金等风险。对此,公司实际控制人任泽明针对上述情况出具《承诺书》,承诺其本人承担公司因社会保险金、公积金未按照法律法规缴纳,而遭受的任何损失(包括但不限于补缴社会保险金、住房公积金等)。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	广东思泉新材料股份有限公司
英文名称及缩写	GuangDong Suqun New Material Co.,Ltd
证券简称	思泉新材
证券代码	839556
法定代表人	任泽明
办公地址	东莞市企石镇江边村金磊工业园 A 栋 1-2 楼

二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务管理人	廖骁飞
职务	董事会秘书
电话	0769-8177 6229
传真	0769-8162 7183
电子邮箱	tony.ren@suqun-group.com
公司网址	http://www.suqun-group.com
联系地址及邮政编码	东莞市企石镇江边村金磊工业园 A 栋 1-2 楼/523507
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn/
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年6月2日
挂牌时间	2016年11月4日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C39 计算机、通信和其他电子设备制造业
主要产品与服务项目	人工合成石墨散热片、人工合成石墨膜及其他散热材料的研发、制造与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	30,700,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	任泽明
实际控制人	任泽明

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91441900576432316T	否
注册地址	东莞市企石镇江边村金磊工业园 A 栋 1-2 楼	否

注册资本	30,700,000.00	是
-		

五、中介机构

主办券商	西南证券
主办券商办公地址	重庆市江北区桥北苑8号西南证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	郑龙兴、易海丽
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层

六、报告期后更新情况

√适用

(一) 2017年5月2日,公司取得了全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《股票发行股份登记的函》(股转系统函[2017]2527号),公司新增股份登记已经完成,公司成功发行700,000股,公司总股本由30,000,000股增加至30,700,000股。

(二) 2018年1月15日,公司股票转让方式由协议转让变更为集合竞价转让。

(三) 2018年4月18日,公司2018年第三次临时股东大会审议通过了《更换会计师事务所的议案》,由中审华会计师事务所(特殊普通合伙)变更为瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	127,365,526.51	100,645,437.45	26.55%
毛利率%	35.13%	23.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,819,944.66	6,249,722.90	89.13%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,603,499.37	5,905,236.91	62.63%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.81%	14.44%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.10%	13.65%	-
基本每股收益	0.39	0.22	77.27%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	123,462,916.53	79,311,163.87	55.67%
负债总计	54,326,162.39	31,491,071.11	72.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	69,136,754.14	47,820,092.76	44.58%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.25	1.59	41.51%
资产负债率（母公司）	44.00%	39.70%	-
资产负债率（合并）	44.00%	39.71%	-
流动比率	1.80	1.87	-
利息保障倍数	17.15	32.42	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	2,190,317.21	-7,366,468.76	129.73%
应收账款周转率	3.19	3.41	-
存货周转率	3.39	5.58	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	55.67%	40.65%	-
营业收入增长率%	26.55%	40.29%	-
净利润增长率%	89.13%	-20.07%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	30,700,000	30,000,000	2.33%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-116,304.47
计入当期损益的政府补助	2,582,546.83
委托他人投资或管理资产的损益	3,638.36
其他营业外收入和支出	138,674.77
非经常性损益合计	2,608,555.49
所得税影响数	392,110.20
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,216,445.29

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式

公司立足于电子材料行业，凭借于对电子材料行业多年的深耕和了解，建立起以应用于消费类电子产品（智能手机等）为主的电子材料的研发、生产、销售体系，公司目前的主要产品是人工合成石墨散热片、人工合成石墨膜、导热硅胶等产品。

1、所处行业

公司所处的行业属于新型电子材料行业，同时集智能制造于一身，新材料和智能制造属于中国2025的重点创新行业。

2、主营业务和收入来源

公司专注于电子散热材料（人工合成石墨散热、导热硅胶等）的研发、生产和销售，公司通过自身的产品技术优势，取得了国内主流品牌手机商的认可，占据了一定的市场份额。

3、公司主要产品

公司目前的主要产品是人工合成石墨散热片、人工合成石墨膜系列，该等产品主要应用于智能手机的制造，系消费电子产品组件。2017年度，公司新开发的导热硅胶等产品已大批量生产供货，极大地扩展了公司产品应用领域。

4、客户类型

公司目前的主要客户为国内主流品牌手机方案商或制造厂商，为小米、华为、三星、天马（手机屏厂）、闻泰（深圳手机方案商）等国内外知名品牌做石墨散热片配套供应，为谷歌品牌做导热硅胶的配套供应。客户群体集中于大客户，产品集中于大项目。

5、关键资源

公司拥有较强的电子新型材料的研发能力和市场开拓能力，具有扎实的技术储备，并聚集了有着丰富经验的行业人才。专注于应用于电子产品的散热材料和纳米防水材料的研究，以市场和前延技术为导向。不断地通过产品创新和差异化，提升公司的核心竞争力。

6、商业模式

公司逐步建立标准化采购模式，采购品质管控和采购量价稳定管理并重，借助于ERP系统加强原材料采购规模、采购时间及安全库存量的管理。公司持续地降低库存原材料占用资金的成本。在对原材料供应商综合评估的基础上，在确保原材料供货质量的前提下，公司将选择部分供应商作为其采购战略合作伙伴，这将有利于降低采购成本。随着采购管理标准化流程的建立、战略供应商策略的实施，公司将不断地梳理并优化其采购流程体系，确保流程务实、高效。公司坚守“品质优先”的生产模式，强化产前、产中、产后的质量监督，保证产品的质量。通过自动化设备取代人工，提高生产效率。公司利用“高科技含量、高品质能力”的产品销售策略来扩大市场销售、建立市场品牌。在严格管控信用赊销的前提下，公司采取大客户、大项目的销售策略，不断提升公司的赢利能力。

报告期内公司商业模式无重大变化；报告期限后至报告披露日，公司商业模式无重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否

收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内公司实现营业收入 127,365,526.51 元，较上年同期增长 26.55%，净利润 11,819,944.66 元，较上年增加 89.13%，公司完成了业务由中小客户、中小项目向大客户、大项目的转型。

2017 年，公司经营目标为：销售收入目标为 1.75 亿元，实际达成 1.27 亿元，销售达成率 72.57%，没达成的原因为公司接到的订单没有达到预期所致；净利润目标为 1,950 万元，实际达成 1,182 万元，达成率为 67.54%，没有达成的主要原因是 2017 年本公司发生股份支付费用 487 万元及单项计提坏账准备 188 万元，冲减了公司利润。

报告期末，公司总资产 123,462,916.53 元，总负债 54,326,162.39 元，资产负债率 44.00%，净资产收益率 19.81%，每股基本收益 0.39 元。

报告期内，公司营业收入较上年同期增长 26.55%，主要由于公司 2017 年度公司开发更多的新客户，销售业务发展态势良好，从而使 2017 年销售收入高于 2016 年销售收入金额。与此同时，公司基本完成了业务由中小客户、中小项目向大客户、大项目的转型，为公司日后的稳健发展打下了坚实的基础。公司净利润较上年增加 89.13%，主要原因为：卷材连续石墨产品的研发成功和生产工艺的不断改进，使得公司大幅提高了产品良品率和生产效率，成本降低利润上升。

回顾 2017 全年，整个手机行业（特别是国内品牌手机）目前还处于稳定发展上升的阶段。全年公司业务主要为小米、华为、三星、天马（手机屏厂）、闻泰（深圳手机方案商）、谷歌等国内外知名品牌做石墨散热片、导热硅胶配套供应。公司的客户群体以大客户为主，以致于销售额在 2017 年出现大幅增长。2018 年公司将继续以大客户、大项目为导向，进一步提升公司的销售业绩。

公司会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标较健康；经营管理层、核心技术队伍稳定。

（二）行业情况

2017 年对于公司所属行业来说，是市场竞争比较激烈的一年，但国产品牌手机的市场占有率不断提升，反而导致公司的订单有所增加，2017 年度公司的营业收入较上年增加 26.55%。

从全球视角看，手机市场出现疲软，2017 年全球智能手机出货量开始出现负增长。根据 IDC 数据，2016 年全球智能手机销量为 14.73 亿部，而 2017 年全球智能手机销量首次出现负增长，为 14.72 亿部，同比下降 0.07%。尽管如此，中国手机品牌晒出了漂亮的成绩单！华为依旧强势，紧跟三星、苹果，位列第三；OPPO 通过线下优势取得第四的成绩；小米同比前一年增长 74.5%，出货量位居全球第五。

2018 年 3 月 26 日，全球领先的新经济行业数据挖掘和分析机构 iiMedia Research (艾媒咨询) 权威发布《2017-2018 中国智能手机市场研究报告》。iiMedia Research (艾媒咨询) 数据显示，2017 年中国智能手机市场由中国手机厂商引领，华为以 20.9% 的销量占比成为中国智能手机销售量最高的厂商，OPPO、VIVO 紧跟其后。小米手机在 2017 年实现逆势增长，市场销量占比 12.9%，超过苹果手机，在中国智能手机销量占比中排名第四。2017 年中国手机厂商普遍注重线下渠道，三四线城市竞争日益激烈。

因公司的下游客户主要为手机制造企业，从目前来看，整个手机行业（特别是国内品牌手机）目前还处于稳定发展上升的阶段。中国手机品牌的迅速发展，也会促进本土石墨膜行业的发展。为此公司一直致力于国内外大客户、大项目的市场开发，持续开发新产品和新的应用领域，拓宽销售渠道等方式提升公司业务规模和品牌知名度，且下游手机行业的持续发展，将不断提高公司的盈利能力。

（三）财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	11,612,121.06	9.41%	745,292.60	0.94%	1,458.06%
应收账款	43,809,315.91	35.48%	35,980,258.60	45.37%	21.76%
存货	31,376,315.64	25.41%	17,320,457.93	21.84%	81.15%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	22,782,106.88	18.45%	19,419,139.15	24.48%	17.32%
在建工程	343,803.42	0.28%	97,087.38	0.12%	254.12%
短期借款	15,440,000.00	12.51%	2,750,000.00	3.47%	461.45%
长期借款	-	-	804,707.80	1.01%	-100.00%
-	-	-	-	-	-
资产总计	123,462,916.53	-	79,311,163.87	-	55.67%

资产负债项目重大变动原因

货币资金较上年增加 10,866,828.46 元，增幅 1,458.06%，主要原因是公司融资贷款增加所致。

应收账款较上年增加 7,829,057.31 元，增幅 21.76%，主要原因是销售额较上年增长所致。

存货较上年增加 14,055,857.71 元，增幅 81.15%，主要原因是公司订单同比增加以及 2017 年下半年主要原材料 PI 膜供应紧张，提前备货所致。

固定资产较上年增加 3,362,967.73 元，增幅 17.32%，主要原因是新购买生产及研发设备所致。

在建工程较上年增加 246,716.04 元，增幅 254.12%，主要原因是增加车间改造工程所致。

短期借款较上年增加 12,690,000.00 元，增幅 461.45%，主要原因是公司销售增长和主要原料 PI 膜供应紧张提前备库存，造成公司对资金需要的增加，从而导致银行贷款增加。

本报告期内，公司总资产 123,462,916.53 元，其中流动资产 94,049,905.18 元，非流动资产 29,413,011.35 元，流动负债 52,256,055.51 元，非流动负债 2,070,106.88 元，资产负债率 44%，负债率较低。公司资产状况总体良好，负债主要为银行贷款，贷款能够及时补充公司营运资金，有利于公司生产运营活动的顺利开展。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	127,365,526.51	-	100,645,437.45	-	26.55%
营业成本	82,618,642.49	64.87%	76,912,865.54	76.42%	7.42%
毛利率	35.13%	-	23.58%	-	-
管理费用	19,625,003.88	15.41%	10,827,311.90	10.76%	81.25%
销售费用	6,672,209.73	5.24%	5,463,900.01	5.43%	22.11%
财务费用	1,336,904.12	1.05%	264,286.23	0.26%	405.85%
营业利润	13,308,778.90	10.45%	6,067,120.40	6.03%	119.36%

营业外收入	667,484.94	0.52%	456,088.22	0.45%	46.35%
营业外支出	61,172.56	0.05%	50,810.58	0.05%	20.39%
净利润	11,819,944.66	9.28%	6,249,722.90	6.21%	89.13%
资产减值损失	5,297,192.50	4.16%	705,916.04	0.70%	650.40%

项目重大变动原因：

毛利率 35.13%，较上年增加 11.55%，主要原因是公司大力投入研发，卷材工艺的成熟和相关生产设备的改良，致自动化程度提高，生产效率、良品率大幅提高，降低了单位生产成本所致。

管理费用 19,625,003.88 元，较上年增加 8,797,691.98 元，增幅 81.25%，主要原因是发生股份支付 4,878,282.00 元，研发投入增加 4,296,598.12 元所致。

财务费用 1,336,904.12 元，较上年增加 1,072,617.89 元，增幅 405.85%，主要原因是本期新增贷款，银行利息支出增加 655,631.30 元。2017 年人民币升值，汇兑损失增加 273,233.60，汇兑收益减少 255,704.27 元所致。

营业利润 13,308,778.9 元，较上年增加 7,241,658.5 元，增幅 119.36%，主要原因是公司业绩增长，优质客户增加，优先了生产工艺流程，成本费用相应降低所致。

营业外收入 667,484.94 元，较上年增加 211,396.72 元，增幅 46.35%，主要原因是公司收到政府补贴收入增加所致。

归属于母公司所有者的净利润 11,819,944.66 元，较上年增加 5,570,221.76 元，增幅 89.13%，主要原因是公司盈利能力增加所致。

资产减值损失 5,297,192.50 元，较上年增加 4,591,276.46 元，增幅 650.40%，主要原因是：因客户面临倒闭，本年新增计提单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款坏账损失 1,331,341.77 元；公司通过盘点发现部份存货有呆滞现象，本年新增计提存货跌价损失 3,010,428.45 元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	127,365,526.51	100,645,437.45	26.55%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	82,618,642.49	76,912,865.54	7.42%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
人工合成石墨散热片	73,157,635.68	57.44%	82,821,184.37	82.29%
人工合成石墨膜	43,927,812.70	34.49%	8,622,742.25	8.57%
其他	10,280,078.13	8.07%	9,201,510.83	9.14%
合计	127,365,526.51	100.00%	100,645,437.45	100.00%

按区域分类分析：

√不适用

收入构成变动的的原因：

营业收入 127,365,526.51 元，较上年增加 26,720,089.06 元，增幅 26.55%，主要原因是公司大客户、大项目致订单量上升所致。

人工合成石墨散热片本期收入 73,157,635.68 元，较上年减少-9,663,548.69 元，减幅-11.67%，主要原因是我公司开发的人工合成石墨膜-连续卷材，极大地简化了成品（石墨散热片）生产工艺，提升了成品加工的生产效率和良品率，导致部份客户直接购买我司生产的人工合成石墨膜自己加工成品。从而减少了成品（石墨散热片）订单，增加了人工合成石墨膜订单所致。

人工合成石墨膜本期收入 43,927,812.7 元，较上年增加 35,305,070.45 元，增幅 409.44%，主要原因是客户增加订单所致。

其他收入主要为导热硅胶片、保护膜、铜箔等，本期收入 10,280,078.13 元，较上年增加 1,078,567.3 元，增幅 11.72%，主要原因是客户增加订单所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	深圳市众城丰电子有限公司	17,055,820.32	13.39%	否
2	路德通电子设备(北京)有限公司	15,162,892.29	11.91%	否
3	闻泰通讯股份有限公司	9,647,665.06	7.57%	否
4	K-WONCORPORATION	9,634,087.42	7.56%	否
5	深圳市晟诚世纪科技有限公司	5,016,533.46	3.94%	否
合计		56,516,998.55	44.37%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	深圳市甘井高新材料有限公司	20,427,003.75	25.21%	否
2	金响(天津)国际贸易有限公司	12,121,626.54	14.96%	否
3	苏州格优绝缘材料有限公司	7,888,355.56	9.73%	否
4	苏州又东电子有限公司	6,206,418.19	7.66%	否
5	东莞市古川胶带有限公司	5,190,753.17	6.40%	否
合计		51,834,157.21	63.96%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	2,190,317.21	-7,366,468.76	129.73%
投资活动产生的现金流量净额	-9,574,313.46	-7,989,429.71	-19.84%
筹资活动产生的现金流量净额	14,895,683.87	10,492,605.70	41.96%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额 2,190,317.21 元，较上年增加 9,556,785.97 元，增幅 129.73%，主要原因是本报告期支付供应商贷款减少所致；

本报告期，净利润为 11,819,944.66 元，同经营活动产生的现金流量净额相差 9,629,627.45 元，主要原因是：资产减值准备增加 529.71 万元，固定资产折旧增加 308.15 万元，存货的增加-1,405.58 万元，经营性应收增加-1,224.45 万元，经营性应付增加 761.28 万元所致。

投资活动产生的现金流量净额为-9,574,313.46 元，比上年同期增加-19.84%，主要是本报告期内支

付购买设备资产现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额 14,895,683.87 元，较上年增加 4,403,078.17 元，增加 41.96%，主要原因是本报告期内增加银行贷款、融资租赁贷款以及增发新股所致。

（四）投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

东莞市思泉实业有限公司（香港）为公司全资子公司，2017 年营业收入 164,747.04 元，营业利润 11,265.72 元，净利润 11,466.68 元，总资产 498,338.56 元，净资产 23,777.25 元。

2、委托理财及衍生品投资情况

本报告期内，公司有购买低风险理财产品，产生收益 3,638.36 元。

（五）非标准审计意见说明

√不适用

（六）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部以财会[2017]13 号发布了《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 日起实施。

2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。

2017 年 12 月 25 日，财政部颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。

《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》准则规范了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。因该项新准则的实施而进行的会计政策变更不会对本财务报表及可比年度财务报表产生影响，也无需进行追溯调整。

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，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，因该项新准则的实施而进行的会计政策变更对可比年度财务报表无影响，本期计入其他收益的金额为 2,082,546.83 元。

《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。因该项新准则的实施而进行的会计政策变更对可比年度财务报表无影响，本期计入资产处置收益的金额为-83,942.08 元。

（七）合并报表范围的变化情况

√不适用

（八）企业社会责任

报告期内，公司依法纳税；依法保障员工的合法权益，给员工创造一个良好的工作氛围；诚信经营，与客户、供应商形成良好的合作关系。

三、持续经营评价

本年度公司在宏观经济不景气的形势下，仍表现出强劲的销售增态势，利润也成增长态势。公司订单以中大型客户、大型项目的转变，为公司后续的高速发展奠定了扎实的基础。在这一年度，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立；生产经营各要素在去年基础上进一步完善；会计核算、财务管理、风险控制等各项内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康。公司整体经营情况稳定，资产负债结构合理，具备良好的自主持续经营能力，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、未来展望

√适用

（一）行业发展趋势

公司专注于电子材料的研发、制造与销售，主要产品是人工合成石墨散热片、人工合成石墨膜系列、导热硅胶。同时，公司正致力于将石墨散热产品应用于更广泛的范围，如工业级无人机、新能源汽车电池的散热。对于行业的未来发展，本公司认为：

1、人工合成石墨散热材料作为新型材料，目前导热石墨膜因原材料及制备方法的不同分为天然石墨膜和人工石墨膜两种。由于人工石墨膜较天然石墨膜具有更好的导热性能，且人工石墨膜在技术进步的推动下，成本不断降低，性能不断提高，很好的满足了消费电子等产品发热量越来越大、结构越来越紧凑而带来的散热需求，发展空间较大。随着技术的不断发展，电子产品对热管理方案有着更高的要求，因此对导热石墨膜材料将提出更多新的要求，如厚度更薄、导热性更好，以及可加工为 3D 结构产品，或与其他材料结合而形成复合多功能材料等。

2、后续，5G 网络的兴起，手机及 5G 网络相关配套产品，带来导热器件的更大的需求，并不断提升器件的柔软要求，各厂家推出了各种导热硅胶垫以及导热胶、导热泥、导热凝胶、导热石墨膜等新产品。此外，液态导热胶和导热胶带产品也在铝基板电路、电源、汽车电子等行业中得到更多应用。目前导热界面器件主要有：导热膏、片状导热间隙填充材料、液态导热间隙填充材料、相变化导热界面材料和导热凝胶等。

上述的行业发展趋势，将会给公司带来更多的订单，提升公司未来的经营业绩和盈利能力。

（二）公司发展战略

公司发展战略，以提供人工合成石墨散热材料、导热硅胶散热材料为主要发展方向，通过自主研发与院校合作相结合，形成产品技术核心优势，到 2018 年实现销售收入 2 亿，净利润 2500 万元的目标，成为电子散热材料领域的知名企业。公司后续会继续增加自动化、半自动设备投入，同时也计划改造原有旧设备，以进一步提高生产效能。公司在 2017 年已引进集团版的 ERP 系统，进一步规范内部治理。

（三）经营计划或目标

主要经营目标为：2018 年实现销售收入 2 亿元，利润 2,100 万元。实现该目标的主要措施有：

1、2017 年公司新增固定资产 489 万元，已全面达产，公司在 2018 年会继续追加对石墨烧制车间和压延车间的投入，以进一步提高产能；

2、公司在 2018 年采取进一步以大客户、大项目为导向的销售策略，为公司销售增长提供有力的保障；

3、对生产线的自动化改造进行持续投入，以扩大产能，提升生产效率与产品质量；与此同时，公司会进一步提高管理水平，努力降低公司各项成本费用，提高公司赢利能力；

4、公司计划于2018年对外发行股票，用于补充流动资金，确保公司业务持续增长。

以上经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，理解并区分经营计划与业绩承诺之间的差异。

（四）不确定性因素

未来，公司发展面对不确定因素，公司的经营发展战略主要取决于大客户、大项目订单是否持续、稳定。若未能持续，将影响公司发展。对此，公司也将进一步拓展市场，增加经营活动现金流，以解决部份不确定因素。

五、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

一、电子产品行业风险

公司所处的细分行业为电子产品新材料—新型功能材料行业，主要存在更新换代加速、产品生命周期缩短的特点，各个厂家为赢得市场占有率，彼此间竞争加剧，价格不断下降。公司生产的人工合成石墨散热片处于电子产品行业上游，受到下游电子产品行业发展不景气的影响，存在市场需求量下降的风险。

应对措施：一方面，拓宽公司产品类型，公司正在开发更多的散热材料及纳米材料，如导热硅胶、纳米防水材料等；另一方面，公司将开拓产品销售市场，国内市场以知名手机品牌厂商（大客户、大项目）为主，同时将产品销售市场拓展到国外市场；此外，公司提高产品质量，提高公司品牌知名度，拓宽公司的融资渠道，进一步发展壮大公司规模，提高公司竞争力。

二、房屋租赁风险

截至本报告期内，公司无自有土地使用权及房产。公司现有的经营场所全部系租赁广东鸿发投资集团有限公司位于东莞市企石镇江边村金磊工业园的房产，广东鸿发投资集团有限公司委托深圳市金磊投资担保有限公司代为签订租赁合同。若租赁合同到期后未能续租或其他原因导致不能继续履行，亦或租金价格大幅上涨，将对公司的经营造成不利影响。

应对措施：针对上述风险，公司已在房屋租赁合同中约定，租赁到期后公司在同等条件下具有租赁优先权。

三、汇率波动对经营影响的风险

汇率波动对经营的影响主要表现在两方面：一方面影响产品出口的价格竞争力；另一方面汇兑损益造成公司业绩波动。报告期内，公司外销业务收入占销售总收入为14.94%，外销收入较上年增长108.89%。公司外销业务主要采用美元结算，因此受人民币汇率波动的影响较为明显，公司盈利能力面临一定汇率波动影响的风险。

应对措施：一方面公司将积极关注美元汇率波动情况，并据以调整外销市场报价；另一方面采取提前或延期结汇的方式规避汇率风险。

四、原材料价格波动和渠道来源不稳固风险

公司产品生产的主要原材料为聚酰亚胺薄膜，2015年度、2016年度、2017年，聚酰亚胺薄膜采购占原材料采购的比例分别为46.00%、45.31%、59.19%。由于目前国内生产的聚酰亚胺薄膜品质不能满足要求，为保证产品质量，公司主要通过国际贸易公司采购少数几家全球大型化工企业生产的聚酰亚胺薄膜，采购来源相对集中。因此，公司原材料采购可能存在由于原油价格波动、地缘政治、需求爆发等因素造成采购价格大幅上升、原材料无法稳定供应的风险。

应对措施：公司将加强供应商管理，积极开发国内外其他符合公司要求的原材料供应商；同时积极关注市场供应价格波动，在充分考虑价格变动、客户需求的基础上，适时采购以降低原材料价格波动的

风险；另外，公司正在努力提升产品价值，降低原材料价格波动对公司定价的影响。

五、人才流失的风险

人工合成石墨膜相关产品对于专业知识和技术要求比较高，在研发和生产过程中需要大量核心技术人员参与。此外，行业内其他竞争公司对核心技术人员的争夺日益激烈，留住、吸引更多高层次核心技术人员将严重影响着公司未来业务的持续发展。在未来公司发展过程中，若出现高层次核心技术人员大量流失，可能将会对公司持续经营产生不利的影响。

应对措施：公司采取了以下措施：完善公司吸收外部人力资源、培养内部优秀人才及员工绩效激励等方面的人力资源管理体系；建立和谐、轻松、公正、公平、进取、团结的企业文化；提高管理层福利待遇，吸收管理层和核心技术人员入股。

六、公司治理风险

股份公司设立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，相应的内部控制制度得以健全，公司治理和内部控制体系在生产经营过程中得到了逐步的落实完善。随着公司的快速发展，经营规模的扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因快速发展致内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有完全落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司将加强管理层和员工在公司治理和内部控制方面的培训，提高董事、监事和高级管理人员对《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关规定的认识，强化规范运作的意识，严格履行职责，切实执行《公司法》、《公司章程》及各项制度等的规定，使公司规范治理更趋完善。

七、未全员缴纳社保、住房公积金的风险

截至本报告期末，因公司部分员工自愿放弃公司为其缴纳社保及住房公积金，导致公司存在部分员工未缴纳社保和住房公积金，该行为不符合《中华人民共和国社会保险法》、《东莞市住房公积金缴存管理办法》的规定。因此，公司存在被相关主管部门处罚、补缴欠缴数额、缴纳滞纳金等风险。对此，公司实际控制人任泽明针对上述情况出具《承诺书》，承诺其本人承担公司因社会保险金、公积金未按照法律法规缴纳，而遭受的任何损失（包括但不限于补缴社会保险金、住房公积金等）。

应对措施：公司将积极为所有员工缴纳社保、住房公积金。对于自动放弃缴纳社保、住房公积金的农村户籍员工，将督促其缴纳农村合作医疗和农村养老保险，并予以报销相关费用。

（二）报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否对外提供借款	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节二(一)
是否存在偶发性关联交易事项	是	第五节二(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第五节二(四)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在失信情况	否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	否	-

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	45,000,000.00	18,278,280.00
总计	45,000,000.00	18,278,280.00

备注：审计报告附注披露关联担保余额为 22,582,987.80 元，其中：2016 年发生的本年度未变化担保余额为 804,707.80 元，2017 年发生的预计金额内的日常性关联担保余额为 18,278,280.00 元，2017 年发生的偶发性关联担保为 3,500,000.00 元。

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
任泽明、熊婷、	关联方为公司的银	1,500,000.00	是	2017年2月24日	2017-011

廖骁飞、颜赵娟、 吴攀、张花美	行贷款提供保证担 保				
任泽明、熊婷、 廖骁飞、颜赵娟、 吴攀、张花美	关联方为公司的银 行贷款提供保证担 保	2,000,000.00	是	2017年3月31日	2017-017
总计	-	3,500,000.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本报告期内发生的偶发性关联交易事项，均为关联方为公司的银行贷款提供关联担保。公司无需向关联方支付对价，关联交易不涉及定价。有助于公司降低融资成本，有利的促进了公司的发展。

（三）承诺事项的履行情况

一、关于“对不愿意购买社保的员工承担购买商业保险或新农合费用”的承诺事项

公司出具承诺：“对于不愿意购买社会保险的员工，公司将要求其参加新农合或购买商业保险，参加新农合及购买商业保险的费用均由公司来承担。其中参加新农合所需费用公司将在每个月的工资薪酬中予以发放，购买商业保险的费用直接由公司支付。”

本报告期内，公司已承担全部没有购买社保的员工的新农合及商业保险费用。

二、关于“为员工购买住房公积金”的承诺事项

公司出具承诺：“公司如若被公积金中心责令限期办理职工住房公积金账户设立手续，公司将于期限内予以办理，确保公司不被住房公积金管理中心处罚。”

本报告期内，公司没有收到东莞市住房公积金管理中心责令限期办理职工住房公积金账户设立手续相关通知。如若被公积金中心责令限期办理职工住房公积金账户设立手续，公司将于期限内予以办理，确保公司不被住房公积金管理中心处罚。

三、关于“社保和住房公积金”的承诺事项

公司实际控制人任泽明针对上述情况（一、二）出具《承诺书》，承诺其本人承担公司因社会保险金、公积金未按照法律法规缴纳，而遭受的任何损失（包括但不限于补缴社会保险金、住房公积金等）。

四、关于“避免同业竞争”的承诺事项

为避免潜在的同业竞争，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、全体董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争的承诺函》，内容如下：

“本人目前未从事或参与任何与公司存在同业竞争的行为，并承诺不直接或间接投资并控股与公司相同、相近或类似的公司，不进行任何损害或可能损害公司利益的其他行为；不为自己或他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与公司同类业务；保证不利用股东、董事、监事或高级管理人员的地位损害公司及其他股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取正常的额外利益；保证关系密切的家庭成员也能遵守以上承诺，如本人、本人关系密切的家庭成员或者本人实际控制的企业违反上述承诺和保证，本人将依法承担由此给公司造成的一切经济损失。”

本报告期内，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、全体董事、监事、高级管理人员未从事或参与任何与公司存在同业竞争的行为，并承诺不直接或间接投资并控股与公司相同、相近或类似的公司，未进行任何损害或可能公司利益的其他竞争行为。

五、关于“关联交易”的承诺事项

为保证关联交易的公开、公平、公正，公司董事、监事和高级管理人员已作出如下承诺：

“在今后的日常管理中将严格遵守《公司章程》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《防止控股股东或实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》等有关规定，在重大投资、关联交易、委托理财和关联交易等重大事项切实履行相应程序，建立规范的企业内部控制体系。尽量避免与其他关联方之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联交易或业务往来，将在平等、

自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。不向关联企业或其他企业进行不规范的资金拆借，不对股东、公司管理层或其他人员进行非正常经营性借款。”

股份制公司成立后，公司按照相关制度履行了审议程序及信息披露义务。2017年度，公司发生了关联交易事项，为关联方为公司的银行贷款提供关联担保。公司无需向关联方支付对价，关联交易不涉及定价。

六、关于“管理层任职资格及诚信状况”的承诺事项

作为广东思泉新材料股份有限公司的管理层人员，特做出如下承诺：

“本人符合法律、行政法规和规章规定的任职资格，且不具有下列情形：1、无民事行为能力或者限制民事行为能力；2、最近二年内因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；3、存在因涉嫌违法违规行处于调查之中尚无定论的情形；4、最近二年内对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任；5、存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；6、有欺诈或其他不诚实行为等情况；7、担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾3年；8、担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾3年。”

本报告期内，公司管理层人员完全知悉所作上述声明及承诺的责任。如该等声明及承诺有任何不实，其本人愿承担全部法律责任。

（四）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	抵押	3,397,106.56	2.75%	票据保证金
固定资产	抵押	16,782,722.37	13.59%	设备抵押借款
总计	-	20,179,828.93	16.34%	-

注：权利受限类型为查封、扣押、冻结、抵押、质押。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	-	-	10,069,673	10,069,673	32.80%	
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	3,305,110	3,305,110	10.77%	
	董事、监事、高管	-	-	6,812,340	6,812,340	22.19%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,000,000	100.00%	-9,369,673	20,630,327	67.20%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,236,440	37.45%	-2,809,110	8,427,330	27.45%	
	董事、监事、高管	24,284,000	80.95%	-6,964,340	17,319,660	56.42%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		30,000,000	-	700,000	30,700,000	-	
普通股股东人数							11

备注：期初公司总股本为 3000 万元，2017 年 5 月 2 日，公司取得了全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《股票发行股份登记的函》（股转系统函[2017]2527 号），公司新增股份登记已经完成，公司成功发行 700,000 股，公司总股本由 30,000,000 股增加至 30,700,000 股。

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比例%	期末持有 限售股份数量	期末持有 无限售股 份数量
1	任泽明	11,236,440	496,000	11,732,440	38.22%	8,427,330	3,305,110
2	廖骁飞	5,903,220	298,120	6,201,340	20.20%	4,427,415	1,773,925
3	吴攀	5,603,220	295,000	5,898,220	19.21%	4,202,415	1,695,805
4	深圳众森投 资合伙企业 (有限合伙)	4,966,000	-	4,966,000	16.18%	3,310,667	1,655,333
5	李海燕	450,000	-	450,000	1.47%	-	450,000
合计		28,158,880	1,089,120	29,248,000	95.28%	20,367,827	8,880,173

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

任泽明为众森投资的普通合伙人，除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

√不适用

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

截至本报告期末，任泽明持有公司 11,732,440 股，占公司股本总额的 38.22%；任泽明为众森投资唯一的普通合伙人，其通过众森投资间接控制公司 4,966,000 股，比例为 16.18%；因此，任泽明合计控制公司股份比例为 54.40%，公司的控股股东和实际控制人为同一人。

任泽明先生，男，1983 年 03 月出生，中国籍，无境外永久居住权。2006 年 7 月毕业于长江大学土木工程专业，本科学历。2006 年 9 月至 2011 年 7 月，任深圳市世家实业有限公司销售经理；2011 年 8 月至 2015 年 6 月，任东莞市思泉实业有限公司副总经理；2013 年 1 月至 2014 年 5 月，任东莞市锦杯电子有限公司执行董事、经理；2015 年 7 月至 2016 年 6 月，任东莞市思泉实业有限公司执行董事、总经理；2016 年 6 月至今，任股份公司董事长。报告期内，其所持股份增加了 496,000 股，由原来的 11,236,440 股，增持至 11,732,440 股。控股股东没有发生变化。

（二）实际控制人情况

实际控制人与控股股东为同一人。

报告期内公司实际控制人无变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017年1月6日	2017年5月15日	6.80	700,000	4,760,000.00	0	0	2	0	0	否

募集资金使用情况：

公司于2017年5月完成了第一次股票定向发行，至报告期末，募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致。不存在改变募集资金用途的情形，不存在控股股东、实际控制人或其他关联方占用或转移募集资金的情形，不存在取得全国股转系统股票发行股份登记函之前使用募集资金的情形，亦不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等的情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

√不适用

三、债券融资情况

√不适用

债券违约情况：

√不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

√不适用

四、间接融资情况

√适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	东莞农村商业银行股份有限公司企石支行	2,200,000.00	7.60%	2016/9/19至 2018/9/12	否
银行贷款	上海浦东发展银行松山湖科技支行	1,500,000.00	6.96%	2017/3/17至 2018/3/16	否
银行贷款	中国建设银行东莞企石支行	3,000,000.00	6.20%	2017/5/25至 2018/5/24	否
银行贷款	中国工商银行东莞企石支行	3,500,000.00	6.53%	2017/9/22至 2018/6/18	否
银行贷款	中国工商银行东莞企石支行	5,000,000.00	7.40%	2017/11/20至 2018/11/2	否
银行贷款	平安银行东莞分行	3,000,000.00	8.05%	2017/12/21至 2018/6/19	否
融资租赁贷款	台骏国际租赁有限公司	3,500,000.00	12.23%	2017/9/29至 2019/9/29	否
融资租赁贷款	台骏国际租赁有限公司	3,500,000.00	12.23%	2017/12/29至 2019/12/29	否
合计	-	25,200,000.00	-	-	-

备注：

1、2016年9月19日，公司向东莞农村商业银行股份有限公司企石支行借款220万元，借款期限为2016年9月19日—2018年9月12日，根据借款合同约定，公司应分期等额支付本金及利息。截止2017年12月31日前归还的借款本金金额为1,127,514.00元，剩余本金804,707.80元于2018年9月12日前归还。

2、公司向上海浦东发展银行松山湖科技支行签借款150万元，借款期限自2017年3月17日至2018年3月16日，利率为6.96%。

3、公司向中国建设银行东莞企石支行借款300万元，该笔借款期末余额244万元，借款期限自2017年5月25日至2018年5月24日，利率为6.2%。根据借款合同约定，公司应分期等额支付本金及利息。截止2017年12月31日前归还的借款本金金额为560,000.00元，剩余本金2,440,000.00元于2018年5月24日前归还。

4、公司向中国工商银行东莞企石支行借款350万元，借款期限自2017年9月22日至2018年6月18日，利率为6.525%；第二笔借款500万元，借款期限自2017年11月20日至2018年11月02日，利率为7.395%。

5、公司向平安银行东莞分行借款300万元，借款期限自2017年12月21日至2018年6月19日，利率为8.0475%。

6、公司向台骏国际租赁有限公司借款350万元，借款期限自2017年09月29日—2019年9月29日，利率为12.23%。根据借款合同约定，公司应分期非等额支付本金及利息。截止2017年12月31日前归还的借款本金金额为573,720.00元，剩余本金2,926,280.00元于2019年9月29日前归还。

7、公司向台骏国际租赁有限公司借款350万元，借款期限自2017年12月29日—2019年12月29日，

利率为 12.23%。根据借款合同约定，公司应分期非等额支付本金及利息。截止 2017 年 12 月 31 日前归还的借款本金金额为 88,000.00 元，剩余本金 3,412,000.00 元于 2019 年 12 月 29 日前归还。

违约情况：

√不适用

五、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

√不适用

(二) 利润分配预案

√适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.80	-	-

2018 年 6 月 6 日，公司第一届董事会第十次会议审议通过了《2017 年度利润分配预案》，公司以权益分派实施时股权登记日的股本数 34,100,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发人民币 1.8 元现金(含税)，合计派发现金 6,138,000.00 元（含税）。该议案尚需经 2017 年年度股东大会审议通过。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
任泽明	董事长	男	34	本科	2016年6月15日 -2019年6月14日	是
吴攀	董事、总经理	男	37	大专	2016年6月15日 -2019年6月14日	是
刘琪	董事、财务总监	男	43	本科	2016年6月15日 -2019年6月14日	是
任泽永	董事	男	33	本科	2016年6月15日 -2019年6月14日	是
廖骁飞	董事、副总经理、董事会秘书	男	45	本科	2016年6月15日 -2019年6月14日	是
彭亮	监事会主席	男	46	本科	2017年2月22日 -2019年6月14日	是
廖岳慧	监事	男	37	本科	2017年2月22日 -2019年6月14日	是
骆凌志	职工监事	男	34	中专	2016年6月15日 -2019年6月14日	是
王号	副总经理	男	35	本科	2017年2月22日 -2019年6月14日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事任泽永为董事长任泽明弟弟。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。原副总经理欧阳朝晖、监事叶宏、监事叶静于2017年2月22日因个人原因离职。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
任泽明	董事长	11,236,440	496,000	11,732,440	38.22%	-
吴攀	董事、总经理	5,603,220	295,000	5,898,220	19.21%	-
刘琪	董事、财务总监	350,000	-50,000	300,000	0.98%	-
任泽永	董事	-	-	-	-	-
廖骁飞	董事、副总经理、董事会秘书	5,903,220	298,120	6,201,340	20.20%	-
彭亮	监事会主席	-	-	-	-	-

廖岳慧	监事	-	-	-	-	-
骆凌志	职工监事	-	-	-	-	-
王号	副总经理	-	-	-	-	-
合计	-	23,092,880	1,039,120	24,132,000	78.61%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
欧阳朝晖	副总经理	离任	-	个人原因
王号	-	新任	副总经理	选聘
彭亮	-	新任	监事	选举
廖岳慧	-	新任	监事	选举
叶宏	监事	离任	-	个人原因
叶静	监事	离任	-	个人原因

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

王号，男，1983年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年7月至2010年5月，任广东华方工程设计有限公司结构部工程师；2010年5月至2016年6月，任清远方圆建筑设计有限公司设计部经理/总工程师/国家一级注册结构工程师；2016年6月，任广东思泉新材料股份有限公司研发部总监；2017年2月至今，任广东思泉新材料股份有限公司副总经理。

彭亮，男，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997年10月至2012年2月，任深圳中元电子有限公司业务部业务员，2012年3月至2016年11月，任深圳市科维美电子有限公司业务部副总经理，2017年1月，任广东思泉新材料股份有限公司业务部副总经理；2017年2月至今，任广东思泉新材料股份有限公司监事。

廖岳慧，男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年3月至2009年9月，任欣瑞连集团深圳分公司设计部设计师，2009年10月至2013年11月，任深圳市纽尚数码科技有限公司行政部（业务部）设计师（外贸业务），2013年12月至2014年4月，任东莞市硕鸿实业有限公司生产部经理，2014年5月，任广东思泉新材料股份有限公司研发部工程师；2017年2月至今，任广东思泉新材料股份有限公司监事。

二、员工情况**(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
营销人员	8	8
生产人员	81	90
制造人员	51	45
管理人员	21	22
员工总计	161	165

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	12	17
专科	23	23
专科以下	126	125
员工总计	161	165

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期，公司招聘和离职均较上年有所增加，主要为公司生产规模扩大。公司制定了新入职员工的培训考核制度，以帮忙员工尽快融入公司、了解公司情况并掌握相关技能，促进公司的发展。公司基本薪酬政策为，生产线员工工资以产品定额考核形式加质量、安全、文明生产等绩效考核方式，计发工资。其他人员为固定工资方式。公司员工实行社会统一保险，目前没有需要公司承担的离退休人员费用。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

核心员工：

√不适用

其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员)：

√适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
张飞龙	研发部工程师	-

核心人员变动情况：

张飞龙，男，1988年3月出生，中国籍，无境外永久居住权。2010年6月毕业于赣南师范大学生物科学专业，本科学历。2010年7月至2011年5月，任江西省信丰县信丰二中担任高中教师；2012年3月至2015年1月，任内蒙古蒙牛乳业集团有限公司九江及赣县城市经理；2015年3月至2016年6月，任思泉实业担任研发部工程师职位；2016年6月至今，任股份公司研发部工程师。

报告期内，公司核心技术人员杨定福于2017年1月离职，伍辉于2017年6月离职。公司通过进一步引进高层次技术人才、内部培养等多种方式不断完善技术研发团队，为业务的持续发展、技术的持续创新提供充分保障与坚实基础。因此，该核心人员离职对公司未产生重大影响。

第九节 行业信息

是否自愿披露

√否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专门委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

公司在股份公司设立时，根据《公司法》、《证券法》等法律法规的相关规定制订了《公司章程》，建立健全了股东大会、董事会、监事会、董事会秘书等法人治理机构，并分别制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《防止控股股东或实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等一系列议事规则和工作准则。2017年公司建立了《募集资金管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》。进一步完善了公司的法人治理结构。在报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、重大人事变更、重大信息披露都按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则程序严格履行。截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

4、公司章程的修改情况

2017年1月21日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了修订《公司章程》的议案，具体内容根据2017年第一次定向发行新股相应修改章程以及第三十条、第四十五条。修改内容如下：

1、原股本由3000万元，变更至3070万元；

2、原第三十条公司股东享有下列权利，增加第（九）小项：“但在公司发行新股时，原有股东不享有优先认购权。”；

3、原第四十五条“公司召开股东大会时，应聘请律师对以下问题出具法律意见：”，现改为：“公司召开股东大会时，可以聘请律师对以下问题出具法律意见：”。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	2017年1月5日,公司召开第一届董事会第二次会议,审议了股票发行方案、募集资金三方监管协议、修订<公司章程>等议案;2017年2月22日,公司召开第一届董事会第三次会议,审议了副总经理变更、向上海浦东发展银行东莞松山湖支行申请借款暨关联担保的议案;2017年3月29日,公司召开第一届董事会第四次会议,审议了向中国工商银行东莞企石支行申请流动资金贷款200万元并由关联方提供担保的议案;2017年4月12日,公司召开第一届董事会第五次会议,审议工作报告、财务决算、财务预算、权益分配、日常性关联交易、关联方资金占用等议案;2017年8月24日,公司召开第一届董事第六次会议,审议了半年度工作报告、募集资金存放与实际使用情况的专项报告等议案。
监事会	5	2017年1月7日,公司召开第一届监事会第二次会议,审议了募集资金专项账户、募集资金管理制度等议案;2017年2月22日,公司召开了第一届监事会第三次会议,审议了监事变更等议案;2017年3月14日,公司召开了第一届监事会第四次会议,审议了选举彭亮为公司监事会主席的议案;2017年4月12日,公司召开了第一届监事第五次会议,审议了年度工作报告、公司2016年年度报告、公司财务决算和预算等议案;2017年8月24日,公司召开了第一届监事会第六次会议,审议了2017半年度报告等议案。
股东大会	5	2017年1月21日,公司召开2017年第一次临时股东大会,审议了股票发行方案、募集资金三方监管协议、修订<公司章程>等议案;2017年3月11日,公司召开2017年第二次临时股东大会,审议了监事变更、向上海浦东发展银行东莞松山湖支行申请借款暨关联担保的议案;2017年4月15日,公司召开2017年第三次临时股东大会,审议了向中国工商银行东莞企石支行申请流动资金贷款200万元并由关联方提供担保的议案;2017年5月4日,公司召

		<p>开 2016 年年度股东大会, 审议了工作报告、财务决算、财务预算、权益分配、日常性关联交易、关联方资金占用等议案; 2017 年 9 月 11 日, 公司召开 2017 年第四次临时股东大会, 审议了募集资金存放与实际使用情况的专项报告等议案。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议严格按《公司法》、《公司章程》、《三会议事规则》的规定执行, 会议的召集、召开、表决符合法律、行政法规和公司章程的规定。公司股东大会和董事会能够按期召开, 并对公司的重大决策事项作出决议, 保证公司的正常运行。公司监事会能够较好地履行对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责, 保证公司治理的合法有效运行。

(三) 公司治理改进情况

报告期内, 公司严格按照制订的三会议事规则、对外投资管理制度、对外担保管理制度、关联交易管理制度、投资者关系管理制度、防止控股股东或实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度、总经理工作制度、公司信息披露管理制度等执行, 股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律法规和中国证券监督管理委员会有关法律法规要求, 履行各自的权利和义务, 公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截止报告期末, 上述机构和人员依法运作, 未出现违法、违规现象, 能够切实履行应尽的职责和义务, 勤勉尽责地履行其义务, 使公司治理更加规范。

(四) 投资者关系管理情况

与投资者建立良好的关系, 是本公司董事会的重要工作之一。为此, 公司不断健全、改善投资者关系管理的工作机制。公司通过全国股转系统信息披露平台(www. neeq. com. cn)及时按照相关法律法规要求充分进行信息披露, 保护投资者权益。报告期内, 公司以《公司章程》、《信息披露管理制度》等相关文件为指导, 构建多渠道的投资者关系管理和沟通体系, 合理、妥善地与各类型投资者交流经营环境、财务状况、发展前景等信息; 公司十分注重和强调保护投资者的合法权益, 尽可能通过多种方式与投资者及时、深入和广泛地沟通, 以期形成公司与投资者之间长期、稳定、和谐的良好互动关系, 提升公司的诚信度、核心竞争能力和持续发展能力, 实现公司价值最大化和股东利益最大化。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内, 依据国家有关法律、法规和公司章程的规定, 公司建立了较完善的内部控制系统, 决策程序符合相关规定; 公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时, 不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为, 公司经营正常。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性:

公司具备与经营有关的运营系统、管理系统及相关配套设施, 拥有与经营有关的资产, 拥有完整的法人财产权, 能够独立支配和使用人、财、物等生产要素, 顺利组织和实施经营活动。公司以自身的名义独立开展业务和签订合同, 无需依赖控股股东、实际控制人, 具有直接面向市场的独立经营能力。公司股东在业务

上与公司之间均不存在竞争关系，且公司控股股东、实际控制人及持有公司 5%以上股份的股东已承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

2、资产独立性：

公司的资产独立于股东资产，与股东资产权属关系界定明确，不存在资金、资产被公司控股股东、实际控制人占用的情形，也不存在公司股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形。

3、人员独立性：

公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度，设立了独立的人力资源管理部门，独立进行劳动、人事和工资管理。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理、财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事之外其他职务及领取薪酬的情形。本公司财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

4、财务独立性：

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司已开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司根据生产经营需要独立作出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

5、机构独立性：

公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司具有完备的内部管理制度，公司设有行政部、财务部、研发部、业务部、生产部、质量管理部、采购部等职能部门，各部门之间分工明确，协调合作，公司完全拥有机构设置自主权，拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，制定公司会计核算流程，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理和风险控制：报告期内，公司贯彻执行各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，公司财务管理体系完善，报告期内未发现内部管理制度出现重大缺陷情况。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司在 2017 年 4 月 12 日召开的第一届董事会第五次中，正式提请公司审议《年度报告重大差错责任追究制度》，并在 2016 年年度股东大会审议通过。截止报告期末，未出现需要更正的年报报告差错，公司治理规范。

第十一节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告中的特别段落	-
审计报告编号	瑞华审字[2018]48430038 号
审计机构名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
审计报告日期	2018 年 6 月 6 日
注册会计师姓名	郑龙兴、易海丽
会计师事务所是否变更	是

审计报告正文：

审 计 报 告

瑞华审字[2018]48430038 号

广东思泉新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东思泉新材料股份有限公司（以下简称“思泉新材公司”）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，公允反映了思泉新材公司 2017 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2017 年度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，我们独立于思泉新材公司，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、 其他信息

思泉新材公司管理层对其他信息负责。其他信息包括思泉新材 2017 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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

思泉新材公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估思泉新材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思泉新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督思泉新材公司的财务报告过程。

五、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对导致对思泉新材公司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思泉新材公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就思泉新材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。我们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。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郑龙兴

中国·北京

中国注册会计师：易海丽

2018年6月6日

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	附注六、1	11,612,121.06	745,292.60

结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	附注六、2	5,592,609.89	1,656,592.74
应收账款	附注六、3	43,809,315.91	35,980,258.60
预付款项	附注六、4	436,949.01	118,980.98
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	附注六、5	814,644.31	653,212.56
买入返售金融资产	-	-	-
存货	附注六、6	31,376,315.64	17,320,457.93
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	附注六、7	407,949.36	765,155.53
流动资产合计	-	94,049,905.18	57,239,950.94
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	附注六、8	820,288.02	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	附注六、9	22,782,106.88	19,419,139.15
在建工程	附注六、10	343,803.42	97,087.38
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	附注六、11	254,825.13	287,948.37
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	附注六、12	1,354,049.18	1,106,083.43
递延所得税资产	附注六、13	1,165,740.72	291,866.60
其他非流动资产	附注六、14	2,692,198.00	869,088.00
非流动资产合计	-	29,413,011.35	22,071,212.93
资产总计	-	123,462,916.53	79,311,163.87
流动负债：			

短期借款	附注六、15	15,440,000.00	2,750,000.00
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	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	附注六、16	3,397,106.56	-
应付账款	附注六、17	24,807,085.58	21,993,115.76
预收款项	附注六、18	21,016.00	41,158.20
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	附注六、19	2,788,786.83	1,095,168.05
应交税费	附注六、20	317,278.16	98,929.65
应付利息	附注六、21	35,334.08	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	附注六、22	78,290.60	3,580,477.65
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	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	附注六、23	5,371,157.70	1,127,514.00
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	52,256,055.51	30,686,363.31
非流动负债：			
长期借款	附注六、24	-	804,707.80
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	附注六、25	1,457,233.71	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	附注六、27	612,873.17	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	2,070,106.88	804,707.80
负债合计	-	54,326,162.39	31,491,071.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注六、28	30,700,000.00	30,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

永续债	-	-	-
资本公积	附注六、29	23,113,872.18	14,316,222.26
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	附注六、30	-576.00	357.20
专项储备	-	-	-
盈余公积	附注六、31	1,530,725.19	349,877.39
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	附注六、32	13,792,732.77	3,153,635.91
归属于母公司所有者权益合计	-	69,136,754.14	47,820,092.76
少数股东权益	-	-	-
所有者权益总计	-	69,136,754.14	47,820,092.76
负债和所有者权益总计	-	123,462,916.53	79,311,163.87

法定代表人：任泽明

主管会计工作负责人：刘琪

会计机构负责人：刘琪

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	-	11,119,439.11	526,513.43
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	5,592,609.89	1,656,592.74
应收账款	附注十五、1	43,809,315.91	35,980,258.60
预付款项	-	432,184.32	118,980.98
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	附注十五、2	1,276,247.25	841,855.19
存货	-	31,376,315.64	17,320,457.93
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	407,057.46	765,155.53
流动资产合计	-	94,013,169.58	57,209,814.40
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	-	820,288.02	-
长期股权投资	附注十五、3	8,148.90	8,148.90
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	22,782,106.88	19,419,139.15
在建工程	-	343,803.42	97,087.38
工程物资	-	-	-

固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	254,825.13	287,948.37
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	1,354,049.18	1,106,083.43
递延所得税资产	-	1,165,740.72	291,866.60
其他非流动资产	-	2,692,198.00	869,088.00
非流动资产合计	-	29,421,160.25	22,079,361.83
资产总计	-	123,434,329.83	79,289,176.23
流动负债：			
短期借款	-	15,440,000.00	2,750,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	3,397,106.56	-
应付账款	-	24,807,085.58	21,993,115.76
预收款项	-	21,016.00	41,158.20
应付职工薪酬	-	2,788,786.83	1,095,168.05
应交税费	-	317,278.16	95,456.27
应付利息	-	35,334.08	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	65,333.99	3,567,060.00
持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	5,371,157.70	1,127,514.00
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	52,243,098.90	30,669,472.28
非流动负债：			
长期借款	-	-	804,707.80
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	1,457,233.71	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	612,873.17	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	2,070,106.88	804,707.80
负债合计	-	54,313,205.78	31,474,180.08
所有者权益：			

股本	-	30,700,000.00	30,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	23,113,872.18	14,316,222.26
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,530,725.19	349,877.39
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	13,776,526.68	3,148,896.50
所有者权益合计	-	69,121,124.05	47,814,996.15
负债和所有者权益总计	-	123,434,329.83	79,289,176.23

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	127,365,526.51	100,645,437.45
其中：营业收入	附注六、33	127,365,526.51	100,645,437.45
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	116,058,990.72	94,578,317.05
其中：营业成本	附注六、33	82,618,642.49	76,912,865.54
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	附注六、34	509,038.00	404,037.33
销售费用	附注六、35	6,672,209.73	5,463,900.01
管理费用	附注六、36	19,625,003.88	10,827,311.90
财务费用	附注六、37	1,336,904.12	264,286.23
资产减值损失	附注六、38	5,297,192.50	705,916.04
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	附注六、39	3,638.36	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-

汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注六、40	-83,942.08	-
其他收益	附注六、41	2,082,546.83	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	13,308,778.90	6,067,120.40
加：营业外收入	附注六、42	667,484.94	456,088.22
减：营业外支出	附注六、43	61,172.56	50,810.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	13,915,091.28	6,472,398.04
减：所得税费用	附注六、44	2,095,146.62	222,675.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	11,819,944.66	6,249,722.90
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润	-	11,819,944.66	6,249,722.90
2. 终止经营净利润	-	-	-
（二）按所有权归属分类：			
少数股东损益	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	11,819,944.66	6,249,722.90
六、其他综合收益的税后净额	-	-933.20	-40.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-933.20	-40.85
（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	-	-933.20	-40.85
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	-	-	-
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	-	-933.20	-40.85
6. 其他	-	-	-

归属少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	11,819,011.46	6,249,682.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	11,819,011.46	6,249,682.05
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	0.39	0.22
（二）稀释每股收益	-	0.39	0.22

法定代表人：任泽明

主管会计工作负责人：刘琪

会计机构负责人：刘琪

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	附注十五、4	127,200,779.47	100,565,818.62
减：营业成本	附注十五、4	82,485,212.14	76,904,542.56
税金及附加	-	509,038.00	404,037.33
销售费用	-	6,672,209.73	5,463,900.01
管理费用	-	19,609,187.68	10,779,396.61
财务费用	-	1,332,669.35	258,652.29
资产减值损失	-	5,297,192.50	705,916.04
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十五、5	3,638.36	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-83,942.08	-
其他收益	-	2,082,546.83	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	13,297,513.18	6,049,373.78
加：营业外收入	-	667,484.94	456,088.22
减：营业外支出	-	61,172.56	50,810.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	13,903,825.56	6,454,651.42
减：所得税费用	-	2,095,347.58	221,248.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	11,808,477.98	6,233,403.11
（一）持续经营净利润	-	11,808,477.98	6,233,403.11
（二）终止经营净利润	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	11,808,477.98	6,233,403.11
七、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	-	-
（二）稀释每股收益	-	-	-

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	94,894,414.02	100,997,424.84
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	-	823,970.16	566,561.31
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、46、(1)	2,685,276.01	941,628.72
经营活动现金流入小计	-	98,403,660.19	102,505,614.87
购买商品、接受劳务支付的现金	-	67,147,416.96	80,940,862.85
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	-	14,768,220.88	12,654,525.51
支付的各项税费	-	5,117,319.58	6,207,943.66
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、46、(2)	9,180,385.56	10,068,751.61
经营活动现金流出小计	-	96,213,342.98	109,872,083.63
经营活动产生的现金流量净额	-	2,190,317.21	-7,366,468.76
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	-	3,638.36	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	56,000.00	-
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	附注六、46、(3)	2,500,000.00	-
投资活动现金流入小计	-	2,559,638.36	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	9,633,951.82	7,989,429.71
投资支付的现金	-	-	-
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	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	附注六、46、(4)	2,500,000.00	-
投资活动现金流出小计	-	12,133,951.82	7,989,429.71
投资活动产生的现金流量净额	-	-9,574,313.46	-7,989,429.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	4,760,000.00	17,070,000.00
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	-	18,000,000.00	4,950,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	附注六、46、(5)	6,377,200.00	6,820,000.00
筹资活动现金流入小计	-	29,137,200.00	28,840,000.00
偿还债务支付的现金	-	6,437,514.00	2,567,778.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	760,961.16	158,937.93
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	附注六、46、(6)	7,043,040.97	15,620,678.17
筹资活动现金流出小计	-	14,241,516.13	18,347,394.30
筹资活动产生的现金流量净额	-	14,895,683.87	10,492,605.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-41,965.72	202,600.06
五、现金及现金等价物净增加额	-	7,469,721.90	-4,660,692.71
加：期初现金及现金等价物余额	-	745,292.60	5,405,985.31

六、期末现金及现金等价物余额	-	8,215,014.50	745,292.60
----------------	---	--------------	------------

法定代表人：任泽明

主管会计工作负责人：刘琪

会计机构负责人：刘琪

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	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	-	94,457,370.29	100,673,118.68
收到的税费返还	-	823,970.16	1,429,134.83
收到其他与经营活动有关的现金	-	2,685,265.56	961,846.33
经营活动现金流入小计	-	97,966,606.01	103,064,099.84
购买商品、接受劳务支付的现金	-	67,009,221.92	80,673,610.28
支付给职工以及为职工支付的现金	-	14,768,220.88	12,654,525.51
支付的各项税费	-	5,114,047.16	7,070,517.18
支付其他与经营活动有关的现金	-	9,159,636.58	10,204,000.65
经营活动现金流出小计	-	96,051,126.54	110,602,653.62
经营活动产生的现金流量净额	-	1,915,479.47	-7,538,553.78
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	-	3,638.36	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	56,000.00	-
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	-	2,500,000.00	-
投资活动现金流入小计	-	2,559,638.36	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	9,633,951.82	7,989,429.71
投资支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	2,500,000.00	-
投资活动现金流出小计	-	12,133,951.82	7,989,429.71
投资活动产生的现金流量净额	-	-9,574,313.46	-7,989,429.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	4,760,000.00	17,070,000.00
取得借款收到的现金	-	18,000,000.00	4,950,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	6,377,200.00	6,820,000.00
筹资活动现金流入小计	-	29,137,200.00	28,840,000.00
偿还债务支付的现金	-	6,437,514.00	2,567,778.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	760,961.16	158,937.93
支付其他与筹资活动有关的现金	-	7,043,040.97	15,620,678.17
筹资活动现金流出小计	-	14,241,516.13	18,347,394.30

筹资活动产生的现金流量净额	-	14,895,683.87	10,492,605.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-41,030.76	202,653.44
五、现金及现金等价物净增加额	-	7,195,819.12	-4,832,724.35
加：期初现金及现金等价物余额	-	526,513.43	5,359,237.78
六、期末现金及现金等价物余额	-	7,722,332.55	526,513.43

(七) 合并股东权益变动表

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	
	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	30,000,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	357.20	-	349,877.39	-	3,153,635.91	-	47,820,092.76
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	30,000,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	357.20	-	349,877.39	-	3,153,635.91	-	47,820,092.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	700,000.00	-	-	-	8,797,649.92	-	-933.20	-	1,180,847.80	-	10,639,096.86	-	21,316,661.38
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-933.20	-	-	-	11,819,944.66	-	11,819,011.46
(二) 所有者投入和减少资本	700,000.00	-	-	-	8,797,649.92	-	-	-	-	-	-	-	9,497,649.92
1. 股东投入的普通股	700,000.00	-	-	-	3,919,367.92	-	-	-	-	-	-	-	4,619,367.92
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	4,878,282.00	-	-	-	-	-	-	-	4,878,282.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,180,847.80	-	-1,180,847.80	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,180,847.80	-	-1,180,847.80	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本年期末余额	30,700,000.00	-	-	-	23,113,872.18	-	-576.00	-	1,530,725.19	-	13,792,732.77	-	69,136,754.14

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益										益		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	12,930,000.00	-	-	-	-	-	398.05	-	1,158,159.30	-	10,411,853.36	-	24,500,410.71
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	12,930,000.00	-	-	-	-	-	398.05	-	1,158,159.30	-	10,411,853.36	-	24,500,410.71

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	17,070,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	-40.85	-	-808,281.91	-	-7,258,217.45	-	23,319,682.05
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-40.85	-	-	-	6,249,722.90	-	6,249,682.05
(二) 所有者投入和减少资本	17,070,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,070,000.00
1. 股东投入的普通股	17,070,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,070,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	623,340.31	-	-623,340.31	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	623,340.31	-	-623,340.31	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	14,316,222.26	-	-	-	-1,431,622.22	-	-12,884,600.04	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	1,431,622.22	-	-	-	-1,431,622.22	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	12,884,600.04	-	-	-	-	-	-12,884,600.04	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	30,000,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	357.20	-	349,877.39	-	3,153,635.91	47,820,092.76

法定代表人：任泽明

主管会计工作负责人：刘琪

会计机构负责人：刘琪

(八) 母公司股东权益变动表

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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	-	-	349,877.39	-	3,148,896.50	47,814,996.15
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	30,000,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	-	-	349,877.39	-	3,148,896.50	47,814,996.15
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	700,000.00	-	-	-	8,797,649.92	-	-	-	1,180,847.80	-	10,627,630.18	21,306,127.90
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,808,477.98	11,808,477.98
(二) 所有者投入和减少资本	700,000.00	-	-	-	8,797,649.92	-	-	-	-	-	-	9,497,649.92
1. 股东投入的普通股	700,000.00	-	-	-	3,919,367.92	-	-	-	-	-	-	4,619,367.92
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	4,878,282.00	-	-	-	-	-	-	4,878,282.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,180,847.80	-	-1,180,847.80	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,180,847.80	-	-1,180,847.80	-

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本年期末余额	30,700,000.00	-	-	-	23,113,872.18	-	-	-	1,530,725.19	-	13,776,526.68	69,121,124.05

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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	12,930,000.00	-	-	-	-	-	-	1,158,159.30	-	10,423,433.74	24,511,593.04	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	12,930,000.00	-	-	-	-	-	-	1,158,159.30	-	10,423,433.74	24,511,593.04	
三、本期增减变动金额（减）	17,070,000.00	-	-	-	14,316,222.26	-	-	-808,281.91	-	-7,274,537.24	23,303,403.11	

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,233,403.11	6,233,403.11
(二) 所有者投入和减少资本	17,070,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,070,000.00
1. 股东投入的普通股	17,070,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,070,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-	-	623,340.31	-	-623,340.31	-
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	623,340.31	-	-623,340.31	-
2. 提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转		-	-	-	-14,316,222.26	-	-	-	-1,431,622.22	-	-12,884,600.04	-
1. 资本公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)		-	-	-	1,431,622.22	-	-	-	-1,431,622.22	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-12,884,600.04	-	-	-	-	-	-12,884,600.04	-
(五) 专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	30,000,000.00	-	-	-	-14,316,222.26	-	-	-	349,877.39	-	3,148,896.50	47,814,996.15

财务报表附注

广东思泉新材料股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：广东思泉新材料股份有限公司

地址：东莞市企石镇江边村金磊工业园 A 栋 1—2 楼

股本：3070 万元

统一社会信用代码：91441900576432316T

法定代表人：任泽明

全国中小企业股份转让系统挂牌代码：839556

(二) 经营范围

营业执照经营范围：产销：电子元件及配件、五金制品、模具、胶粘制品；研发、生产、销售：石墨材料、高分子材料、纳米材料、导热材料、隔热材料；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

(三) 财务报告的批准报出情况

本公司财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第十次会议于2018年06月6日批准。

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发

布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司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。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及子公司从事电子元件及配件、五金制品、模具、胶粘制品；研发、生产、销售：石墨材料、高分子材料、纳米材料、导热材料、隔热材料；货物进出口、技术进出口经营。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、23“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整

合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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的份额

之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营

产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）

处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用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报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相

关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分为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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的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。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司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。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和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。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售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，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，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。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）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，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；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。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，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，金融资产转回减值损失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。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原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并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产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。

在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时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和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的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。

② 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。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司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。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④

其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
无信用风险组合	期末对合并关联方以及其他应收款中公司出口退税及应收员工社保、公积金、个人所得税等应收款项进行单独测试，除非有证据表明存在无法收回部分或全部款项，通常不计提坏账准备。
按账龄组合	除上述“无信用风险组合”外的款项

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

无信用风险组合不计提坏账准备，账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例	其他应收计提比例
1 年以内	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	20%	30%
3 至 4 年	50%	60%
4 至 5 年	80%	80%

账龄	应收账款计提比例	其他应收计提比例
5年以上	100%	100%

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项的特征：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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应收款项在转回日的摊余成本。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变

现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置

组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日

进一步取得股份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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其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当期损益。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承

担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，

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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
生产设备	直线法	5-10年	5	9.5-19
运输设备	直线法	5年	5	19
办公设备	直线法	5年	5	19
其他设备	直线法	10年	5	9.5

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式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取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如

发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

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工程支出工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，

在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 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；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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；
- ④ 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；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计

损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

22、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表

日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司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确认取得服务的增加。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，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，除非本公司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，本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业任一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

23、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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。其中，国内销售收入确认的具体方法：商品发出并经客户对产品的数量及质量验收确认时确认收入；国外销售收入确认的具体方法：国外销售在办理完毕报关手续时确认收入

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发

布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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退回时，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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应

纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及

的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《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日起实施。

2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。

2017年12月25日，财政部颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会（2017）30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。

《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》准则规范了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。因该项新准则的实施而进行的会计政策变更不会对本财务报表及可比年度财务报表产生影响，也无需进行追溯调整。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，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，因该项新准则的实施而进行的会计政策变更对可比年度财务报表无影响，本期计入其他收益的金额为2,082,546.83元。

《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会（2017）30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。因该项新准则的实施而进行的会计政策变更对可比年度财务报表无影响，本期计入资产处置收益的金额为-83,942.08元。

（2）会计估计变更

无。

28、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，

这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（4）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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴/详见下表。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
广东思泉新材料股份有限公司	15%
东莞市思泉实业有限公司（香港）	16.5%

2、税收优惠及批文

2016年11月30日，本公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201644000139，有效期3年，思泉新材2017年度的企业所得税税率为15%。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2017 年 1 月

1日，“年末”指2017年12月31日；“本年”指2017年度，“上年”指2016年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	38,806.70	23,618.34
银行存款	8,176,207.80	721,674.26
其他货币资金	3,397,106.56	-
合计	11,612,121.06	745,292.60
其中：存放在境外的款项总额	492,681.95	218,779.17

注：其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,884,322.57	574,233.94
商业承兑汇票	2,708,287.32	1,082,358.80
合计	5,592,609.89	1,656,592.74

(2) 年末已质押的应收票据情况：无。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,378,639.74	-
商业承兑汇票	5,794,845.99	-
合计	11,173,485.73	-

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

(5) 其他说明

本年度，本公司累计向银行贴现承兑汇票人民币 12,544,450.94 元。本公司终止确认已贴现未到期的应收票据人民币 12,544,450.94 元，发生的贴现费用为人民币 159,896.86 元。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	1,331,341.77	2.78	1,331,341.77	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	45,960,926.00	96.11	2,321,293.16	5.05	43,639,632.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	529,330.34	1.11	359,647.27	67.94	169,683.07
合计	47,821,598.11	100.00	4,012,282.20	8.39	43,809,315.91

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	37,874,008.21	100.00	1,893,749.61	5.00	35,980,258.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	37,874,008.21	100.00	1,893,749.61	5.00	35,980,258.60

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东莞市金铭电子有限公司	1,331,341.77	1,331,341.77	100.00	预计无法收回

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	45,495,988.82	2,274,799.44	5.00
1 至 2 年	464,937.18	46,493.72	10.00
合计	45,960,926.00	2,321,293.16	5.05

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 2,202,770.85 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	84,238.26

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 23,130,433.02 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 48.37%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,156,521.65 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	436,949.01	100.00	118,980.98	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 331,001.46 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 75.75%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	950,665.26	100.00	136,020.95	14.31	814,644.31

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	860,064.00	90.47	136,020.95	15.81	724,043.05
无信用风险组合	90,601.26	9.53	-	-	90,601.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	950,665.26	100.00	136,020.95	14.31	814,644.31

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	705,240.31	100.00	52,027.75	7.38	653,212.56
其中：账龄组合	541,555.00	76.79	52,027.75	9.61	489,527.25
无信用风险组合	163,685.31	23.21	-	-	163,685.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	705,240.31	100.00	52,027.75	7.38	653,212.56

①年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	319,709.00	15,985.45	5
1至2年	374,155.00	37,415.50	10
2至3年	1,600.00	320	20
3至4年	164,600.00	82,300.00	50
合计	860,064.00	136,020.95	-

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 83,993.20 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
租房押金	838,474.00	538,555.00
备用金	39,000.00	-
社保公积金个税	51,601.26	32,321.09
出口退税	-	119,450.54
其他	21,590.00	14,913.68
合计	950,665.26	705,240.31

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
深圳市金磊投资担保有限公司	房租押金	599,190.00	1年以内 110,515.00 元；1-2年 324,075.00 元；3-4年 164,600.00 元	63.03	70,853.25
东莞市企石镇江边股份经济联合社	房租押金	185,250.00	1年以内	19.49	9,262.50
深圳市丰泰政通物业管理有限公司	房租押金	40,534.00	1年以内	4.26	2,026.70
社保	社保款	34,794.46	1年以内	3.66	-
黄晓利	备用金	30,000.00	1年以内	3.15	-
合计	-	889,768.46	-	93.59	82,142.45

(6) 本期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

6、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额
----	------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,405,252.62	1,207,823.64	10,197,428.98
在产品	1,722,109.97	-	1,722,109.97
半成品	10,131,221.11	644,572.89	9,486,648.22
发出商品	7,963,578.17	33,265.91	7,930,312.26
库存商品	3,164,582.22	1,124,766.01	2,039,816.21
合计	34,386,744.09	3,010,428.45	31,376,315.64

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,064,094.52	-	2,064,094.52
在产品	7,198,414.71	-	7,198,414.71
发出商品	7,342,699.30	-	7,342,699.30
库存商品	715,249.40	-	715,249.40
合计	17,320,457.93	-	17,320,457.93

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	1,207,823.64	-	-	-	1,207,823.64
半成品	-	644,572.89	-	-	-	644,572.89
发出商品	-	33,265.91	-	-	-	33,265.91
库存商品	-	1,124,766.01	-	-	-	1,124,766.01
合计	-	3,010,428.45	-	-	-	3,010,428.45

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	呆滞原材料		

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
半成品	呆滞半成品		
发出商品	货款无法收回		
库存商品	为客户定制的产品，客户已取消订单。		

(4) 存货年末余额中含有借款费用资本化金额为 0.00 元。

7、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	36,846.49	101,696.08
预缴的企业所得税	371,102.87	663,459.45
合计	407,949.36	765,155.53

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
融资租赁款	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-	-	-	0.966%
其中：未实现融资收益	179,711.98	-	179,711.98	-	-	-	-
合计	820,288.02	-	820,288.02	-	-	-	-

9、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	生产设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	21,009,486.74	1,994,886.20	558,352.09	347,948.74	23,910,673.77
2、本年增加金额	9,073,918.66	-	191,132.29	553,319.87	9,818,370.82
(1) 购置	4,892,413.13	-	191,132.29	553,319.87	5,636,865.29

项目	生产设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
(2) 在建工程转入	4,181,505.53	-	-	-	4,181,505.53
3、本年减少金额	4,172,044.43	-	-	-	4,172,044.43
(1) 处置或报废	214,226.51	-	-	-	214,226.51
(2) 转入在建工程	3,957,817.92	-	-	-	3,957,817.92
4、年末余额	25,911,360.97	1,994,886.20	749,484.38	901,268.61	29,557,000.16
二、累计折旧					
1、年初余额	3,338,524.83	941,175.56	169,237.07	42,597.16	4,491,534.62
2、本年增加金额	2,519,693.12	379,028.28	123,451.97	59,337.90	3,081,511.27
(1) 计提	2,519,693.12	379,028.28	123,451.97	59,337.90	3,081,511.27
3、本年减少金额	798,152.61	-	-	-	798,152.61
(1) 处置或报废	50,058.79	-	-	-	50,058.79
(2) 转入在建工程	748,093.82	-	-	-	748,093.82
4、年末余额	5,060,065.34	1,320,203.84	292,689.04	101,935.06	6,774,893.28
三、减值准备					
1、年初余额	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、年末账面价值	20,851,295.63	674,682.36	456,795.34	799,333.55	22,782,106.88
2、年初账面价值	17,670,961.91	1,053,710.64	389,115.02	305,351.58	19,419,139.15

(2) 截止报表日无暂时闲置的固定资产。

(3) 截止报表日无通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 截止报表日无未办妥产权证书的固定资产情况。

10、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
车间空气净化系统	343,803.42	-	343,803.42	-	-	-
“高低压配电增容”工程	-	-	-	97,087.38	-	97,087.38
合计	343,803.42	-	343,803.42	97,087.38	-	97,087.38

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
“高低压配电增容”工程	550,000.00	97,087.38	456,232.49	553,319.87	-	-
真空镀膜设备增加新材料蒸发镀膜系统	-	-	1,103,098.27	1,103,098.27	-	-
车间空气净化系统	500,000.00	-	343,803.42	-	-	343,803.42
合计		97,087.38	19,03,134.18	1,656,418.14		343,803.42

(续)

工程名称	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：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
“高低压配电增容”工程	100.00	已完工	-	-	-	自有资金
真空镀膜设备增加新材料蒸发镀膜系统	100.00	已完工	-	-	-	自有资金
车间空气净化系统	68.76	未完工	-	-	-	自有资金
合计			-	-	-	

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、年初余额	331,232.48	331,232.48
2、本年增加金额	-	-
(1) 购置	-	-

项目	土地使用权	合 计
3、本年减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4、年末余额	331,232.48	331,232.48
二、累计摊销		
1、年初余额	43,284.11	43,284.11
2、本年增加金额	33,123.24	33,123.24
(1) 计提	33,123.24	33,123.24
3、本年减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4、年末余额	76,407.35	76,407.35
三、减值准备		
1、年初余额	-	-
2、本年增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3、本年减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4、年末余额	-	-
四、账面价值		
1、年末账面价值	254,825.13	254,825.13
2、年初账面价值	287,948.37	287,948.37

注：本年末无通过公司内部研究开发形成的无形资产。

12、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
装修费	1,106,083.43	748,063.51	500,097.76	-	1,354,049.18
合计	1,106,083.43	748,063.51	500,097.76	-	1,354,049.18

13、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	7,158,731.60	1,073,809.74	1,945,777.36	291,866.60
与资产相关的政府补助	612,873.17	91,930.98	-	-
合计	7,771,604.77	1,165,740.72	1,945,777.36	291,866.60

(2) 未确认递延所得税资产明细

无。

14、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付设备款	2,358,410.00	747,000.00
预付软件安装款	333,788.00	47,088.00
预付厂房装修工程款	-	75,000.00
合计	2,692,198.00	869,088.00

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
抵押并保证借款	8,500,000.00	-
保证借款	3,940,000.00	2,750,000.00
信用借款	3,000,000.00	-
合计	15,440,000.00	2,750,000.00

注：1、广东思泉新材料股份有限公司与中国工商银行东莞企石支行签订编号为 2017 年企借字第 19 号的流动资金借款合同，贷款总金额为 350 万元，借款期限自 2017 年 9 月 22 日至 2018 年 6 月 18 日，利率为 6.525%；签订编号为 2017 年企借字第 47 号的流动资金借款合同，贷款总金额为 500 万元，借款期限自 2017 年 11 月 20 日至 2018 年 11 月 02 日，利率为 7.395%。上述两笔贷款由任泽明、熊婷、廖晓飞、颜赵娟、吴攀、张花美担保并签订编号为 2017 年保字第 07 号的担保合同，由任泽明、熊婷、廖晓飞、颜赵娟签订编

号为 2017 年企抵字第 10 号的最高额抵押合同，抵押物为任泽明拥有的权证号为“粤房地产权证莞字第 0400750411 号”、“粤房地产权证莞字第 0400750415 号”的商品房和“粤房地产权证莞字第 0400750413 号”、“粤房地产权证莞字第 0400750412 号”的车位、廖晓飞拥有的权证号为“粤房地产权证莞字第 0400378347 号”的商铺，抵押期限为 2017 年 09 月 01 日至 2027 年 08 月 31 日。

2、广东思泉新材料股份有限公司与中国建设银行东莞企石支行签订编号为 XQ[2017]8800-101-327 的流动资金借款合同，贷款总金额 300 万元，该笔借款期末余额 244 万元，借款期限自 2017 年 5 月 25 日至 2018 年 5 月 24 日，利率为 6.2%。该笔贷款由任泽明、熊婷、张花美、吴攀、廖晓飞担保，并分别签订编号为 XQ[2017]8800-101-633、XQ[2017]8800-101-634 、 XQ[2017]8800-101-635 、 XQ[2017]8800-101-636 、 XQ[2017]8800-101-637 的担保合同。

3、广东思泉新材料股份有限公司与上海浦东发展银行松山湖科技支行签订编号为 54012017280072 的流动资金借款合同，贷款总金额 150 万元，借款期限自 2017 年 3 月 17 日至 2018 年 3 月 16 日，利率为 6.96%。该笔贷款由任泽明及其配偶熊婷、廖晓飞及其配偶颜赵娟、吴攀及其配偶张花美担保，并分别签订编号为 2B5405201700000008、2B5405201700000009、2B5405201700000010 的担保合同。

4、广东思泉新材料股份有限公司与平安银行东莞分行签订编号为平银东莞自由贷字第 B910201712110001 号的网上自由贷业务合同，借款额度 500 万元，截至 2017 年 12 月 31 日借款总金额 300 万元，借款期限自 2017 年 12 月 21 日至 2018 年 6 月 19 日，利率为 8.0475%。签订编号为平银(东莞)综字第 A910201712110001 号、金额为 500 万的综合授信额度合同，授信期限为 2017 年 12 月 15 日至 2018 年 12 月 14 日，该笔授信由任泽明及其配偶熊婷、吴攀及其配偶张花美、廖晓飞及其配偶颜赵娟担保，并分别签订编号为 A910201712110001(额保 001)号、A910201712110001(额保 002)号、A910201712110001(额保 003)号、A910201712110001(额保 004)号、A910201712110001(额保 005)号、A910201712110001(额保 006)号的担保合同，

(2) 截止 2017 年 12 月 31 日，本公司无展期及逾期的借款。

16、应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	3,397,106.56	-
合计	3,397,106.56	-

注：本年末无已到期未支付的应付票据。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	24,727,566.08	21,925,216.26
1至2年	68,120.00	67,899.50
2至3年	11,399.50	-
合计	24,807,085.58	21,993,115.76

18、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	21,016.00	38,635.20
1-2年	-	2,523.00
合计	21,016.00	41,158.20

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,095,168.05	16,562,350.06	14,868,731.28	2,788,786.83
二、离职后福利-设定提存计划	-	360,055.33	360,055.33	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,095,168.05	16,922,405.39	15,228,786.61	2,788,786.83

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,095,168.05	15,579,891.77	13,886,272.99	2,788,786.83
2、职工福利费	-	749,582.97	749,582.97	-
3、社会保险费	-	102,025.32	102,025.32	-
其中：医疗保险费	-	66,401.32	66,401.32	-
工伤保险费	-	22,086.56	22,086.56	-
生育保险费	-	13,537.44	13,537.44	-
4、住房公积金	-	130,850.00	130,850.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	1,095,168.05	16,562,350.06	14,868,731.28	2,788,786.83

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	-	346,680.34	346,680.34	-
2、失业保险费	-	13,374.99	13,374.99	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	360,055.33	360,055.33	-

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

20、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	208,280.77	31,162.38
企业所得税	-	3,473.38
城建税	24,092.89	6,109.76

项目	年末余额	年初余额
教育费附加	24,092.89	6,109.76
个人所得税	57,371.81	46,839.57
印花税	3,439.80	-
堤围费	-	5,234.80
合计	317,278.16	98,929.65

21、应付利息

项目	年末余额	年初余额
长期借款利息	1,868.71	-
短期借款应付利息	33,465.37	-
合计	35,334.08	-

22、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	年末余额	年初余额
借款	-	3,067,060.00
保证金	-	500,000.00
应付费用	78,290.60	13,417.65
合计	78,290.60	3,580,477.65

(2) 本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

23、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、24）	804,707.80	1,127,514.00
1 年内到期的长期应付款（附注六、25）	4,566,449.90	-

合计	5,371,157.70	1,127,514.00
----	--------------	--------------

24、长期借款

项目	年末余额	年初余额
抵押并保证借款	804,707.80	1,932,221.80
减：一年内到期的长期借款（附注六、23）	804,707.80	1,127,514.00
合计	-	804,707.80

注：广东思泉新材料股份有限公司与东莞农村商业银行股份有限公司企石支行签订编号为 HT2016091300000023 的借款合同，借款总金额 220 万元，借款期限为 2016 年 09 月 19 日至 2018 年 09 月 12，利率为 7.6%。该笔借款期末余额为 804,707.80 元，剩余本金于 2018 年 9 月 12 日前归还。公司与该银行签订编号为 DB2016091300000071 的最高额抵押担保合同，以公司自有的机器设备进行抵押担保，抵押期限为 2016 年 9 月 13 日至 2018 年 9 月 12 日；并由任泽明、熊婷、吴攀、张花美、廖骁飞、颜赵娟签订编号为 DB2016091300000070 最高额保证担保合同期限为 2016 年 9 月 13 日至 2018 年 9 月 12 日。

25、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
融资租赁	6,698,386.00	-
未确认融资费用	674,702.39	-
减：一年内到期部分（附注六、23）	4,566,449.90	-
合计	1,457,233.71	-

26、政府补助

1、本年初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
石墨散热膜的自动化生产	220,300.00	220,300.00	-	-	-	-	是

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
升级改造项目								
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目-倍增补助	128,100.00	128,100.00	-	-		-	-	是
石墨散热片的自动化升级改造	395,600.00	395,600.00	-	-		-	-	是
2016 年度企业研究开发省级财政补助	462,700.00	-	-	-	462,700.00	-	-	是
2016 年东莞市企业成长培育专项资金（第二批专业服务补助项目）	283,000.00	-	-	-	283,000.00	-	-	是
东莞市人民政府金融工作局利用资本市场奖励	500,000.00	-	-	-	-	500,000.00	-	是
2016 省高企培育入库奖补资金	526,800.00	-	-	-	526,800.00	-	-	是
高新技术企业培育专项资金	300,000.00	-	-	-	300,000.00	-	-	是
2017 年东莞市企业研发投入后补助	39,460.00	-	-	-	39,460.00	-	-	是
2017 年东莞市企业研发投入后补助项目倍增追加资金	39,460.00	-	-	-	39,460.00	-	-	是
高企倍增计划奖励	300,000.00	-	-	-	300,000.00	-	-	是
合计	3,195,420.00	744,000.00	-	-	1,951,420.00	500,000.00	-	——

2、计入本年损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目	与资产相关	55,564.14	-	-
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目-倍增补助	与资产相关	32,309.42	-	-
石墨散热片的自动化升级改造	与资产相关	43,253.27	-	-
2016 年度企业研究开发省级财政补助	与收益相关	462,700.00	-	-
2016 年东莞市企业成长培育专项资金（第二批专业服务补助项目）	与收益相关	283,000.00	-	-
东莞市人民政府金融工作局利用资本市场奖励	与收益相关	-	500,000.00	-
2016 省高企培育入库奖补资金	与收益相关	526,800.00	-	-
高新技术企业培育专项资金	与收益相关	300,000.00	-	-

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
2017年东莞市企业研发投入后补助	与收益相关	39,460.00	-	-
2017年东莞市企业研发投入后补助项目倍增追加资金	与收益相关	39,460.00	-	-
高企倍增计划奖励	与收益相关	300,000.00	-	-
合计	—	2,082,546.83	500,000.00	-

3、本年退回的政府补助情况：无。

27、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	-	744,000.00	131,126.83	612,873.17	与资产相关

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少				年末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目	-	220,300.00	-	55,564.14	-	-	164,735.86	与资产相关
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目-倍增补助	-	128,100.00	-	32,309.42	-	-	95,790.58	与资产相关
石墨散热片的自动化升级改造	-	395,600.00	-	43,253.27	-	-	352,346.73	与资产相关
合计	-	744,000.00	-	131,126.83	-	-	612,873.17	—

28、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00	700,000.00	-	-	-	700,000.00	30,700,000.00

29、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	14,316,222.26	3,919,367.92	-	18,235,590.18
其他资本公积	-	4,878,282.00	-	4,878,282.00
合计	14,316,222.26	8,797,649.92	-	23,113,872.18

注：根据 2017 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增发股份募集资金 4,760,000.00 元，其中增加注册资本 700,000.00 元，余额 4,060,000.00 元扣除发行费用后的余额 3,919,367.92 计入资本公积股本溢价。

30、其他综合收益

项目	年初 余额	本年所 得税前 发生额	减：前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益	
一、 以后 不能 重分 类进 损益 的其他 综合 收益	-	-	-	-
其中： 重新 计量 设定 受益 计划 净负 债或 净资 产的 变动	-	-	-	-
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	357.20	-933.20	-	-

项目	年初 余额	本年所 得税前 发生额	减： 前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益
进损 益的 其他 综合 收益			
其 中： 权益 法下 在被 投资 单位 后将 重分 类进 损益 的其 他综 合收 益中 享有 的份 额	-	-	-
可供 出售 金融 资产 公允 价值 变动 损益	-	-	-
持有 至到 期投 资重 分类 为可 供出 售金 融资 产损 益	-	-	-
现金 流量 套期 损益 的有	-	-	-

项目	年初 余额	本年所 得税前 发生额	减：
			前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益
效部 分			
外币 财务 报表 折算 差额	357.20	-933.20	-
其他 综合 收益 合计	357.20	-933.20	-

31、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	349,877.39	1,180,847.80	-	1,530,725.19

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

32、未分配利润

项 目	本 年	上 年

项 目	本 年	上 年
调整前上年末未分配利润	3,153,635.91	10,411,853.36
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	3,153,635.91	10,411,853.36
加：本年归属于母公司股东的净利润	11,819,944.66	6,249,722.90
减：提取法定盈余公积	1,180,847.80	623,340.31
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
其他（转增资本）	-	12,884,600.04
年末未分配利润	13,792,732.77	3,153,635.91

33、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,365,526.51	82,618,642.49	100,645,437.45	76,912,865.54

（2）主营业务（分产品）

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
人工合成石墨散热片	73,157,635.68	50,204,278.12	82,821,184.37	63,088,182.99
人工合成石墨膜	43,927,812.70	27,130,183.68	8,622,742.25	6,495,049.93
其他	10,280,078.13	5,284,180.69	9,201,510.83	7,329,632.62
合计	127,365,526.51	82,618,642.49	100,645,437.45	76,912,865.54

（3）前五名客户的营业收入情况

项目	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例（%）
2017年	56,516,998.55	44.37
2016年	42,809,231.11	42.53

34、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	230,588.49	185,642.91
教育费附加	230,588.46	185,642.82
印花税	47,861.05	32,751.60
合计	509,038.00	404,037.33

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

35、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资福利及社保	2,444,563.83	1,637,611.60
业务招待费	1,561,423.65	1,881,363.78
运输费	1,249,441.85	908,077.19
差旅费	393,721.97	425,912.33
固定资产折旧	181,221.96	181,221.96
办公费	218,985.61	156,241.82
汽车费	303,411.55	114,262.60
租金及水电	150,739.84	118,470.04
其他	168,699.47	40,738.69
合计	6,672,209.73	5,463,900.01

36、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资福利及社保	2,905,728.06	2,569,341.04
研发费用	8,535,969.62	4,239,371.50
中介服务费	1,494,683.97	2,593,792.39
其他	393,115.22	267,354.21
租金水电	342,299.34	233,802.87
折旧摊销	301,464.55	288,929.96

汽车费用	243,479.64	205,437.02
办公费	225,691.48	105,623.29
业务招待费	198,745.99	173,105.31
差旅费	88,761.71	150,554.31
股份支付	4,895,064.30	-
合计	19,625,003.88	10,827,311.90

37、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	861,629.23	205,997.93
减：利息收入	43,613.09	5,762.64
汇兑损失	352,811.60	79,578.00
减：汇兑收益	26,473.79	282,178.06
贴现支出	159,896.86	245,712.22
银行手续费	32,569.07	20,938.78
其他	84.24	-
合计	1,336,904.12	264,286.23

38、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	2,286,764.05	705,916.04
存货跌价损失	3,010,428.45	-
合计	5,297,192.50	705,916.04

39、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

项目	本年发生额	上年发生额
理财收益	3,638.36	-
合计	3,638.36	-

40、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
处置固定资产	-83,942.08	-	-83,942.08
合计	-83,942.08	-	-83,942.08

41、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目	55,564.14	-	55,564.14
石墨散热膜的自动化生产升级改造项目-倍增补助	32,309.42	-	32,309.42
石墨散热片的自动化升级改造	43,253.27	-	43,253.27
2016年度企业研究开发省级财政补助	462,700.00	-	462,700.00
2016年东莞市企业成长培育专项资金(第二批专业服务补助项目)	283,000.00	-	283,000.00
2016省高企培育入库奖补资金	526,800.00	-	526,800.00
高新技术企业培育专项资金	300,000.00	-	300,000.00
2017年东莞市企业研发投入后补助	39,460.00	-	39,460.00
2017年东莞市企业研发投入后补助项目倍增追加资金	39,460.00	-	39,460.00
高企倍增计划奖励	300,000.00	-	300,000.00
合计	2,082,546.83	-	2,082,546.83

42、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	500,000.00	307,000.00	500,000.00
其他	167,484.94	149,088.22	167,484.94
合计	667,484.94	456,088.22	667,484.94

43、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	32,362.39	-	32,362.39
罚款、罚金、滞纳金支出	5,512.53	-	5,512.53
其他	23,297.64	50,810.58	23,297.64
合计	61,172.56	50,810.58	61,172.56

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	2,969,020.74	204,576.41
递延所得税费用	-873,874.12	18,098.73
合计	2,095,146.62	222,675.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	13,915,091.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,087,263.69
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	18,207.93
非应税收入的影响	-

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	946,701.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本年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	-
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
研发加计扣除的影响	-957,026.11
所得税费用	2,095,146.62

45、其他综合收益

详见附注六、30。

46、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	-	479,782.39
利息收入	43,662.61	5,758.11
政府补助	2,451,420.00	307,000.00
其他	190,193.40	149,088.22
合计	2,685,276.01	941,628.72

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	789,090.00	219,373.03
费用	8,385,783.03	9,849,378.58
营业外支出	5,512.53	-
合计	9,180,385.56	10,068,751.61

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行理财产品	2,500,000.00	-

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行理财产品	2,500,000.00	-

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
与资产相关的政府补助	744,000.00	-
固定资产抵押借款	5,633,200.00	-
合计	6,377,200.00	-

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付票据保证金	3,397,106.56	-
归还固定资产抵押借款	429,804.41	-
股票定增费用	149,070.00	-
其他还款（个人）	3,067,060.00	15,620,678.17
合计	7,043,040.97	15,620,678.17

47、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,819,944.66	6,249,722.90
加：资产减值准备	5,297,192.50	705,916.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,081,511.27	2,259,814.03
无形资产摊销	33,123.24	33,123.24
长期待摊费用摊销	500,097.76	432,999.96

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）	83,942.08	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	32,362.39	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	903,594.95	205,997.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-873,874.12	18,098.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,055,857.71	-7,075,769.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,244,474.24	-15,929,325.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,734,472.43	5,732,952.92
其他	4,878,282.00	-
经营活动产生的现金流量净额	2,190,317.21	-7,366,468.76
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	8,215,014.50	745,292.60
减：现金的年初余额	745,292.60	4,790,060.99
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	615,924.32
现金及现金等价物净增加额	7,469,721.90	-4,660,692.71

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金		
其中：库存现金	38,806.70	23,618.34
可随时用于支付的银行存款	8,176,207.8	721,674.26
二、现金等价物	-	-

三、年末现金及现金等价物余额	8,215,014.50	745,292.60
----------------	--------------	------------

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

48、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	3,397,106.56	票据保证金
固定资产	16,782,722.37	设备抵押借款
合计	20,179,828.93	

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	162,268.96	6.5342	1,060,297.84
港元	43,406.26	0.89451	38,827.33
应收账款			
其中：美元	1,006,510.39	6.5342	6,576,740.19

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本公司本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本公司本期未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

本公司本期未发生反向购买。

4、处置子公司

本公司本期未处置子公司。

八、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	
东莞市思泉实业有限公司(香港)	香港	香港	国际贸易	100.00	100.00	购买

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币有关，

本公司的进出口业务主要以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2017 年 12 月 31 日，除附注六、49 所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

	本年度		上年度	
	12,	12,		
	237.6	237.6		
	7	7		

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。

本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项 目	利 率 变 动	本年度	
		对利润的 影响	对股 益的
银	增	32,311.10	32,3

行 借 款	加 5%			
银 行 借 款	减 少 5%		-32,311.10	-32,3

2、信用风险

2017年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无重大信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。

十、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	关联关系	对本公司的直接持股比例	对本公司的间接持股比例	实际控制人对本公司的表决权比例
任泽明	实际控制人、董事长	36.60%	16.18%	52.78%

注：本公司的最终控制人是任泽明。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
任泽明	股东、实际控制人、董事兼董事长
吴攀	持股 5%以上股份的股东、董事、总经理
廖骁飞	持股 5%以上股份的股东、董事、副总经理、董事会秘书
深圳众森投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股份的股东
刘琪	董事、财务总监
任泽永	董事
欧阳朝晖	副总经理（2017 年 2 月离职）
王号	副总经理（2017 年 2 月任职）
叶宏	监事会主席（2017 年 2 月离职）
彭亮	监事会主席（2017 年 2 月任职）
叶静	监事（2017 年 2 月离职）
廖岳慧	监事（2017 年 2 月任职）
骆凌志	职工监事
熊婷	实际控制人任泽明妻子
张花美	董事吴攀妻子
颜赵娟	董事廖骁飞妻子
骆凌云	实际控制人任泽明弟媳
崑鸿科技有限公司	董事廖骁飞占股 40%，并担任执行董事兼总经理、法定代表人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳我家健康管理有限公司	董事廖晓飞占股 40%，并担任执行董事兼总经理、法定代表人
深圳市武绿电子商务有限公司	董事廖晓飞担任董事
东莞市坤特精工科技有限公司	监事叶宏占股 50%，并担任监事
熊进辉	实际控制人任泽明的岳父

5、关联方交易情况

(1) 关联担保情况

①本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
任泽明、熊婷、廖晓飞、颜赵娟、吴攀、张花美	10,000,000.00	8,500,000.00	2017/4/21	2027/4/20	否
任泽明、熊婷、张花美、吴攀、廖晓飞	3,000,000.00	2,440,000.00	2017/5/25	2018/5/24	否
任泽明、熊婷、廖晓飞、颜赵娟、吴攀、张花美	4,500,000.00	1,500,000.00	2017/3/14	2018/2/20	否
任泽明、熊婷、廖晓飞、颜赵娟、吴攀、张花美	5,000,000.00	3,000,000.00	2017/12/15	2018/12/14	否
任泽明、熊婷、吴攀、廖晓飞、颜赵娟	2,750,000.00	-	2016/8/17	2019/8/16	是
任泽明、熊婷、廖晓飞、颜赵娟、吴攀、张花美	2,200,000.00	804,707.80	2016/9/13	2018/9/12	否
任泽明、吴攀	USD1,000,000.00	-	2017/11/14	2018/11/13	否
任泽明、廖晓飞、吴攀	3,705,642.00	2,926,280.00	2017/9/29	2019/9/29	否
任泽明、廖晓飞、吴攀	3,705,642.00	3,412,000.00	2017/12/29	2019/11/29	否

注：1、任泽明以拥有的商品房（权证号为“粤房地产权证莞字第 0400750411 号”、“粤房地权证莞字第 0400750415 号”）和车位（权证号为“粤房地权证莞字第 0400750413 号”、“粤房地权证莞字第 0400750412 号”）、廖晓飞以拥有的商铺（权证号为“粤房地权证莞字第 0400378347 号”）为公司借款提供抵押，抵押金额 275 万元，抵押期限为 2016 年 8 月 17 日至 2019 年 8 月 16 日。截至 2017 年 12 月 31 日，该抵押已履行完毕。

2、任泽明以拥有的商品房（权证号为“粤房地产权证莞字第 0400750411 号”、“粤房地权证莞字第 0400750415 号”）和车位（权证号为“粤房地权证莞字第 0400750413 号”、“粤房地权证莞字第 0400750412 号”）、廖骁飞以拥有的商铺（权证号为“粤房地权证莞字 0400378347 号”）为公司借款提供抵押，抵押金额 5,100,900.00 元，抵押期限为 2017 年 9 月 1 日至 2027 年 8 月 31 日。截至 2017 年 12 月 31 日，该抵押尚未履行完毕。

（2）关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	280.75 万元	161.72 万元

6、关联方应收应付款项

无。

7、关联方承诺

无。

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

项目	相关内容
公司本年授予的各项权益工具总额	1,097,865
公司本年行权的各项权益工具总额	1,097,865

2、以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一次外部投资单位入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	以股权转让合同为准
本年估计与上年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	4,878,282.00
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,878,282.00

深圳众森投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“深圳众森公司”）为本公司的持股平台，注册资本 845.00 万元，共计持有本公司 4,966,000 股；2017 年 2 月 28 日公司高管对深圳众森公司增资 340,000.00 元转换为对应的思泉股份为 199,815.00 股，每股价格 1.7 元；2017 年 10 月 11 日转让合伙份额 1,528,096.00 元给公司新员工，转换为对应思泉的股份为 898,050.00 股，每股价格 2.5 元。以深圳众森公司转让股权的时点，按照 2017 年 3 月 14 日的外部投资者入股价格 6.8 元/股作为授予日权益工具的公允价。公允价格与入股价和转让价之间的差额计入股份支付的金额。

十二、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

（1）经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
2018 年	1,907,452.50	600,000.00
2019 年	1,909,005.00	552,000.00
2020 年及以后	2,790,375.00	492,200.00
合计	6,606,832.50	1,644,200.00

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票的发行	向外部机构深圳市海富新材二期创业投资基金合伙企业（有限合伙）增发股份	扣除发行费用之前公司净资产增加 2,492,20 万元，其中股本增加 340 万元，资本公积-股本溢价增加 2,152,20 万元	

公司于 2018 年 1 月 29 日召开的第一次临时股东大会审议通过的《关于〈广东思泉新

材料股份有限公司股票发行方案》的议案》和修改后的公司章程规定，公司拟向外部投资机构共计发行股票不超过 340 万股（含 340 万股），发行价格为人民币 7.33 元/股，募集资金总额 2,492.20 万元（含 2,492.20 万元），本次申请增加注册资本人民币 340 万元。变更后的注册资本为人民币 3,410 万

2、利润分配情况

2018 年 6 月 6 日，公司第一届董事会第十次会议审议通过了《2017 年度利润分配预案》，公司以权益分派实施时股权登记日的股本数为基数，向全体股东每 10 股派发人民币 1.8 元现金（含税），合计派发现金 6,138,000.00 元（含税）。该议案尚需经 2017 年年度股东大会审议通过。

十四、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项

十五、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

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,331,341.77	2.78	1,331,341.77	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	45,960,926.00	96.11	2,321,293.16	5.05	43,639,632.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	529,330.34	1.11	359,647.27	67.94	169,683.07
合计	47,821,598.11	100.00	4,012,282.20	8.39	43,809,315.91

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	37,874,008.21	100.00	1,893,749.61	5.00	35,980,258.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	37,874,008.21	100.00	1,893,749.61	5.00	35,980,258.60

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东莞市金铭电子有限公司	1,331,341.77	1,331,341.77	100.00	收回有困难

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	45,495,988.82	2,274,799.44	5.00
1 至 2 年	464,937.18	46,493.72	10.00
合计	45,960,926.00	2,321,293.16	5.05

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 2,202,770.85 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	84,238.26

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 23,130,433.02 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 48.37%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,156,521.65 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款；无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,412,268.20	100.00	136,020.95	9.63	1,276,247.25
其中：账龄组合	860,064.00	60.90	136,020.95	15.82	724,043.05
无信用风险组合	552,204.20	39.10	-	-	552,204.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	1,412,268.20	100.00	136,020.95	9.63	1,276,247.25

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	893,882.94	100.00	52,027.75	5.82	841,855.19
其中：账龄组合	541,555.00	60.58	52,027.75	9.61	489,527.25
无信用风险组合	352,327.94	39.42	-	-	352,327.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	893,882.94	100.00	52,027.75	5.82	841,855.19

①年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

②组合中，组合 1：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	319,709.00	15,985.45	5
1至2年	374,155.00	37,415.50	10
2至3年	1,600.00	320	20
3至4年	164,600.00	82,300.00	50
合计	860,064.00	136,020.95	-

组合2：“合并关联方以及其他应收款中公司出口退税及员工社保”不计提坏账情况

项目	2017-12-31	2016-12-31
合并关联方往来	461,602.94	188,642.63
员工社保个税	51,601.26	44,234.77
员工备用金	39,000.00	-
出口退税	-	119,450.54
合计	552,204.20	352,327.94

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 83,993.20 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	461,602.94	188,642.63
租房押金	838,474.00	528,555.00
备用金	39,000.00	-
社保公积金个税	51,601.26	44,234.77
出口退税	-	119,450.54
其他	21,590.00	13,000.00
合计	1,412,268.20	893,882.94

(5) 按欠款方归集年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
深圳市金磊投资担保有限公司	房租押金	599,190.00	1年以内 110,515.00元； 1-2年 324,075.00元；3-4年 164,600.00元	42.43	70,853.25
东莞市思泉实业有限公司（香港）	往来款	461,602.94	1年以内	32.69	-
东莞市企石镇江边股份经济联合社	房租押金	185,250.00	1年以内	13.12	9,262.50
深圳市丰泰政通物业管理有限公司	房租押金	40,534.00	1年以内	2.87	2,026.70
社保	社保款	34,794.46	1年以内	2.46	-
合计	-	1,321,371.40	-	93.57	82,142.45

（6）本期无涉及政府补助的应收款项。

（7）本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

（8）本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	8,148.90	-	8,148.90	8,148.90	-	8,148.90

（2）对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
东莞市思泉实业有限公司（香港）	8,148.90	-	-	8,148.90	-	-

4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,200,779.47	82,485,212.14	100,565,818.62	76,904,542.56

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
银行理财收益	3,638.36	-
合计	3,638.36	-

十六、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-116,304.47	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,582,546.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	3,638.36	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
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	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	138,674.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小计	2,608,555.49	
所得税影响额	392,110.20	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	2,216,445.29	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.81	0.39	0.39
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	16.10	0.31	0.31

广东思泉新材料股份有限公司
2018年6月6日

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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室