

证券代码：300176

证券简称：派生科技

公告编号：2019-046

广东派生智能科技股份有限公司 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。

中天运会计师事务所（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。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 387,280,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 元（含税），送红股 5 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	派生科技	股票代码	300176
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	晋海曼	袁建川	
办公地址	广东省东莞市南城区众创金融街 1 号楼 20 层	广东省东莞市南城区众创金融街 1 号楼 20 层	
传真	0769-26989818	0769-26989818	
电话	0769-26989968	0769-26989968	
电子信箱	zq@hongte.com	zq@hongte.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

报告期内，公司一如既往的秉承科技创新的经营理念，在坚持深耕传统优势领域-铝合金精密压铸业务的同时，重点开展在新兴产业、环保领域的智能科技制造业务，并根据监管政策及行业环境变化情况适时对金融科技信息服务业务进行了调整。

1、铝合金压铸业务

公司铝合金精密压铸业务为研发、生产和销售用于中高档汽车发动机、变速箱及底盘等制造的铝合金精密铸件及其总成。公司秉承“不唯全，而唯专”的理念，将业务专注于技术含量最高的发动机和变速箱类精密铸件领域。公司在新技术、新工艺及新材料应用等方面的技术革新及改造中积累了独具特色的技术领先优势，现有产品达数百种之多，主要产品包括油底壳总成、下缸体、变速箱外延室总成、发动机前盖总成、差速器等铝合金铸件，该系列产品在国内外市场具备较强的竞

争力。

公司采用行业内普遍适用的“订单化生产”模式，即在通过客户的合格供应商评审后，与客户签订框架采购合同，并在此框架采购合同基础上，由销售部门根据客户每一采购产品项目的招标信息，组织技术研发部门、采购部门、财务部门等协作完成投标书的制作；产品成功中标后与客户签订具体产品的供货合同，并组织相关部门对订单进行评审；计划部门对经评审的订单编制成具体的采购计划和生产计划，再进行批量采购和生产，生产完成后入库；最终，销售部门发出出货指令、办理出货事宜并对产品到货情况进行跟踪。

公司作为汽车铝合金零部件压铸企业，是独立于整车生产企业的专业化零部件供应商，依托于技术、研发、管理等方面的综合优势，公司已成为奔驰、宝马、福特、东本汽车、菲亚特、康明斯及克莱斯勒等国内外著名整车（整机）厂商的一级供应商，并与广汽集团、江铃汽车等自主品牌厂商也开展了长期合作。

2、智能科技制造业务

公司下属的全资子公司远见精密专注于精密模具、精密零部件、大型五金结构件的设计、研发、生产及销售，在金属材料冷成型领域技术领先、经验丰富，并于2017年获得国家高新技术企业称号。秉承“以技术为核心，深耕智能制造”的发展战略，远见精密重点研发新兴领域、环保领域等智能制造产业，不断加强自动化、智能化装备改造。同时，围绕设计、生产、管理及服务等智能制造环节，加强智能车间建设，致力打造工业4.0时代更先进更高效的智能工厂。

报告期内，公司成为小黄狗环保科技有限公司的战略合作伙伴和主要供应商，生产智能垃圾分类回收设备-“小黄狗智能垃圾回收机”。作为小黄狗智能垃圾分类产品的生产基地，远见精密通过智能制造装备、生产工艺及管理流程的深度集成，形成了智能设备协同开发、智能垃圾分类设备行业个性化定制、全流程质量追溯等较成熟、可复制、可推广的智能制造新模式。

3、金融科技信息服务业务

鉴于2018年6月起互联网金融监管政策及行业环境发生重大变化，且自2018年第三季度起两家子公司鸿特普惠和鸿特信息咨询营业收入及净利润出现大幅下滑，2018年12月11日公司召开的第三届董事会第三十九次会议审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》、《关于注销全资子公司的议案》，同意公司以12,900.00万元人民币的价格将持有的两家子公司鸿特普惠、鸿特信息咨询的100%股权转让给派生信息，并注销子公司鸿特互联网。2018年12月27日公司2018年第九次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，2018年12月27-28日，鸿特信息及鸿特普惠分别完成了本次股权转让的工商变更登记手续；子公司鸿特互联网的注销工作正在有序进行中。

上述对金融科技信息服务业务的适时调整，消除了互联网金融行业未来政策不确定性对公司发展的影响，公司将不再从事互联网金融相关业务，聚焦科技实业，以智能制造、环保制造为发展方向，进一步整合优化资源配置，重点加强产品创新性 & 科技含量，打造科技“智”造新内涵，努力创造更好的业绩回馈全体股东！

（二）公司所处行业发展情况

1、汽车铝合金压铸行业发展平稳

据中国汽车工业协会统计，2018年，汽车工业总体运行平稳，受政策因素和宏观经济的影响，产销量略低于年初预期，全年汽车产销分别完成2780.9万辆和2808.1万辆，连续十年蝉联全球第一。其中新能源汽车方面依旧保持高增长态势，2018年，新能源汽车产销分别完成127万辆和125.6万辆，比上年同期分别增长59.9%和61.7%。截至2018年底全国汽车保有量达2.4亿辆，比2017年增加2285万辆，增长10.51%，处于全球领先地位，但千人汽车保有量仍低于全球平均水平。工业和信息化部、国家发改委、科技部联合发布的《汽车产业中长期发展规划》指出，随着新型工业化和城镇化加快推进，海外新兴汽车市场的发展，我国汽车产量仍将保持平稳增长，预计2020年我国汽车生产将达到3,000万辆左右，2025年将达到3,500万辆左右。

汽车零部件制造业是汽车产业发展的基础，伴随全球汽车产业的稳定增长以及我国汽车行业的持续发展，我国汽车零部件制造行业也随之蓬勃发展。汽车轻量化是汽车工业发展的必然趋势，铝合金是实现汽车轻量化最理想的首选材料，在汽车减重及节能方面效果显著，能广泛应用于汽车各类零部件，甚至车身及车身结构件等。中国汽车工程学会发布的《节能与新能源汽车技术路线图》指出，预计截至2020年、2025年、2030年，汽车轻量化技术预计实现单车用铝量将分别达到190KG、250KG、350KG，车辆整备质量较2015年将分别减重10%、20%、35%。

根据工信部和中国汽车工业协会预测，如果国内汽车市场平均每辆车用铝量达到190kg，新能源汽车平均每辆车用铝量达到250kg，到2020年我国汽车市场的铝合金零部件需求量大约为620万吨。按照汽车铝合金零部件4万元/吨的价格计算，至2020年中国汽车铝合金零部件的市场空间将达到2,500亿元人民币。因此，汽车零部件产业对铝合金压铸件的需求未来仍将保持较快的增长趋势。

公司作为汽车铝合金零部件压铸生产企业，是独立于整车生产企业的专业化零部件供应商，经过长期积累，在研发、技术、制造等方面均取得了突破性进展，生产规模逐步扩张、产品线进一步拓展，公司核心竞争力显著提升，公司已成为奔驰、宝马、福特、东本汽车、菲亚特、康明斯及克莱斯勒等国内外著名整车（整机）厂商的一级供应商。公司的生产规模、经济效益和综合竞争能力位于同行业前列，是中国南方专业从事汽车铝合金精密压铸件的主要零部件供应商。在汽车轻量化和新能源汽车的发展进程中，对于公司既是机遇又是挑战，抓住汽车轻量化和新能源汽车发展的契机，有利于实现产品结构优化、产业技术创新、质量效益提升，为公司的长远发展奠定良好的基础。

2、智能科技制造行业蓬勃发展

制造业是国民经济的重要支柱，是立国之本、兴国之器、强国之基。近年来，我国陆续出台了《中国制造2025》、《国家创新驱动发展战略纲要》、《“十三五”国家科技创新规划》、《“十三五”国家社会发展科技创新规划》等支持智能科技制造发展的纲领性文件，国内智能科技制造行业处于蓬勃发展的良好态势中。

2019年两会上，“智能+”被写入政府工作报告，人工智能再次成为热点，与其相关的立法工作也被提上日程。值得注意的是，在本次政府工作报告中，智能制造和传统产业升级被单独列段重点阐述；可以预见，未来智能科技制造的促进支持政策将更加广泛和具体。

在国家政策推动，制造业技术转型升级等背景下，中国智能制造产业发展迅速，未来发展潜力巨大。根据前瞻产业研究院预测，2020年中国智能制造产值有望超过3万亿元人民币，年均复合增长率约20%。加之我国对智能制造行业不断出台的发展规划，“十三五”期间，智能制造产业产值规模将进一步扩大，前瞻产业研究院分析，到2024年我国智能制造业产值规模将超过4.5万亿元。

公司一直秉承科技创新的经营理念，同时积极顺应智能科技制造的蓬勃发展态势，报告期内大力发展在新兴产业、环保领域的智能科技制造业务，不断加强产品创新性 & 科技含量，成为小黄狗环保科技有限公司的战略合作伙伴和主要供应商；并且未来将逐步切入智能科技环保家用电器等产品领域，通过不断提升技术创新，增强先进技术资源的积累与实践、加大研发投入等一系列措施，不断提高产品的创新性 & 科技含量，加快培育自有智能制造模式，实现精益高效的智能化生产，提升公司智能科技制造业务的收入和利润规模。

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	3,441,886,027.95	2,936,889,367.45	17.19%	1,432,961,642.48
归属于上市公司股东的净利润	369,645,279.23	491,155,186.58	-24.74%	50,111,525.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	340,855,494.69	481,138,914.47	-29.16%	43,416,184.94
经营活动产生的现金流量净额	237,486,989.74	984,340,154.87	-75.87%	253,216,271.10
基本每股收益（元/股）	0.9545	1.2682	-24.74%	0.1294
稀释每股收益（元/股）	0.9545	1.2682	-24.74%	0.1294
加权平均净资产收益率	30.28%	56.29%	-26.01%	8.12%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,858,748,336.82	2,648,936,771.79	7.92%	1,810,441,179.68
归属于上市公司股东的净资产	1,348,829,250.96	1,107,383,571.73	21.80%	637,684,385.15

(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	1,074,560,306.68	1,014,426,516.92	685,028,263.26	667,870,941.09
归属于上市公司股东的净利润	222,083,090.50	160,346,650.48	4,785,045.20	-17,569,506.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	221,145,801.85	151,160,298.42	5,925,947.95	-37,376,553.53
经营活动产生的现金流量净额	135,094,103.98	137,634,022.25	10,023,846.71	-45,264,983.20

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

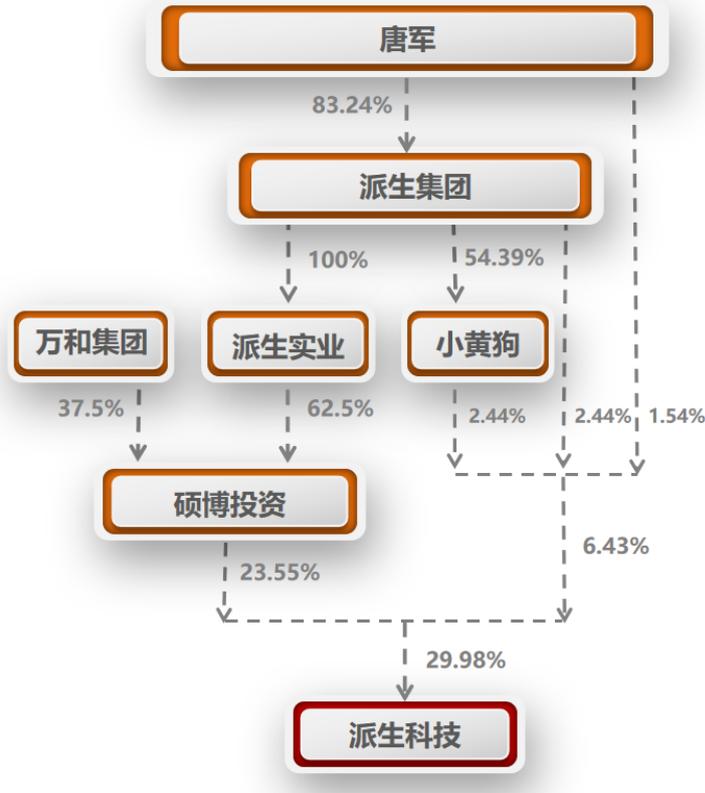
单位：股

报告期末普通股股东总数	5,074	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	4,819	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	
广东硕博投资发展有限公司	境内非国有法人	29.23%	113,221,152	0	质押	7,828,000	
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 鑫鑫向荣 83 号证券投资集合资金信托计划	其他	4.72%	18,274,390	0			
张林	境内自然人	3.84%	14,856,444	11,142,331			
张倩	境内自然人	3.71%	14,381,608	0			
派生科技集团有限公司	境内非国有法人	2.44%	9,464,139	0			
小黄狗环保科技有限公司	境内非国有法人	2.44%	9,451,977	0			
肖永林	境内自然人	1.89%	7,315,740	0			
王麟	境内自然人	1.88%	7,274,839	0			
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 聚宝盆 26 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.84%	7,127,470	0			
刘尊亚	境内自然人	1.79%	6,946,025	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	小黄狗环保科技有限公司、派生科技集团有限公司与唐军先生为一致行动人。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

(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，在国内经济增速下降、中美贸易摩擦、汽车产销双降、互联网金融监管政策及行业经营环境发生重大变化等不利因素影响下，公司董事会、管理层带领全体员工齐心协力、积极面对变化、适时调整业务，公司2018年依旧取得了不俗的经营业绩，并为未来持续、稳健、良性的发展打下了坚实基础。

2018年，公司实现营业收入344,188.60万元，同比增长17.19%；归属于上市公司股东的净利润36,964.53万元，同比下降24.74%。报告期末，公司总资产为285,874.83万元，较期初增加7.92%；归属于上市公司股东的所有者权益为134,882.93万元，较期初增加21.80%；基本每股收益0.9545元，较去年同比下降24.74%。

报告期内公司主要生产经营管理工作及成果如下：

(一) 汽车发动机铝合金精密压铸业务

1、优化资源配置，提高管理效率

公司、台山全资子公司及肇庆全资子公司继续加强在计划、采购、生产、品质、技术及销售等环节的管理，优化资源配置，强化成本和风险控制，促进各环节高效运作，有效提高了公司的综合竞争力。台山全资子公司的一期项目顺利完工后，公司采取边建设、边生产、边运营的方式，继续有条不紊地推进台山全资子公司二期项目建设，持续扩大产能。

2、提升科技含量，推进技术创新，赢得行业及客户认可

报告期内，公司继续稳步推进技术研发，改进生产工艺，提升产品科技含量，做好未来市场技术储备以保持行业技术领

先优势。截至报告期末，公司铝合金精密压铸业务方面已获得发明专利9项、实用新型专利61项，计算机软件著作权证书16项，已提交申请处于审核期的发明专利11项、实用新型专利6项，涵盖了模具设计与制造、压铸技术与工艺、机加工技术与工艺以及检测方法等多项领域，为公司铝合金压铸业务的持续发展和产业扩张提供了全方位的技术支撑。

公司引进了宇部2500吨双机全自动化压铸岛，由两台2500吨宇部压铸机及7个机器人组成了一个柔性压铸岛，除生产福特缸体外，生产线通过模块切换，实现以最快的时间生产减震塔等其他部件；令仿形喷雾、取出铸件、除去渣包、刻标、锯料柄、精冲、打毛刺全工序过程实现自动化，使公司的设备资源利用率得以大幅提高。未来，公司将持续推进工业机器人及相关智能化制造设备的系统应用，精简生产用工，实现产业转型升级，创造更高的效益。

2018年5月，公司在第十六届中国国际铸造博览会上获得中国铸造协会颁发的本届展会中的最高荣誉“中国优质铸件金奖---特别奖”。此奖项在本届展会中仅有10席，且公司是汽车铝合金铸造领域唯一获得此殊荣的厂家。

2018年度，公司获评为“广东省制造业优秀企业”、“中国铸造行业排头兵企业”、“广东省最佳自主品牌”，台山全资子公司获评为“广东省高成长中小企业”、“广东省省级企业技术中心”。

报告期内，公司铝合金压铸业务实现营业收入147,490.73万元，净利润 3,296.61万元。

（二）智能科技制造业务

远见精密专注于精密模具、精密零部件、大型五金结构件的设计、研发、生产及销售，在金属材料冷成型领域技术领先且经验丰富。秉承公司“以技术为核心，深耕智能制造”的发展战略，远见精密重点研发新兴、环保等领域的智能制造产业，通过智能科技装备、生产工艺、管理流程的深度集成，形成了智能设备协同开发、智能垃圾分类设备行业个性化定制以及全流程质量追溯等较成熟、可复制、可推广的智能制造新模式。

目前，公司已与小黄狗环保科技有限公司签署了《设备采购战略合作协议》，采购合作项目为：“小黄狗垃圾分类智能回收箱”，合作期限为三年，小黄狗科技向公司及远见精密合计采购金额预计为人民币50亿元。根据公司以科技为导向，重点发展科技制造的战略目标，小黄狗智能垃圾分类项目完全符合公司在环保领域的科技智造的发展战略；因此，公司高度重视小黄狗设备的生产项目并将在此项目加大投资。

2018年9月公司与四川省德阳市经济开发区管理委员会、小黄狗环保科技有限公司签署《项目合作意向书》，计划在四川德阳打造“鸿特科技+小黄狗环保科技(德阳)小黄狗智能环保设备制造基地项目”，将建成集生产中心、研发中心和检验检测中心为一体的智能环保设备制造基地；该意向书签署以来，公司已成立专项筹备小组，目前已经完成项目的可行性分析，待相关事项落实后，将签署正式合作协议并按照信息披露规则进行公告，若公司于2019年完成对该基地的投产，则2019年又会增加一个新的利润增长点。

截至报告期末，子公司远见精密已获得发明专利1项、实用新型专利20项，已提交申请处于审核期的发明专利4项、实用新型专利9项，为公司智能科技制造业务的持续发展和产业扩张提供了全方位的技术支撑。

未来，远见精密将继续加强自动化、智能化装备改造，围绕设计、生产、管理及服务等智能制造各环节，加快智能车间建设，朝着工业4.0时代方向打造更先进更高效的智能工厂，打造国内一流的智能设备大型研发生产基地。

报告期内，子公司远见精密实现归属于上市公司合并报表的营业收入31,846.78万元，净利润3,488.38万元。

（三）金融科技信息服务业务

报告期内，子公司金融科技信息服务业务实现营业收入164,851.09万元，净利润27,594.61万元。

鉴于2018年6月起互联网金融监管政策及行业经营环境发生重大变化，且自2018年第三季度起两家子公司鸿特普惠和鸿特信息咨询营业收入及净利润出现大幅下滑，2018年12月11日公司召开的第三届董事会第三十九次会议审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》、《关于注销全资子公司的议案》，同意公司以12,900.00万元人民币的价格将持有的两家子公司鸿特普惠、鸿特信息咨询的100%股权转让给派生信息，并注销子公司鸿特互联网。2018年12月27日公司2018年第九次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，2018年12月27-28日，鸿特信息及鸿特普惠分别完成了本次股权转让的工商变更登记手续；子公司鸿特互联网的注销工作正在有序进行中。

上述对金融科技信息服务业务的适时调整，消除了互联网金融行业未来政策不确定性对公司发展的影响，公司将不再从事互联网金融相关业务，聚焦科技实业，以智能制造、环保制造为发展方向，进一步整合优化资源配置，重点加强产品创新性及科技含量，打造科技“智”造新内涵，努力创造更好的业绩回馈全体股东！

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
铝合金压铸产品	1,474,907,305.42	39,829,911.18	21.43%	-5.30%	-41.58%	-0.70%
金融信息服务	1,648,510,940.04	379,817,320.83	98.95%	19.51%	-33.50%	-1.05%
智能科技设备	318,467,782.49	39,243,193.17	19.22%	100.00%	100.00%	100.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

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

2018年6月15日，财政部发布了《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），对一般企业财务报表格式进行了修订。经公司董事会相关会议审议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述通知。

执行《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）之前，公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。本次变更后，公司执行的会计政策按财政部2018年6月15日发布的《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）的相关规定执行。除上述会计政策变更外，其他仍按照财政部前期颁布的相关准则、指南、公告及其他相关规定执行。

相关列报调整影响如下：

2017年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表：

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据	3,000,000.00	-	3,000,000.00	-
应收账款	362,107,513.53	-	333,428,633.97	-
应收票据及应收账款	-	365,107,513.53	-	336,428,633.97
应付票据	125,051,425.37	-	110,990,232.82	-
应付账款	344,790,670.28	-	223,469,916.58	-
应付票据及应付账款	-	469,842,095.65	-	334,460,149.40
应付利息	729,416.35	-	612,481.81	-
其他应付款	135,110,993.48	135,840,409.83	19,164,754.38	19,777,236.19

2017年度受影响的合并利润表和母公司利润表

项目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后

管理费用	316,426,162.50	248,611,090.58	87,803,775.24	43,899,437.35
研发费用	-	67,815,071.92	-	43,904,337.89

(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6日公司召开的第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于收购广东远见精密五金股份有限公司100%股权的议案》，决定以人民币30,000万元对价收购远见精密100%股权，并于2018年6月7日在巨潮资讯网披露了《第三届董事会第三十次会议决议公告》、《关于收购广东远见精密五金股份有限公司100%股权的公告》。2018年6月21日，远见精密完成工商变更登记，成为公司的全资子公司。

2、2018年12月11日公司召开的第三届董事会第三十九次会议审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》、《关于注销全资子公司的议案》，同意公司以12,900.00万元人民币的价格将持有的两家子公司鸿特普惠、鸿特信息咨询的100%股权转让给派生信息，并注销子公司鸿特互联网。2018年12月27日公司2018年第九次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，2018年12月27-28日，鸿特信息及鸿特普惠分别完成了本次股权转让的工商变更登记手续，不再是公司的全资子公司。子公司鸿特互联网的注销工作正在有序进行中。

广东派生智能科技股份有限公司

法定代表人：_____

张 林

2019 年 3 月 27 日