

证券代码: 300221

证券简称: 银禧科技

公告编号: 2019-33

广东银禧科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

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

没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

全体董事出席了审议本次年报的董事会会议。

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

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所为立信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	银禧科技	股票代码	300221
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	郑桂华	陈玉梅	
办公地址	东莞市道滘镇南阁工业区银禧工程塑料(东莞)有限公司	东莞市道滘镇南阁工业区银禧工程塑料(东莞)有限公司	
传真	0769-38858399	0769-38858399	
电话	0769-38858388	0769-38858388	
电子信箱	zhenggh@silverage.cn	chenym@silverage.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司专注于高分子材料研发制造20多年,目前在高分子材料领域,已逐步延伸到如下三大类高分子材料市场:分别为高分子材料-改性塑料市场、高分子材料-金属材料精密结构件制造、高分子材料-新能源汽车材料,公司相关行业状态和趋势情况如下:

(一) 高分子材料-改性塑料行业状态和趋势

1. 高分子材料-改性塑料行业状态和趋势概述

公司主营业务高分子材料-改性塑料行业,是塑料加工工业的子行业,属国家重点发展的新材料技术领域,属国家战略新兴产业范畴。改性塑料是将通用高分子树脂通过物理的、化学的或两者兼有的方法,引入特定的添加剂,或改变树脂分子链结构,或形成互穿网络结构,或形成海岛结构等所获得的高分子树脂新材料。改性塑料主要用于家电、汽车和电子电器等领域。

改性塑料行业受国家政策鼓励与支持，中央和地方为行业健康稳定运行提供良好的政策环境，其中《中国制造2025》、《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》则为改性塑料技术发展确立方向。十三五时期是我国改性塑料行业发展的关键时刻，预计未来行业的十三五主要发展目标为：改性塑料制品产量年均增长15%左右，工业总产值年均增长12%左右，利润总额、利税总额年均增长16%左右，进出口贸易额年均增长10%左右，新产品产值率和科技进步贡献率分别提高到10%和40%；此外根据中国塑料加工工业协会的统计数据显示，2004年，我国塑料改性化率仅为8%，到2016年，我国塑料改性化率基本维持在19%左右，到2024年有望达到30%。

由此可见，未来改性塑料市场仍具有巨大的发展潜力。银禧科技自设立以来，专注于改性塑料行业的深耕，经过二十多年的发展，公司在研发实力、客户资源、产品质量、品牌知名度、管理水平和市场销售网络建设等方面均居于国内同行业前列，目前公司改性塑料产能可达20多万吨。公司在东莞市虎门镇、道滘镇和苏州吴中区分别建立了六大研发、制造基地，成为中国最重要的高分子新材料生产企业之一。因此，高分子材料-改性塑料业务是保障公司稳定发展的基础。

2. 高分子材料-改性塑料-细分3D打印材料行业状态和趋势

3D打印被誉为“第三次工业革命”，是制造业领域正在迅速发展的一项新兴技术，是“增材制造”的主要实现形式，其无需机械加工或模具就能直接从计算机图形数据中生成任何形状的物体的特性，极大缩短了产品的研制周期，提高了生产效率和降低了生产成本。3D打印目前主要被应用于汽车、航空航天、医疗以及消费商品和电子类等领域。

2017年11月30日，工信部等12部门联合印发《增材制造产业发展行动计划（2017-2020年）》明确，推进增材制造在航空、航天、船舶、核工业、汽车、电力装备、轨道交通装备、家电、模具、铸造等重点领域的示范应用。提出五大发展目标：（1）到2020年，实现产业收入200亿元以上，年均增速在30%以上；（2）技术水平明显提高，突破100种以上满足重点行业需求的工艺装备、核心器件及关键材料；（3）开展100个以上试点示范项目；（4）形成完整的增材制造产业链；（5）培育2-3家具有国际竞争力的龙头企业。

根据Wohlers和MarketsandMarkets的报告，全球3D打印产值2016年达61亿美元，近3年复合增速25.46%，在2017-2023年的复合增速有望达到约25.76%，到2023年预计达到327.8亿美元。在全球3D打印的下游应用方面，主要以消费品和电子产品、机械、医疗、汽车和航空航天行业为主。对比北美和欧洲，我国虽是制造业大国，但工业3D打印机的累计装机量仅占全球的8.7%，相对偏低。未来有望受益工业模型与模具、义齿制作、航空航天、汽车、军队、高等院校等领域的需求释放，我国3D打印市场规模将进一步扩大。

3D打印需要依托多个学科领域的尖端技术，其技术的核心是3D打印装备和打印材料。目前，国内3D打印装备已逐渐成熟，装备稳定性和制件精度已达到较高水准。但3D打印材料开发难度大成本高，3D打印材料分为工程塑料、金属粉末及陶瓷材料等。其中，工程塑料为目前3D打印使用的主要材料；金属粉末开发技术壁垒高、广泛应用的前提是成本下降；陶瓷材料仍处于研发阶段。因此，开发更为多样的具有自主知识产权的高性能3D打印材料是该技术发展的关键因素。

公司作为专业从事高分子材料研发及产业化的国家高新技术企业，专注于改性塑料行业研发，同时不断地进行上下游行业延伸、探索与整合。公司引进了3D打印高分子复合材料研发及产业化创新团队，该团队在3D打印装备、3D打印高分子复合材料方面有着深厚的基础和卓越的成就。在该团队的带领下，公司紧跟行业发展步伐，不断加大研发投入，提升自身技术水平，为未来3D打印产业化奠定了坚实基础。公司目前已经发展成为国内3D打印高分子材料领域、3D打印创意化、个性化产品领域的领先者，部分3D研发项目已实现产业化并投入市场，其中公司研发的尼龙粉产品打破了国外企业的一直垄断的局面，可以替代该进口产品，目前银禧科技是国内能生产该产品的少数几家企业之一。因此，高分子材料-3D打印材料是公司未来业绩增长的储备产业。

3. 高分子材料-改性塑料延伸-LED行业状态和趋势

LED照明相对于传统照明，使用寿命更长，发光效果更好，同时其节能环保特性，得到政府的大力支持，为了推动LED照明行业发展，2017年7月，国家出台《半导体照明产业“十三五”发展规划》，根据规划要求，到2020年，半导体照明产业整体产值要达到10,000亿元，LED照明产品销售额占整个照明电器行业销售总额的比例要达到70%。

LED照明行业市场空间较大，据研究机构LEDinside的数据显示，2017年全球LED照明的渗透率约为39%，到2019年将超过50%。从市场规模来看，2014年使用传统技术的全球通用照明市场规模为565亿美元，2015年为559亿美元，同比下滑1.07%，预计2019年传统技术通用照明市场规模将进一步萎缩至398亿美元，2014-2019年年均复合增长率为-6.8%。2014年使用LED技术的全球通用照明市场规模为241亿美元，2015年为289亿美元，同比增长19.92%，预计2019年LED技术通用照明市场规模为648亿美元，2014-2019年年均复合增长率为21.8%。随着未来全球经济的发展和推进中国城市建设的进一步推进，Technavio预计全球通用照明市场总体规模将突破1000亿美元，2014至2019年年均复合增长率为5.2%。

银禧科技在材料在照明材料方面有天然的原材料优势，公司控股子公司银禧光电凝聚了一批具有多年LED照明从业经验的专业技术人才，打造了一支具有丰富管理经验的核心经营团队。通过直接出口、国内直接销售的直销方式，在国内形成了以华南地区为主，华东、华中地区为辅的营销网络，并向印度、韩国、英国、美国等海外市场积极拓展。凭借着技术和管理体系的优势，银禧光电进入了飞利浦等国际知名品牌供应链体系，并与国内一线品牌，如欧普、得邦、豪恩、快捷达等建立了长期稳定的合作关系。公司LED照明产品是公司高分子材料行业深度延伸的有效且成功的尝试。

（二）高分子材料-金属材料精密结构件制造行业状态和趋势

金属材料精密结构件是所有工业产品的基础构架，对安装在其中的各种功能性元器件提供固定、支撑、保护和装饰等作用。目前，金属材料精密结构件可广泛应用于消费电子、通讯设备、汽车零部件、航空器材、办公自动化设备等领域，消费电子外观件又是金属材料精密结构件中的一大类，包括按键、镜头圈、边框、机壳等，主要运用于智能手机、平板电脑、超级本等终端移动消费电子产品中。

金属材料精密结构件以材质轻薄、时尚感强、质感好、散热快等特性受消费者青睐，近两年在消费电子类产品中的渗透率持续提升，越来越多的被应用于中高端智能手机、平板电脑、笔记本电脑、穿戴式设备等消费电子终端产品中。

2014年公司通过参股兴科电子科技及自有资金投资金属材料精密结构件制造项目。2015年兴科电子科技从单制程成功向全制程转型，2016年公司采取发行股份及支付现金的方式收购兴科电子科技剩余66.2%股权，兴科电子科技于2017年1月11日完成工商登记变更手续，成为公司全资子公司。

经过多年积累与沉淀，兴科电子科技已建立从CNC加工、金属打磨、激光雕刻、金属T处理、精密注塑、金属喷砂、阳极氧化等全套金属材料制造工艺，发展成为技术含量更高的金属材料精密结构件全制程解决方案提供商。

（三）高分子材料-新能源汽车材料行业状态和趋势

从2012年国家开始支持新能源汽车发展以来，发布了多项政策文件支持和推进新能源汽车产业发展。2012年国务院《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》提出“2015年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆；到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500”2015年新能源汽车累计产销量达到50万辆已经实现，2020年新能源汽车产销达到200万辆达成目标可能性极大。2016年11月29日国务院《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》提到，“到2020年，实现当年产销200万辆以上，累计产销超过500万辆。”2017年4月6日，工信部发改委科技部《汽车产业中长期发展规划》提到“2020年，新能源汽车年产销达到200万辆，到2025年，新能源汽车占汽车产销20%以上。”国家新能源汽车中长期规划表明，未来新能源汽车产业市场容量大，前景广。

随着新能源汽车的快速发展，政策逐步引导新能源汽车能量密度不断提升，依托于固有的高能量密度等优势，三元材料仍将逐渐成为正极材料的主流，并加速替代磷酸铁锂电池，而钴主要用于三元锂电池的正极材料，可以明显提升锂电池的能量密度。预计到2020年，动力电池中三元材料占比或将从2016年的40%提升至70%。从整体来看，动力电池用钴量预计将从2015年的不到2000吨，增加至2020年的3.1万吨。综合来看，新能源汽车和3C数码产品的锂电池需求迅猛增长，再加上冶炼、化工等领域钴需求的稳步增长，2020年全球钴的需求量预计达14.65万吨，年平均增速约9%。

据美国地质调查局（USGS）统计数据显示，全球钴资源储量近700万吨，地理分布很不平衡，主要集中在刚果（金）、澳大利亚、古巴、菲律宾、加拿大、俄罗斯、赞比亚、新喀里多尼亚等地，约占世界钴总储量78%。刚果（金）的钴储量为340万吨，占全球钴储量的48%，居世界第一位，而我国是钴矿资源缺乏的国家，对钴资源的需求主要依赖进口解决。随着新能源汽车消费的崛起，中国新能源汽车发展催生了对钴的大量需求，直接改变了全球钴矿资源的供需关系，由过剩变为短缺，且这种短缺受制于钴矿的铜镍伴生特性，无法迅速得到缓解，并有逐渐扩大的趋势。因此，在现有的产业链格局态势下，掌握了钴矿资源，就能在未来的新能源汽车产业格局中占据一席之地。

围绕公司制定“以资源为依托，提供动力电池材料及解决方案”的战略，2017年10月成立东莞银禧钴业有限公司，开始在国内及刚果金布局钴业。公司钴业务未来主要布局在刚果金，钴资源项目主要涵盖贸易、矿山、冶炼厂等相关业务。公司在苏州建立苏州银禧新能源复合材料有限公司，采用复合材料开发新能源汽车电池箱体材料，公司新能源汽车电池箱体，使用碳纤维复合材料，在新能源汽车动力电池系统结构件行业，创造性地将连续纤维预浸料模压技术（PCM）应用于电池箱体，克服了钢铁和铝合金电池箱体的一系列技术缺陷，使整个电池包能量密度提升10%左右，且同等体积下，银禧新能源复合材料在减重效果明显：比铝合金减少30-40%，比钢铁减少60-80%。目前公司已经取得宁德时代（CATL）的供应商代码，小批量供应。

未来较长时期，新能源汽车锂电池趋势不会改变，公司刚果金钴资源项目及苏州新能源汽车复合材料电池箱体项目，是公司未来业绩大幅增长的新引擎。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	2,262,760,303.64	2,563,451,379.09	-11.73%	1,440,556,749.39
归属于上市公司股东的净利润	-805,175,824.86	218,558,175.14	-468.40%	152,992,992.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,336,470,265.10	197,912,100.41	-775.28%	126,167,045.64
经营活动产生的现金流量净额	181,836,991.52	9,365,583.88	1,841.54%	49,131,809.24
基本每股收益（元/股）	-1.60	0.45	-455.56%	0.38
稀释每股收益（元/股）	-1.60	0.44	-463.64%	0.38
加权平均净资产收益率	-45.12%	11.08%	-56.20%	18.48%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
资产总额	2,312,163,603.38	3,434,133,434.78	-32.67%	1,608,843,710.81

归属于上市公司股东的净资产	1,336,052,770.73	2,230,772,942.66	-40.11%	904,130,830.20
---------------	------------------	------------------	---------	----------------

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	636,110,437.37	564,166,787.93	576,152,039.84	486,331,038.50
归属于上市公司股东的净利润	50,154,365.72	-8,982,931.66	-10,581,681.26	-835,765,577.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,543,913.90	-7,338,108.06	-15,886,044.11	-1,356,790,026.83
经营活动产生的现金流量净额	-96,818,633.77	147,439,318.27	70,471,884.55	60,744,422.47

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

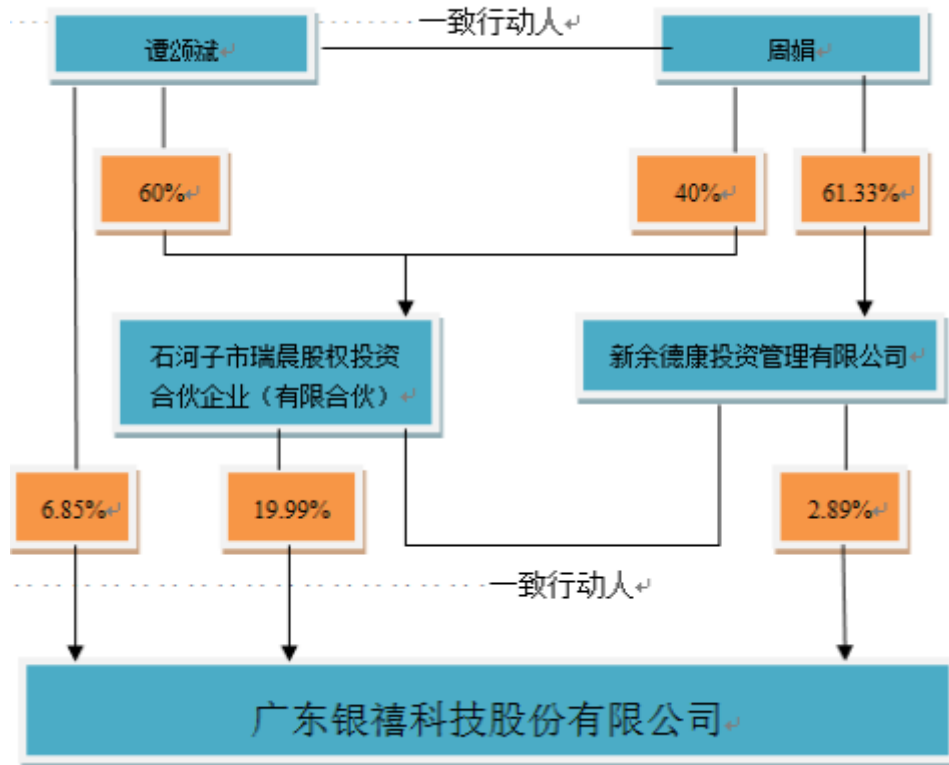
报告期末普通股股东总数	28,028	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,461	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
石河子市瑞晨股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	19.99%	100,881,928	0	质押	90,184,448	
银禧集团有限公司	境外法人	7.18%	36,250,000	0			
谭颂斌	境内自然人	6.85%	34,545,994	25,605,257	质押	25,870,000	
胡恩赐	境内自然人	6.26%	31,569,368	22,948,280			
新余德康投资管理有限公司	境内非国有法人	2.89%	14,601,000	0	质押	14,600,900	
许黎明	境内自然人	2.00%	10,079,503	8,635,878			
陈智勇	境内自然人	1.87%	9,444,856	7,639,909			
高炳义	境内自然人	1.60%	8,075,469	6,919,777			
许灵波	境内自然人	0.96%	4,850,633	0			
广东银禧科技股份有限公司——第一期员工持股计划	其他	0.92%	4,633,100	4,633,100			
上述股东关联关系或一致行动的说明				1) 谭颂斌先生持有石河子市瑞晨股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“瑞晨投资”)60%股份。周娟女士持有瑞晨投资 40%股份,并持有新余德康投资管理有限公司 61.33%的股份。由于谭颂斌先生和周娟女士于 2017 年 8 月 23 日签署《一致行动人协议》,谭颂斌、瑞晨投资和新余德康投资管理有限公司实为一致行动关系。 2) 除此之外,公司未知前 10 名股东之间是否有关联关系和一致行动人情况。			

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年，受到“内部结构性去杠杆、外部贸易战升级”的不利影响，实体企业经营压力日益凸显。报告期内，公司实现营业收入为22.63亿元，较去年同期减少11.73%，实现归属于上市公司普通股股东的净利润为-80,517.58万元，较去年同期下降468.40%。

公司业绩同比下降主要原因为：1.子公司兴科电子科技受2018年手机行业影响且产品升级转型未能达到预期效益，其经营业绩出现大幅下滑，同时其在业绩承诺期结束后未能完成对应的业绩承诺，根据减值测试结果，公司对其各项资产需要计提大额资产减值损失；2.受原材料价格波动影响及市场竞争加剧，公司改性塑料业务部分产品毛利率低于去年同期；3.苏州银禧新能源复合材料有限公司及刚果金的3000金属吨钴冶炼项目尚处于投资期，前期费用较多，减少了公司盈利。

报告期内，公司业务开展情况如下：

（一）高分子材料-改性塑料业务

1. 高分子材料-改性塑业务

报告期内，改性塑料业务实现营业收入173,372.04万元，同比增长6.08%，改性塑料业务营业收入虽保持平稳增长，由于改性塑料行业下游产品竞争激烈，各改性塑料供应商竞争加剧且2018年材料价格延续2017年的涨势，依然高位运行，导致公司改性塑料业务毛利同比下降4.31%。未来公司将采取以下措施应对改性塑料市场的不利局面：一、加大新产品、高毛利产品的研发与推广，优化产品结构，开发并争取更多优质客户，扩大公司其他细分应用领域的市场份额；二、对公司改性塑料产品采取更为灵活的定价策略；三、对原有产品进行技术升级与创新，实施精细化管理，提高生产效能，降低生产成本，加大公司在行业的成本优势。

2. 高分子材料-改性塑料-细分3D打印材料业务

报告期内，公司3D打印项目销售量保持持续增长。产品研发方面：丰富了公司3D打印耗材的种类与多样性，丝材类产品开发出了食品级PLA，食品级PETG，丝绸色丝材，柔性PLA、ASA等新型产品并投入市场销售。尼龙粉末类产品则推出了黑色尼龙6和TPU粉材，TPU粉材被广泛应用在鞋材市场。渠道建设与客户开发方面：公司自有的3D打印推广平台稳步运营，并积极借助第三方电商平台，例如淘宝、亚马逊、阿里巴巴等积极布局3D打印耗材及服务的线上销售网络，线下渠道主要以开发直销稳定大客户及合作开发模式为主，目前已与部分国内外知名企业建立了稳定的合作关系，例如博世电动工具等。报告期内开发了新的合作伙伴，比如俄罗斯的DNS，加拿大和比利时的代理商客户等。合作开发模式也从单一的寻找打印机合作商或者代理分销商，拓展到了寻求平台代理的共同合作方式。分别对美国、澳大利亚，加拿大，以色列，俄罗斯等国家的丝材客户以及粉材客户进行了接洽与批量稳定合作，未来在稳定原有市场的同时，将持续开拓更广阔的国际市场空间。市场推广方面：公司积极参加国外3D打印展会，推广公司3D打印产品，建立品牌的国际知名度，2018年下半年公司再次参加德国Formnext专业展览，并推出公司的工业级3D打印耗材新产品。

3. 高分子材料-改性塑料延伸-LED业务

受上游原材料价格上涨以及LED照明塑料结构件下游市场需求放缓等原因影响，报告期内，公司控股子公司银禧光电（股票代码：835220）报告期内，实现营业收入13,058.18万元，同比下降28.17%；实现营业利润-741.93万元，同比下降180.57%；实现归属挂牌公司所有者的净利润-681.58万元，同比下降181.33%。报告期内，银禧光电采取了以下措施应对不利影响：一、对原有客户订单结构进行调整，削减了低毛利订单数量，增加高毛利产品的接单力度；二、对公司产品进行转型升级，由传统直管灯产品市场向面板灯、吸顶灯和线条灯等照明产品转型。报告期内，银禧光电参股设立了主要负责LED硅胶线条灯的研发、生产和销售众耀电器，其面板灯、吸顶灯5条生产线目前已投入使用。此外银禧光电下游市场中面板灯、吸顶灯等照明产品的实力供应商合作共建的4条产品组装线已于2018年下半年投入使用；三、加强内部管控，加大信用风险管理，提高资源优化配置，提高生产效率，降低生产成本。

（二）高分子材料-金属材料精密结构件业务

2018年智能手机市场受全球经济形势拖累，且大规模市场智能手机的普及率越来越高，智能手机出货量再次下滑。根据IDC的数据显示，2018年全球智能手机出货量为14亿部，同比下滑4.1%。兴科电子科技自2018年以来进行产品升级转型，开始进行电子烟等非手机产品的研发与生产，2018年度第三季度开始兴科电子科技受手机行业影响且电子烟产品的研发与生产并未达到预期效益，其他非手机产品尚未产生效益，兴科电子科技经营业绩出现大幅下滑，同时其在业绩承诺期结束后未能完成对应的业绩承诺，根据减值测试结果，公司对其各项资产需要计提大额资产减值损失。兴科电子科技2018年合并销售收入3.68亿元，同比减少51%，实现扣非后的归母净利润-46,962.61万，较承诺方业绩承诺数29,000.00万元少75,962.61万元，业绩承诺未完成。

（三）高分子材料-新能源汽车材料业务

公司在新能源方面坚定了“以资源为依托提供动力电池材料及解决方案”的战略，布局新能源汽车产业链。

2017年10月公司成立东莞银禧钴业有限公司，并在刚果金成立刚果银禧矿业股份有限公司和银禧科技（刚果）钴业股份有限公司，其主要业务涵盖了贸易、矿山、冶炼厂等相关业务。2018年春节开始，公司逐渐开展钴产品贸易活动；其次购买了PR12337矿权，且顺利完成该矿权的过户、探矿权转为采矿权等相关手续，并聘请专业的地质勘探团队对12337矿权进行地质预查工作；此外公司在刚果金建设年产3000金属吨粗制氢氧化钴冶炼项目已取得了广东省发展和改革委员会下发的境外投资项目备案通知书并取得了中华人民共和国商务部颁发的《企业境外投资证书》。截至目前，银禧刚果钴业已拥有土地编号为PC15307（面积为83.32万平方米）、土地编号为PC882（面积为81万平方米）及土地编号为PC922（面积为81万平方米）的三个相关建设用地土地文件，冶炼厂建设施工方案设计已完成，环保批文及建筑许可证已完成相关手续办理，工程建设、设备采购等工作仍在正在推进中。

2018年公司在苏州建立苏州银禧新能源复合材料有限公司，主要从事复合材料研发与生产，产品主要应用于新能源汽车电池箱体。2018年该公司已经取得宁德时代（CATL）的供应商代码，小批量供应。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
改性塑料	1,733,720,415.69	237,832,015.77	13.72%	6.08%	11.66%	-4.31%
CNC 金属精密结构件	359,740,455.83	33,854,915.99	9.41%	-49.66%	-35.74%	-19.62%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入为22.63亿元，较去年同期减少11.73%，实现归属于上市公司普通股股东的净利润为-80,517.58万元，较去年同期下降468.40%。

公司业绩同比下降主要原因为：1.子公司兴科电子科技受2018年手机行业影响且产品升级转型未能达到预期效益，其经营业绩出现大幅下滑，同时其在业绩承诺期结束后未能完成对应的业绩承诺，根据减值测试结果，公司对其各项资产需要计提大额资产减值损失；2.受原材料价格波动影响及市场竞争加剧，公司改性塑料业务部分产品毛利率低于去年同期；3.苏州银禧新能源复合材料有限公司及刚果金的3000金属吨钴冶炼项目尚处于投资期，前期费用较多，减少了公司盈利。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

(一) 2018年10月29日，公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过《关于变更公司会计政策的议案》。

1、本次会计政策变更原因

财政部于2018年6月15日颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）（以下简称“《修订通知》”），于2017年12月25日颁布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）同时废止。根据上述会计准则的要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整。

2、本次会计政策变更对公司的影响

根据财政部《修订通知》的要求，公司调整以下财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

(1) 资产负债表主要是归并原有项目：

原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；

原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；

原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；

“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；

原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；

原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；

“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；

“持有待售资产”行项目及“持有待售负债”行项目核算内容发生变化；

(2) 利润表主要是分拆项目，并对部分项目的先后顺序进行调整，同时简化部分项目的表述：

新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；

在“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；

“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”行项目、“营业外支出”行项目核算内容调整；

“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”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；

(3) 所有者权益变动表主要落实《〈企业会计准则第9号——职工薪酬〉应用指南》对于在权益范围内转移“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”时增设项目的要求，新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，除上述项目变动影响外，不存在追溯调整事项，不会对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润产生任何实质性影响。

(二) 2019年4月25日，公司召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十六次会议审议通过《关于变更公司会计政策的议案》。

1、会计政策变更的原因及日期

财政部于2017年修订发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》和《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以上四项准则统称“新金融工具系列准则”），要求在境内外同时上市的企业自2018年1月1日起执行新金融工具系列准则，其他境内上市企业自2019年1月1日起执行。

根据文件要求，本公司需对原会计政策进行相应变更，并按照相关文件要求进行了会计变更并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

2、会计政策变更的主要内容及对公司的影响

修订后的新金融工具准则主要变更内容如下：

(1) 以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类。

(2) 调整了非交易性权益工具投资的会计处理。允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时应将之前已计入其他综合收益的累计利得或损失转入留存收益，不得结转计入当期损益。

(3) 金融资产减值会计处理由“已发生损失法”改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。

(4) 金融资产转移的判断原则及其会计处理进一步明确。

(5) 套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

根据新金融工具会计准则的衔接规定，公司无需重述前期可比数，首日执行新准则与原准则的差异调整计入2019年期初留存收益或其他综合收益，并于2019年一季报起按新准则要求进行会计报表披露，不重述2018年末可比数。上述新准则实施预计不会对本公司财务状况、经营成果产生重大影响，不存在损害公司及中小股东利益的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2018年6月，子公司兴科电子科技有限公司与自然人林娟娟投资设立东莞市恒道电子科技有限公司，注册资本为500万元，其中兴科电子科技拟出资300万元人民币，占总股本的60%；林娟娟拟出资200万元人民币，占总股本的40%。东莞市恒道电子科技有限公司统一社会信用代码为91441900MA51T1BD47，经营范围为研发、设计、销售：电子设备及其元器件；生产和销售：电子烟系列部件、电子设备、电子配件、通讯设备及其零配件、电子连接器、自动化设备；精密模具、夹具及其零组件的加工和销售；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。），东莞市恒道电子科技有限公司本年纳入合并范围。

2、2018年5月，子公司苏州银禧科技有限公司（以下简称“苏州银禧科技”）与苏州锂赛尔新能源服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“锂赛尔”）等签署了《股权转让协议》。锂赛尔将其持有的苏州银禧新能源复合材料有限公司65%出资额平价转让给苏州银禧科技，苏州银禧科技认缴出资额为3250万元人民币。

苏州银禧新能源复合材料有限公司统一社会信用代码为91320506MA1W3YWE5Y，经营范围为销售：新能源汽车复合材料；新能源汽车动力电池配件、汽车零部件、电子元器件、电子产品的研发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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），苏州银禧新能源复合材料有限公司本年纳入合并范围。

3、2016年4月，本公司的控股子公司东莞市银禧光电材料科技股份有限公司与杨淑治、张朝鑫共同出资设立了控股子公司厦门银禧光电材料科技有限公司（以下简称‘厦门银禧光电’），东莞市银禧光电材料科技股份有限公司以自有资金出资255万元，持有厦门银禧光电51%股份，由于市场环境快速变化，厦门银禧光电，自成立后未能实际开展业务。因此为优化业务布局，降低运营成本，根据自身发展需要，决定注销厦门银禧光电。2018年8月已完成注销手续，厦门银禧光电材料科技有限公司本年度不再纳入合并范围。