



瑞立科密

NEEQ : 833321

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

Guangzhou Ruili Kormee Automotive Electronic Co., Ltd.

年度报告

2016

公司年度大事记

2016 年 4 月 20 日，公司取得了由广州市工商局换发的新营业执照，公司全称正式变更为“广州瑞立科密汽车电子股份有限公司”；2016 年 5 月 9 日起，公司在全国中小企业股份转让系统全称变更为“广州瑞立科密汽车电子股份有限公司”，证券简称变更为“瑞立科密”，证券代码不变。（公告编号：2016-006）

2016 年 6 月，公司进行董事会、监事会、高级管理人员换届选举产生新的一届管理团队。公司第二届董事会由 6 名董事组成，张晓平先生任董事长；公司第二届监事会由 3 名监事组成，陶保健先生任监事会主席；聘任 5 名高级管理人员，黄万义先生任总经理。（公告编号：2016-028）

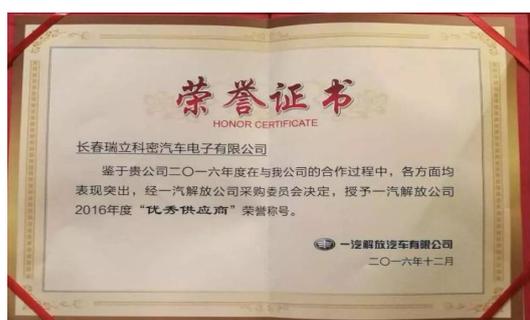
2016 年 10 月瑞立科密荣获中国汽车工业协会颁发的电机电器电子行业《创新能力奖》。



2016 年 12 月，瑞立科密控股子公司广州瑞粤科技企业孵化器有限公司被认定为国家级科技企业孵化器。



2016 年 12 月瑞立科密全资子公司长春瑞立科密汽车电子有限公司荣获一汽解放汽车有限公司颁发的 2016 年度“优秀供应商”证书。



目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	7
第三节 主要会计数据和关键指标.....	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重要事项	23
第六节 股本变动及股东情况	26
第七节 融资及分配情况.....	29
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	30
第九节 公司治理及内部控制	35
第十节 财务报告	41

释义

释义项目	释义
公司、本公司、瑞立科密	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司
瑞立集团	瑞立集团有限公司
长春科密	长春瑞立科密汽车电子有限公司
瑞安科密、温州科密、 瑞安市科密汽车制动有限公司	温州瑞立科密汽车电子有限公司
瑞粤孵化器、广州瑞粤	广州瑞粤科技企业孵化器有限公司
ABS	防抱死制动系统（antilock brake system）简称 ABS，就是在汽车制动时，自动控制制动器制动力的大小，使车轮不被抱死，处于边滚边滑的状态，以保证车轮与地面的附着力在最大值。
EBS	电控制动系统（Electronically Controlled Brake System），采用电子控制取代传统的机械传动来控制制动系统，以达到良好的制动效果，增加汽车制动安全性。
ESC	车身电子稳定性控制系统（Electronic Speed Controller）是车辆新型的主动安全系统，是汽车防抱死制动系统（ABS）和牵引力控制系统（TCS）功能的进一步扩展，增加了车辆转向行驶时横摆率传感器、测向加速度传感器和方向盘转角传感器，通过 ECU 控制前后、左右车轮的驱动力和制动力，确保车辆行驶的侧向稳定性。
电涡流缓速器	是一种非接触式、高效动态辅助汽车制动系统，具有非接触式制动效能强大、易控制的特点，可有效解决连续制动导致刹车片过热、刹车失灵等问题，提高车辆的安全性和舒适性。
公司法	中华人民共和国公司法
董监高	董事、监事、高级管理人员
公司高级管理人员	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
公司章程	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司章程
广发证券、主办券商	广发证券股份有限公司
全国股份转让系统	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	人民币元、人民币万元
报告期、本期	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日
上年同期	2015 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日
报告期末	2016 年 12 月 31 日
上年期末	2015 年 12 月 31 日

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。

公司负责人黄万义、主管会计工作负责人林建锋及会计机构负责人林建锋保证年度报告中财务报告的真实、完整。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了“广会审字[2017]G17006320018号”的标准无保留意见的2016年度审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
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
1、整车销售不确定及法规的执行风险	商用车销售存在一定的不确定性。另外一方面随着经济的发展以及安全意识的提升，国家出台一系列的法规来提升商用车的安全性，如 GB7258《机动车安全运行技术条件》中规定在 2014 年 10 月 1 日起总质量超过 12T 的载货汽车必须安装汽车 ABS 系统；GB12676 中规定在 2016 年 7 月 1 日 M2、M3、N2 和不超过 4 轴的 N3 类车辆必须安装汽车 ABS 系统。但是如果政策执行不到位，或者没有严格执行将对公司未来的发展带来一定的影响。

2、技术替代的风险	<p>在汽车制动安全领域我国较欧美发达国家起步较晚，在欧美发达国家和地区 EBS 已经逐步替代 ABS。若公司研发水平不能快速跟进国外技术，新产品的推出落后于市场发展及政策预期，公司目前所掌握的技术可能被同行业更先进的技术所代替，将对未来公司业绩增长产生不利影响。</p>
3、应收账款、应收票据余额较大	<p>公司报告期内应收帐款、应收票据余额较大，应收账款的回收仍将受下游行业景气度、终端客户付款审批进度等因素影响；报告期内公司应收票据为行业支付的惯例，符合经营实际。应收票据虽均经银行承兑，但仍有到期不能兑付的风险。</p>
4、公司利润对相关补贴存在较大依赖的风险	<p>公司 2015 年、2016 年获得增值税即征即退金额分别为 848.37 万元和 1,502.46 万元，获得政府补助分别为 1,005.19 万元和 1,161.84 万元，合计占当年利润总额的比例分别为 29.48%和 19.15%。虽然政府相关优惠政策具有一定的延续性，但如果上述政策未来发生对公司不利变化，将会对公司的经营业绩产生较大的影响。</p>
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	广州瑞立科密汽车电子股份有限公司
英文名称及缩写	Guangzhou Ruili Kormee Automotive Electronic Co., Ltd.
证券简称	瑞立科密
证券代码	833321
法定代表人	黄万义
注册地址	广州经济技术开发区科学城南翔支路 1 号
办公地址	广州经济技术开发区科学城南翔支路 1 号
主办券商	广发证券
主办券商办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼（4301-4316 房）
会计师事务所	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	何国铨、张静璃
会计师事务所办公地址	广州市越秀区东风东路 555 号 1001-1008 房

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	章辉明
电话	020-32057001
传真	020-32057002
电子邮箱	zhanghuiming@kormee.com
公司网址	www.kormee.com
联系地址及邮政编码	广州经济技术开发区科学城南翔支路 1 号（510663）
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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
挂牌时间	2015 年 8 月 12 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C36 汽车制造业
主要产品与服务项目	商用汽车 ABS、电涡流缓速器及 EBS 等汽车电子控制系统产品的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	98,303,400
做市商数量	0
控股股东	瑞立集团有限公司
实际控制人	张晓平、池淑萍为瑞立集团实际控制人，张佳睿为张晓平、池淑萍之女，三人共同对公司形成控制，为公司共同实际控制人。

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	914401017348944025	否
税务登记证号码		否
组织机构代码		否

第三节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	432,190,620.80	251,016,434.35	72.18%
毛利率%	43.91	42.85	-
归属于挂牌公司股东的净利润	117,509,222.93	51,924,004.35	126.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	108,621,927.46	44,676,867.01	143.13%
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）	35.28	20.90	-
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）	32.61	17.99	-
基本每股收益	1.20	0.53	126.42%

注：毛利率=营业毛利/营业收入

$$\text{加权平均净资产收益率\%（归属于挂牌公司股东的净利润）} = \frac{\text{归属于挂牌公司股东的净利润}}{\text{归属于挂牌公司股东的加权平均净资产}}$$

$$\text{加权平均净资产收益率\%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润）} = \frac{\text{归属于挂牌公司股东、扣除非经常性损益后的净利润}}{\text{加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）}}$$

$$\text{每股收益} = \frac{\text{归属于挂牌公司股东的净利润}}{\text{期末股本总额}}$$

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	615,358,498.63	348,655,486.17	76.49%
负债总计	222,308,423.99	73,739,885.84	201.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	391,858,264.48	274,349,041.55	42.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.99	2.79	43.01%
资产负债率%（母公司）	36.25	19.02	-
资产负债率%（合并）	36.13	21.15	-
流动比率	2.22	3.22	-
利息保障倍数	406.89	50.77	-

注：归属于挂牌公司股东的每股净资产=归属于挂牌公司股东的净资产/期末股本总额

$$\text{资产负债率\%} = \left(\frac{\text{负债总额}}{\text{资产总额}} \right) \times 100\%$$

$$\text{流动比率} = \frac{\text{流动资产}}{\text{流动负债}}$$

$$\text{利息保障倍数} = \frac{\text{利润总额} - \text{税前非经常性损益}}{\text{利息费用}} + 1$$

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	37,653,996.38	33,395,365.92	-
应收账款周转率	2.76	2.86	-
存货周转率	2.31	2.61	-

注：应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额

存货周转率=营业成本/存货平均余额

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	76.49	17.13	-
营业收入增长率%	72.18	40.66	-
净利润增长率%	126.30	62.78	-

注：总资产增长率=(期末总资产-期初总资产)/期初总资产

营业收入增长率=(本年营业收入-上年营业收入)/上年营业收入

净利润增长率=(本年净利润-上年净利润)/上年净利润

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	98,303,400	98,303,400	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
1、非流动资产处置损益	-2,524.64
2、计入当期损益的政府补助与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	11,618,442.52
3、除上述各项之外的营业外收入和支出	388,854.17
非经常性损益合计	12,004,772.05
所得税影响数	2,272,499.08
少数股东权益影响额(税后)	844,977.50
非经常性损益净额	8,887,295.47

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

公司自成立以来一直致力于 ABS 等汽车电子控制系统的研发、生产及销售，产品覆盖乘用车及商用车两大领域。公司所处的行业为汽车零部件制造业，从属于汽车行业，即证监会行业分类中的汽车制造业（C36），目前行业宏观管理职能部门为国家发展和改革委员会。

公司主营业务为汽车电子控制系统包括商用车防抱死制动系统（ABS）、电涡流缓速器及电控制动系统（EBS）的研发、生产和销售。

客户为国内主要商用车主机厂，包括一汽解放、北汽戴姆勒、陕西重汽、江淮汽车、华凌重卡、三一重工、上汽依维柯、宇通客车、厦门金龙客车、北京欧辉客车、东风襄樊旅行车、桂林大宇及中集车辆（集团）等。

公司拥有 50 项专利、22 项软件著作权、具有自主创新并同时具有开发 ABS 硬件、软件能力的研发团队；获得《国家高新技术企业证书》、《软件产品登记证书》、《ISO/TS 16949:2009 质量管理体系认证》。为客户提供自主研发、质量安全可靠、性价比高的电子控制制动系统 ABS 和电涡流缓速器。公司通过直销为主，经销为辅的混合销售模式开拓业务，公司建立了覆盖全国的销售服务网络，在上海、合肥、扬州、厦门、重庆、十堰、北京、山东梁山、甘肃白银、西安、郑州、驻马店等 14 个城市设立办事处。收入来源主要是产品销售。

采购模式：公司采购的产品主要为电线电缆、电磁阀、阀体、传感器及芯片等原辅材料。采购管理办法及程序严格按照 ISO 质量管理体系执行。公司设置专职采购部门，建立了相对完整的供应商管理体系。

销售模式：采取直销为主，经销为辅的混合销售模式。1、直销方式：针对公司客户的所在的区域以及客户的聚集程度，公司建立了 14 个办事处，基本上覆盖了全国主要的地区，通过办事处对重点客户进行售前、售中及售后服务。2、经销方式：为了提高效益，公司充分利用各地的社会资源，对于汽车生产厂家较多，但单个规模较小的集群地区采用经销商的方式进行销售。

研发模式：经过十多年的研发积累，构建了“自主研发为主，合作开发为辅”的产品研发模式。公司从事研发人员 50 多名，其中研究员 1 名、博士 1 名，其余人员均具有本科以上学历。公司核心技术研发由本公司研发人员完成。

报告期内，公司的商业模式没有发生重大的变化。

年度内变化统计:

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) 报告期内经营情况回顾

总体回顾:

(一) 经营财务状况

报告期内, 公司管理层按照年初制定的经营计划, 认真履行和落实董事会各项决策, 坚持以市场为导向, 专注公司主营业务, 加大研发投入及技术更新力度, 进一步增强竞争力, 使公司主营业务继续保持良好的发展势头, 各项主要经济指标较去年同期呈现增长态势。

报告期内, 公司合并报表实现营业收入 43,219.06 万元, 比上年同期营业收入 25,101.64 万元, 增长 72.18 %; 净利润 11,813.45 万元比上年同期 5,220.29 万元, 增长 126.30%; 经营活动产生的现金流量净额 3,765.40 万元, 较上年同期 3,339.54 万元, 增长 12.75 %。

本报告期末, 公司合并报表总资产为 61,535.85 万元, 比上年同期末 34,865.55 万元, 增长 76.49%; 净资产为 39,305.01 万元, 比上年同期末 27,491.56 万元, 增长 42.97 %。

公司超额完成了全年各项预算指标。

(二) 业务经营情况

公司从事汽车电子控制系统包括商用车防抱死制动系统 (ABS)、电涡流缓速器及电控制动系统 (EBS) 的研发、生产和销售。

2016 年, 国民经济保持总体平稳、稳中有进、稳中向好的发展态势。汽车行业加大供给侧改革, 产品结构调整和更新步伐加快, 产销增速呈逐月增高态势, 尤其是 6 月后同比更是呈现快速增长。随着国家有关安全法规的实施, 国家标准 GB12676、国家标准 GB7258 等规定: 2014 年 10 月实施危险货物运输车、半挂牵引车、总质量大于等于 12 吨的货车、专项作业车及总质量大于 10 吨的挂车应安装防抱死制动装置; 总重量大于 12 吨的专项作业车应安装缓速器或其他辅助制动装置。GB12676 中规定在 2016 年 7 月 1 日 M2、M3、N2 和不超过 4 轴的 N3 类车辆必须安装汽车 ABS 系统。市场对 ABS 产品和电涡流缓速器的需求量在不断

扩大。

面对新形势，公司通过的“坚持创新驱动，巩固科密品牌，抓住机遇，做大规模”的经营方针，加快新产品开发进度，加大市场投入。以品牌效应来巩固市场，以先进技术来争抢市场，以周到服务用户来赢得市场，以规范管理来抵御风险，提高效益。

公司完成了全年各项预算经营指标。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项 目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	432,190,620.80	72.18%	-	251,016,434.35	40.66%	-
营业成本	242,414,070.58	68.98%	56.09%	143,457,923.16	34.94%	57.15%
毛利率	43.91%	-	-	42.85%	-	-
管理费用	37,617,866.58	10.74%	8.70%	33,969,589.39	23.39%	13.53%
销售费用	31,414,477.56	30.84%	7.27%	24,010,333.65	24.38%	9.57%
财务费用	174,124.05	-81.58%	0.04%	945,297.79	-45.43%	0.38%
营业利润	112,230,581.89	150.74%	25.97%	44,759,554.90	111.57%	17.83%
营业外收入	26,954,752.44	42.79%	6.24%	18,876,842.18	6.25%	7.52%
营业外支出	70,344.19	-90.76%	0.02%	761,600.14	113.65%	0.30%
净利润	118,134,474.31	126.30%	27.33%	52,202,867.46	62.78%	20.80%

项目重大变动原因：

1、报告期营业收入 432,190,620.80 元，较上年同期增长 72.18%，主要原因为国家加大法规执行力度，扩大商用车安装 ABS 的范围。同时随着商用车用户的安全意识提高，市场需求也在增加。此外，公司在品牌、研发和市场方面的优势明显，能迅速赢得市场。

2、报告期营业成本 242,414,070.58 元，较上年同期增长 68.98%。主要原因为本期营业收入大幅增长，成本相应增加。营业成本增长比例小于营业收入增长比例，主要是因为报告期内公司生产规模快速扩大，生产成本和采购成本随之下降。

3、报告期销售费用 31,414,477.56 元，较上年同期增长 30.84%，主要原因为报告期内销售大幅增长，运输费、销售人员薪酬和市场开发拓展费用都相应增加。

4、报告期财务费用 174,124.05 元，较上年同期下降 81.58%，主要原因为上年同期有银行借款，产生了利息支出，报告期内没有银行借款。

5、报告期营业利润 112,230,581.89 元，较上年同期增长 150.74%，主要原因为报告期公司营业收入增长迅速，且毛利率增长同时费用率下降，使得营业利润相应增加。

6、报告期营业外收入 26,954,752.44 元，较上年同期增长 42.79%，主要原因为报告期内公司营业收入增长较快，增值税即征即退和收到的各类政府补助比上年都有所增加。

7、报告期营业外支出 70,344.19 元，较上年同期下降 90.76%，主要原因为去年同期加大了自动化生产线的技术改造，对旧设备进行了清理。

8、报告期净利润 118,134,474.31 元，较上年同期增长 126.3%，主要原因为报告期销售收入和营业利润大幅增长。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	424,593,977.61	240,318,074.85	245,034,089.20	142,146,407.73
其他业务收入	7,596,643.19	2,095,995.73	5,982,345.15	1,311,515.43
合计	432,190,620.80	242,414,070.58	251,016,434.35	143,457,923.16

按产品或区域分类分析：

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%
汽车 ABS 系统	390,191,264.99	90.28	212,676,860.39	84.73
电涡流缓速器	34,402,712.62	7.96	32,357,228.81	12.89
合计	424,593,977.61	98.24	245,034,089.20	97.62

收入构成变动的的原因：

报告期汽车 ABS 系统的销售额 390,191,264.99 元，占营业收入 90.28%，上年同期汽车 ABS 的销售额 212,676,860.39 元，占营业收入 84.73%，销售比重明显提高。主要原因为报告期内国家安全法规严格执行，同时公司紧抓市场机会，报告期内汽车 ABS 系统销售量大幅增长，提高了汽车 ABS 系统的销售比重。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	37,653,996.38	33,395,365.92
投资活动产生的现金流量净额	-16,391,438.22	-11,007,972.94
筹资活动产生的现金流量净额	-2,853,401.90	-15,476,502.85

现金流量分析：

1、报告期内投资活动产生的现金流量净额 16,391,438.22 元，较上年同期增长 48.91%，主要原因为报告期内公司快速发展，生产及研发的机器设备投入加大。

2、报告期内筹资活动产生的现金流量净额 2,853,401.90 元，较上年同期下降 81.56%，主要原因为上年同期偿还到期银行借款，现金净流出较多，同时报告期内没有银行借款。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	第一名	58,537,075.16	13.54%	否
2	第二名	56,970,308.10	13.18%	否
3	第三名	20,384,227.92	4.72%	否
4	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	14,256,553.58	3.30%	是
5	第五名	11,952,058.16	2.77%	否
合计		162,100,222.92	37.51%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	43,938,939.34	13.36%	是
2	第二名	26,099,160.54	7.93%	否
3	第三名	25,118,465.50	7.64%	否
4	第四名	15,107,102.66	4.59%	否
5	第五名	13,741,561.20	4.18%	否
合计		124,005,229.24	37.70%	-

注：采购金额及年度采购包括原材料、固定资产等。

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	18,541,341.07	16,259,740.37
研发投入占营业收入的比例	4.29%	6.48%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	50
公司拥有的发明专利数量	7

研发情况：

公司系国家高新技术企业，一贯重视技术创新及新产品研发，逐年加大研发投入。报告期内，公司研发投入金额为 18,541,341.07 元，比上年同期增加 14.03%，主要用于新产品、新技术的研发以及原有技术的优化升级；公司研发团队有 50 多人，通过以老带新，加强技术人才梯队建设，建立人才培养机制。

报告期内，EBS、ESC 等新产品已完成前期试制及整车匹配测试，并实现小批量试装，这些新产品预计在 2018 年量产。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	46,023,272.91	83.55%	7.48%	25,073,555.74	38.10%	7.19%	0.29%
应收账款	201,644,673.15	102.50%	32.77%	99,578,944.61	44.10%	28.56%	4.21%
存货	152,456,460.10	164.16%	24.78%	57,714,007.47	10.17%	16.55%	8.23%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	58,375,089.74	-7.77%	9.49%	63,292,187.50	7.27%	18.15%	-8.66%
在建工程	478,275.77	-77.67%	0.08%	2,141,764.59	24.68%	0.61%	-0.53%
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	615,358,498.63	76.49%	-	348,655,486.17	17.13%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期末货币资金 46,023,272.91 元，较上年同期增长 83.55%，主要原因为报告期内公司销售大幅增长，货币资金相应有所增加。

2、报告期末应收账款 201,644,673.15 元，较上年同期增长 102.50%，主要原因为报告期内公司销售大幅度增长，应收账款相应有所增加。公司现有客户主要集中于大的汽车厂以及业务合作关系好的企业，客户信用良好，应收账款质量有保证。

3、报告期末存货 152,456,460.10 元，较上年同期增长 164.16%，主要原因为报告期内公司四季度销售订单大幅度增长，主要原材料价格上涨以及电子元气件供应紧张，公司增加了年底备货以保证生产供应。

4、报告期末在建工程 478,275.77 元，较上年同期下降 77.67%，主要原因为报告期内公司大部分在建工程竣工验收。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

控股子公司	营业收入（元）	净利润（元）
长春瑞立科密汽车电子有限公司	78,019,310.92	7,559,879.01
温州瑞立科密汽车电子有限公司	55,617,859.79	15,378,047.66
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	7,348,623.77	2,501,005.51

长春瑞立科密汽车电子有限公司是公司全资子公司，成立于 2004 年，注册资本 100 万人民币，法定代表人为黄万义，主要负责包括一汽解放汽车有限公司在内的东三省市场

汽车电子控制系统的销售。原名为长春科密汽车制动有限公司，2016年8月30日完成名称变更的工商登记。

温州瑞立科密汽车电子有限公司是公司全资子公司，成立于2013年3月，法定代表人为黄万义，注册资本1000万元人民币，主要从事电涡流缓速器的生产及销售，原名为瑞安市科密汽车制动有限公司，2016年2月5日完成了名称变更的工商登记。

广州瑞粤科技企业孵化器有限公司是由公司控股75%的子公司，成立于2013年3月，法定代表人为黄万义，注册资本为100万元人民币，是创新采用“政府引导下以企业为主体进行市场化运作”的创新模式建立起来的民营科技企业孵化器，主要负责孵化器园区内企业管理及服务性工作。

报告期内取得和处置子公司情况： 无。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

1、2016年2月25日至2016年8月25日累计投资低风险型理财产品3,600万元，理财计划托管人为广州银行科学城支行，预计年化投资收益率为2.70%-3.00%，截至2016年12月31日已全部到期，当期对应投资收益为10.37万元；

2、2016年6月3日至2016年9月5日累计投资保本浮动收益型理财产品500万元，理财计划托管人为广发银行广州五羊新城支行，预计年化投资收益率为2.60%-3.20%，截至2016年12月31日已全部到期，当期对应投资收益为4.12万元；

报告期内委托理财投资收益为14.49万元。

(三) 外部环境的分析

2016年是“十三五”开局之年，国民经济保持总体平稳、稳中有进、稳中向好的发展态势。汽车行业加大供给侧改革，产品结构调整和更新步伐加快，产销增速呈逐月增高态势，尤其是6月后同比更是呈现快速增长。全年汽车产销分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，比上年同期分别增长14.5%和13.7%，高于上年同期11.2和9.0个百分点，连续蝉联全球第一，行业经济效益指标呈明显增长。

2016年，商用车产销分别完成369.8万辆和365.1万辆，与上年同期相比产销增长了8%和5.8%，增幅进一步提高。

公司目前生产销售汽车ABS、电涡流缓速器等汽车电子控制系统，产品主要运用于商用车市场。汽车ABS是电子控制制动系统，汽车ABS是汽车的关键安全零部件之一，是现

代汽车安全系统的重要组成部分和国家重点支持发展的汽车电子产品。

近年来，陆续出台了国家标准 GB7258《机动车安全运行技术条件》《关于实施 GB7258<机动车安全运行技术条件>中新增强制性项目的通知》GB12676《汽车制动系统结构、性能和试验方法》等强制性安装 ABS 和电涡流缓速器的标准，加速提高 ABS 和电涡流缓速器的安装率，为 ABS 防抱死制动系统及其高级产品的发展提供了广阔的市场空间。

在商用车的气压 ABS 市场上，形成了以瑞立科密为代表的国内企业与以 WABCO、KNORR 为代表的国外厂家竞争的局面。

（四）竞争优势分析

（一）、公司的行业地位：

公司主营业务为商用汽车ABS、电涡流缓速器及EBS等汽车电子控制系统产品的研发、生产和销售。公司始终专注于汽车电子控制系统领域，公司具有完整的、集软硬件于一体的汽车ABS自主知识产权，技术处于国内领先地位；通过十几年的公司发展，公司规模、产品销售数量、品牌知名度均处于国内同行前列。

（二）、公司竞争优势：

1、技术优势

公司是国家级高新技术企业，始终立足于自主研发，积极开发具有自主知识产权的核心技术。公司持续不断的进行技术改进、新技术和新产品研发，以保持技术领先优势。公司先后承担了国家、广东省、广州市科技计划项目。公司现拥有具有自主知识产权专利 50 项、软件著作权 22 项。

公司拥有广东省汽车 ABS 系统工程技术研究中心，是国内少有的同时具有 ABS 等汽车电子控制技术系统软件和硬件产品能力的企业。凭借着雄厚的研发实力和数十年的技术经验积累，已经全面掌握气压 ABS、液压 ABS、电涡流缓速器以及汽车 ESC 等其它汽车电子控制系统产品相关的全套核心技术。公司主要核心产品商用车 ABS 技术处于国内领先水平，同时液压 ABS 等部分产品的技术水平和性能产品性能达到国际水平。

2016 年子公司广州瑞粤科技企业孵化器有限公司认定为国家级科技企业孵化器。

2、品牌优势

经过十余年的努力发展，公司凭借卓越的研发能力、性能可靠并且具有较高性价比的汽车电子产品、完善的质量管理体系和优质的售后服务，“科密”品牌在国内外同行业中享有较高的知名度和美誉度。

2016 年公司获得众多主机厂如一汽解放、陕汽、北汽、江淮、中通客车，北方尼奥普兰等客户的好评，荣获优秀供应商、服务优胜奖、质量贡献奖等相关奖项。

3、质量控制优势

公司始终以客户需求为中心、坚持“质量第一、开拓创新、优化服务、和谐共赢”的理念。经过数十年的发展，形成了强大的产品质量控制能力，建立了涵盖研发、供应链、管理、销售及售后服务的多层次、全方位的质量管理体系，先后通过 ISO9001、ISO/TS16949 质量体系认证、欧盟 E-MARK 产品认证、ISO14001:2004 和 OHSAS18001: 2007 体系认证，部分产品通过德国莱茵公司（TUV）测试。公司开发生产的客车、卡车、挂车 ABS、ASR、电涡流缓速器等系列产品，均通过国家权威汽车检测机构的检验认定，历年来为国内外百余家汽车主机厂进行配套，产品性能获得用户的一致好评。

4、销售网络优势

目前，公司已经在全国成立了 14 个办事处，初步建成了覆盖全国并延伸国际市场的完善的营销网络，从售前技术推广、售中需求沟通到售后技术支持为客户提供一体化服务。

同时，在全国各地已建立 52 个特约服务站，负责产品的售后服务与技术支持工作。定期对服务站进行产品相关知识培训和维修技能培训。公司自行开发的故障检测及采样程序，可以方便快捷的进行故障分析及采集，可对客户进行定期的跟踪服务与保养，提高公司的客户服务效率和客户粘性。

（三）、公司的竞争劣势：

1、公司与同类企业相比，规模较小

汽车电子控制系统行业既是技术密集型产业又是资金密集型产业，强调规模经济，企业设备投入和研发投入较大。公司目前的主要竞争对手万安科技、东风科技均为国内上市公司，跨国零部件公司 WABCO 和 KNORR 凭借雄厚的技术和资本优势，在市场竞争中占据了较大的优势。由于瑞立科密规模相对较小，公司的综合实力与上市公司及外资公司相比，仍存在一定的差距。

2、产品线不丰富

公司经过十几年的努力发展已经成长为国内主要的汽车电子控制系统供应商之一，但是公司目前主要产品为气压 ABS 和电涡流缓速器，分别占销售收入的 90.28 %和 7.96 %，下游领域主要集中在商用车领域，拥有巨大市场前景的乘用车汽车电子产品如液压 ABS 还处于小批量试产阶段，产品结构较为单一，有待于进一步拓展。同时，经过十几年的研发投入和技术积累，公司研发能力、自主创新能力、新产品和新技术开发能力得到巨大提高。但是与国际行业内巨头相比还有一定差距，如以公司为代表的国内主要从业企业产品还主要停留在汽车 ABS 系统方面，而国外 EBS\ESC 等高端替代产品已成熟并得到普及应用，因此公司还需要加大研发投入，进一步提高研发能力和新产品、新技术开发能力以满足日益增长的整车制造商需求。

（四）、公司发展策略：

公司将秉承“坚持创新驱动，巩固品牌，抓住机遇，做大规模”的经营理念，以成为“技术领先，打造国内汽车电子控制技术著名品牌”为企业目标，通过不断研究、开发具有自主知识产权的汽车电子控制系统的产品，不断扩大现代电子控制技术在汽车领域应用，使企业成为中国汽车电子控制技术的龙头骨干企业。公司将采取如下措施来弥补自身的不足，应对未来市场的竞争。

1、技术发展策略

以发展汽车制动 ABS 防抱死制动系统电子产品为核心，逐步扩展到其他汽车电子控制系统产品，保持在汽车电子控制系统行业的领先地位。

- 发展汽车制动系统电子控制系列产品 ABS\ASR\EPB\EBS;
- 开发汽车电子车身稳定系统产品 ESC;
- 开发电涡流缓速器等机电一体化产品;
- 开发汽车主动防撞控制系统 AEB。

2、市场拓展策略

公司将巩固现有重型卡车、客车、挂车市场，进一步开发中轻型卡车、公交客车的 ABS 系统；利用公司技术先进，质量一致性好的优势，适当切入乘用车（商务车）、微型车市场。

（五）持续经营评价

公司成立于 2001 年，注册资本：9830.34 万元，在广州市经济开发区科学城拥有占地面积 22,554.00 平米、36,789.03 平米的生产研发基地，公司经营财务各项指标良好。

报告期内，公司合并报表实现营业收入 43,219.06 万元，比上年同期营业收入 25,101.64 万元，增长 72.18 %；净利润 11,813.45 万元比上年同期 5,220.29 万元，增长 126.30%；经营活动产生的现金流量净额 3,765.40 万元，较上年同期 3,339.54 万元，增长 12.75 %。

本报告期末，公司合并报表总资产为 61,535.85 万元，比上年同期末 34,865.55 万元，增长 76.49%；净资产为 39,305.01 万元，比上年同期末 27,491.56 万元，增长 42.97 %。

报告期内，品牌和市场地位得到强化，公司整体经营稳步提升，具备良好的持续经营能力。

（六）扶贫与社会责任

公司重视企业社会价值的实现，一贯重视研发及生产优质产品、践行企业社会责任。一直以来，公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳了 3 名残疾人就业，保障员工合法权益，立足本职，尽到了一个企业对社会的责任，参与广州开发区政府部门的对口扶贫活动，公司向区政府部门对口扶贫的广东清远市贫困山区农户购买 1000 余斤家禽，及时将款项支付农户，协助政府精准帮扶困难农户。

二、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、整车销售不确定及法规的执行风险

商用车销售存在一定的不确定性。另外一方面随着经济的发展以及安全意识的提升，国家出台一系列的法规来提升商用车的安全性，如 GB7258 中规定在 2014 年 10 月 1 日起总质量超过 12T 的载货汽车必须安装汽车 ABS 系统；GB12676 中规定在 2016 年 7 月 1 日 M2、M3、N2 和不超过 4 轴的 N3 类车辆必须安装汽车 ABS 系统。但是如果政策执行不到位，或者没有严格执行将对公司未来的发展带来一定的影响。

措施：继续把拓展市场，发展业务放在各项工作的首位，做好市场调研，掌握客户发展战略和动态情况，分析市场需求，加大市场资金投入，在开拓重卡 ABS 市场基础，加大轻卡市场的开拓，提前做好相关布局。

2、技术替代的风险

在汽车制动安全领域我国较欧美发达国家起步较晚，在欧美发达国家和地区 EBS 已经逐步替代 ABS。若公司研发水平不能快速跟进国外技术，新产品的推出落后于市场发展及政策

预期，公司目前所掌握的技术可能被同行业更先进的技术所代替，将对未来公司业绩增长产生不利影响。

措施：公司加大研发资金投入、增加研发手段，加强技术人才梯队建设，建立培养机制储备技术人才，通过校企合作，加快新产品开发进度。

3、应收账款、应收票据余额较大

公司报告期内应收帐款、应收票据余额较大，应收账款的回收仍将受下游行业景气度、终端客户付款审批进度等因素影响；报告期内公司应收票据均为银行承兑汇票是行业支付的惯例，符合经营实际。到目前为止公司应收票据未出现不能兑付现象，但仍有到期不能兑付的风险。

措施：完善预算管理和财务核算管理，定期召开月度财务分析会，控制生产和经营费用，做好客户信用评级，加强应收款的催缴力度，使应收款有所下降，提高抗风险能力。

4、公司利润对相关补贴存在较大依赖的风险

公司 2015 年、2016 年获得增值税即征即退金额分别为 848.37 万元和 1,502.46 万元，获得政府补助分别为 1,005.19 万元和 1,161.84 万元，合计占当年利润总额的比例分别为 29.48% 和 19.15%。虽然政府相关优惠政策具有一定的延续性和占当年利润总额的比例逐年下降趋势，但如果上述政策未来发生对公司不利变化，将会对公司的经营业绩产生较大的影响。

措施：通过提高运营效率，降低人员费用，加强费用控制，不断开拓新客户，不断提高盈利能力，减少企业可能因相关优惠政策改变而带来的不利影响。

报告期内风险没有发生变化。

（二）报告期内新增的风险因素

无新增的风险因素。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：	无

（二）关键事项审计说明：

	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	
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	是	二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	是	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	是	二（三）
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	二（五）
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在自愿披露的重要事项	否	

二、重要事项详情

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	42,000,000.00	39,645,159.18
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	20,000,000.00	14,256,553.58
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		
总计	62,000,000.00	53,901,712.76

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
温州立创汽车零部件有限公司	厂房租赁	1,155,000.00	是
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	采购设备	4,395,726.49	否
总计	-	5,550,726.49	-

注：公司 2016 年度未将向瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司采购设备的关联交易行为提交董事会及股东大会审议，公司已于 2017 年 4 月 17 日召开董事会，对《关于补充确认 2016 年度偶发关联交易的议案》进行了审议，并提交 2016 年年度股东大会审议。

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：

1、公司全资子公司温州瑞立科密汽车电子有限公司原有厂房已无法满足实际生产经营所需，为保障瑞安科密的正常生产经营，公司决定重新租赁更大面积的厂房以满足其生产经营需要。

2、报告期内，公司为满足市场需求，提高生产效率及公司整体产能，投资建设一条半自动化生产线。经过考察评审，确定向瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司采购生产设备，采购金额为439.57万元，交易价格以市场价为基础双方协商确定。交易标的为生产设备。它的建成，有利于进一步提高产能、产品的一致性和降低生产成本。

（三）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

公司于 2016 年 11 月 22 日召开第二届董事会第四次会议、召开 2016 年第五次临时股东大会审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，根据公司战略发展需要，公司拟与温州立创汽车零部件有限公司、上海朗晨汽车零部件有限公司共同出资设立一家公司，研发、生产、销售汽车零部件产品，注册资金 3000 万元人民币，其中本公司出资 900 万元，占注册资本的 30%；温州立创汽车零部件有限公司出资 900 万元，占注册资本的 30%；上海朗晨汽车零部件有限公司出资 1200 万元，占注册资本的 40%。

具体情况请见《对外投资公告》《关于偶发性关联交易的公告》《第二届董事会第四次会议决议公告》《2016 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-037、2016-038、2016-039、2016-041）。

（四）承诺事项的履行情况

公司挂牌时，披露的以下承诺均持续履行。

1. 公司挂牌时的《公开转让说明书》之本次公开转让股东所持股份的股票限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺；

2. 为明确控股股东、实际控制人与公司业务关系并避免今后产生同业竞争，控股股东、实际控制人均出具声明及承诺；

3. 公司为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为，公司控股股东、实际控制人及董监高出具承诺；

4. 公司持股 5%以上的股东及公司董事、监事、高级管理人员已出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》；

5. 针对公司及子公司存在被要求补缴社会保险费及住房公积金的风险，公司控股股东瑞立集团已出具书面承诺：如果公司及子公司所在地社保及住房公积金主管部门要求公司及子公司对以前年度的员工社保或住房公积金进行补缴或公司及子公司因未为员工足额缴纳社保和住房公积金而承担任何罚款和损失，其将在无需公司支付对价的情况下代公司全部承担。

（五）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
其他货币资金	冻结	3,549,525.48	0.58%	银行承兑汇票保证金
应收票据	质押	3,966,243.43	0.64%	质押用于开具银行承兑汇票
总计		7,515,768.91	1.22%	-

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	53,680,475	54.61	-45,000	53,635,475	54.56
	其中：控股股东、实际控制人	16,615,400	16.90	0	16,615,400	16.90
	董事、监事、高管	3,797,375	3.86	-5,000	3,792,375	3.86
	核心员工	-	-			-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	44,622,925	45.39	45,000	44,667,925	45.44
	其中：控股股东、实际控制人	33,230,800	33.80	0	33,230,800	33.80
	董事、监事、高管	11,392,125	11.59	45,000	11,437,125	11.63
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		98,303,400	-	0	98,303,400	-
普通股股东人数		48				

(二) 普通股前十名股东情况

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	瑞立集团有限公司	49,846,200	0	49,846,200	50.71	33,230,800	16,615,400
2	深圳市创新资本投资有限公司	11,010,000	0	11,010,000	11.20	0	11,010,000
3	张佳睿	10,000,000	0	10,000,000	10.17	7,500,000	2,500,000
4	广州科技金融创新投资控股有限公司	6,432,600	0	6,432,600	6.54	0	6,432,600
5	深圳市达晨创业投资有限公司	4,128,800	0	4,128,800	4.20	0	4,128,800
6	广州科技创业投资有限公司	4,128,800	0	4,128,800	4.20	0	4,128,800
7	杨春来	2,828,600	0	2,828,600	2.88	0	2,828,600
8	陶保健	2,250,000	0	2,250,000	2.29	1,687,500	562,500
9	宁波鼎锋明道投资管理合伙企业（有限合伙）-鼎锋明道新三板汇联基金	0	1,052,000	1,052,000	1.07	0	1,052,000
10	汪德舟	1,039,500	0	1,039,500	1.06	779,625	259,875
合计		91,664,500	1,052,000	92,716,500	94.32	43,197,925	49,518,575

前十名股东间相互关系说明：张佳睿为瑞立集团实际控制人张晓平、池淑萍夫妇之女，其它股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	0	0	0
计入负债的优先股	0	0	0
优先股总股本	0	0	0

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

瑞立集团有限公司持有公司 50.71% 股权，为公司控股股东。基本情况如下：

瑞立集团有限公司成立于 1988 年 6 月 4 日，注册资本为 25151.5 万元，法人代表：张晓平，组织机构代码：14561177-7，营业范围为：一般经营项目：汽车零部件、仪表仪器、机械锻压制造、加工；电线电缆、塑料制品、五金机电、化工原料（不含化学危险品、金属材料批发、零售；技术检测；国内劳务派遣；铸件制造（限分支机构经营）；包装装潢、其他印刷品印刷（限分支机构经营）；经营住宿、餐饮、棋牌、康乐、美容美发（限分支机构经营）；货物进出口、技术进出口）。在具体业务经营中，瑞立集团本身为控股型集团，目前除以事业部的形式从事包装印刷生产业务外，不存在其他生产业务。

报告期内控股股东未发生变动。

（二）实际控制人情况

张晓平、池淑萍持有瑞立集团 78.99% 股权，为瑞立集团实际控制人，张佳睿持有公司 10.17% 股权，张佳睿为张晓平、池淑萍之女，三人共同对公司形成控制，为公司共同实际控制人。张晓平、池淑萍、张佳睿基本情况如下：

张晓平，男，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经营师。1979 年至 1987 年在瑞安仪表厂工作；1987 至 1991 年任瑞安市红旗汽配厂厂长；1991 至 1998 任瑞安市重型汽车配件厂厂长；1998 成立瑞立集团前身即浙江瑞立实业集团有限公司，任董事长兼总经理；瑞立集团创始人，现任集团董事长兼上市公司瑞安零部件董事局主席。2008 年瑞立集团收购公司后成为公司的实际控制人，现担任公司董事长。

池淑萍，女，1961 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1999 年 7

月至 2012 年 12 月，担任瑞立集团有限公司董事，2013 年 1 月至今担任瑞立集团有限公司执行监事，2014 年 1 月至今担任 SORL AUTO PARTS, INC. 董事。在汽车零部件行业拥有 30 多年的经验。

张佳睿，女，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。毕业于美国 Saint Louis 大学管理学专业。2011 年至 2016 年 10 月任瑞立集团总裁助理兼任瑞立集团杭州瑞立房地产集团有限公司副总经理。2016 年 11 月任瑞立集团总裁兼杭州瑞立江河汇大酒店董事长，2013 年 9 月起任本公司董事。

报告期内公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

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	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
-	-	-	-	-	-	-

注：债券类型为公司债券（大公募、小公募、非公开）、企业债券、银行间非金融企业融资工具、其他等。

三、间接融资情况

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
-	-	-	-	-	-

四、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
--	-	-	-

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	-	-	-

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
张晓平	董事长	男	55	大专	2016年6月17日-2019年6月16日	否
李守宇	副董事长	男	53	硕士	2016年6月17日-2019年6月16日	否
汪德舟	副董事长	男	69	本科	2016年6月17日-2019年6月16日	是
张帆	董事	男	57	本科	2016年6月17日-2019年6月16日	否
黄万义	董事/总经理	男	43	大专	2016年6月17日-2019年6月16日	是
张佳睿	董事	女	29	本科	2016年6月17日-2019年6月16日	否
陶保健	监事会主席	男	70	大专	2016年6月17日-2019年6月16日	是
舒小武	监事	男	48	硕士	2016年6月17日-2019年6月16日	否
杨兴龙	监事	男	52	硕士	2016年6月17日-2019年6月16日	否
燕少德	副总经理	男	45	硕士	2016年6月17日-2019年6月16日	是
章辉明	副总经理/董事会秘书	男	52	本科	2016年6月17日-2019年6月16日	是
龙元香	副总经理	男	50	博士	2016年6月17日-2019年6月16日	是
李祉颐	财务总监	女	50	研究生	2016年6月17日-2019年6月16日	是
林建锋	副总经理	男	35	硕士	2016年11月21日-2019年6月16日	是
董事会人数:						6
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

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:

张晓平、池淑萍夫妇持有瑞立集团 78.99% 股权，瑞立集团有限公司持有公司 50.71% 股权，为公司控股股东，张佳睿持有公司 10.17% 股权，张佳睿为张晓平、池淑萍之女，三人为公司共同实际控制人。董事张佳睿女士与董事张晓平先生是父女关系，除此，其他人员间无关联关系。

(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
张晓平	董事长	-	-	-	-	-
李守宇	副董事长	-	-	-	-	-
汪德舟	副董事长	1,039,500	-	1,039,500	1.06	-
张帆	董事	-	-	-	-	-
黄万义	董事/总经理	-	-	-	-	-
张佳睿	董事	10,000,000	-	10,000,000	10.17	-
陶保健	监事会主席	2,250,000	-	2,250,000	2.29	-
舒小武	监事	-	-	-	-	-

杨兴龙	监事	-	-	-	-	-
燕少德	副总经理	460,000	-	460,000	0.47	-
章辉明	副总经理/董 事会秘书	460,000	40,000	500,000	0.50	-
龙元香	副总经理	460,000	-	460,000	0.47	-
李祉颐	财务总监	460,000	-	460,000	0.47	-
林建锋	副总经理	-	-	-	-	-
合计		15,129,500	40,000	15,169,500	15.43	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			是
	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	简要变动原因
张晓平	董事	换届	董事长	董事会届满，换届选举
陶保健	董事长	换届	监事会主席、职 工代表监事	董事会届满，换届选举
汪德舟	董事、常务副总经理	换届	副董事长	董事会届满，换届选举
黄万义	总经理	换届	董事/总经理	董事会届满，换届选举
付胜春	监事	换届	无	监事会届满，换届选举
杨兴龙	无	换届	监事	监事会届满，换届选举
童玲敏	职工代表监事	换届	无	监事会届满，换届选举
林建锋	无	新任	副总经理	新任

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

张晓平先生，男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级经营师。1979年至1987年在瑞安仪表厂工作；1987至1991年任瑞安市红旗汽配厂厂长；1991至1998任瑞安市重型汽车配件厂厂长；1998成立瑞立集团前身即浙江瑞立实业集团有限公司，任董事长兼总经理；瑞立集团创始人，现任集团董事长兼上市公司瑞安零部件董事局主席。2008年瑞立集团收购公司后成为公司的实际控制人，现任公司董事长。

陶保健，男，1947年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。1969年至1986年浙江瑞安仪表厂工作，历任技术副厂长、厂长等职务。1986至1988年瑞安市电子仪表工业公司工作，担任技术管理干部。2000年至2011年瑞立集团有限公司，历任总助、副总、总经理、副董事长等职务。2004年至2011年SORL Auto Parts, Inc. 历任副总经理、首席运行官。2008年3月开始担任公司董事长；2009年7月至2015年10月担任公司董事长兼总经理；2015

年 11 月至 2016 年 5 月担任公司董事长，现任公司监事会主席。

汪德舟先生，男，1948 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1970 年至 1989 年，先后在青海汽车制造厂任职技术处整车室主任、总装车间技术副主任、车间主任。1989 年至 1993 年，调任青海高原汽车研究所副所长。1993 年至 1999 年，调任广东湛江万里企业集团公司副总经理。1999 年至 2001 年，任广州市亨驰实业有限公司总工程师。2001 年至 2007 年，担任公司总经理。2008 年 2016 年 5 月，担任公司董事、常务副总经理，2016 年 6 月至今任公司副董事长。

黄万义先生，男，1974 年 5 月出生，中国籍，无境外永久居住权，浙江瑞安人，中共党员，大专学历，工程师，现任瑞立集团有限公司董事。1993 年 10 月-1999 年 12 月，先后担任瑞安市重型汽车配件厂、浙江瑞立实业集团有限公司模具车间主任；2000 年 1 月-2002 年 12 月，担任浙江瑞立实业集团有限公司生产部部长；2003 年 1 月-2008 年 12 月，担任瑞立集团有限公司总经理助理，分管质量工作；2008 年-2015 年 9 月，担任瑞立集团有限公司副总经理，先后分管质量、采购、配套销售及生产工作；2015 年 11 月至今担任公司总经理，2016 年 6 月至今任公司董事。

杨兴龙，男，1965 年生，汉族。1986 年吉林大学应用地球化学本科毕业、工学学士；1993 年武汉大学新闻系研究生毕业、文学硕士；2000 年清华大学经济管理学院 MBA 课程结业。曾先后担任助理工程师；中国青年报记者、企业品牌策划室主任；人民日报处长；广州凯得文化传媒有限公司总经理；凯得科技创业投资有限公司副董事长、执行董事；现任凯得控股有限公司总经理助理、广州科技创业投资有限公司总经理。受聘担任广东省、广州市创业导师，2016 年 6 月任公司第二届监事会监事。

林建锋，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学财务管理学硕士。2006 年 7 月-2013 年 9 月，担任 SORL Auto Parts, Inc.（美国纳斯达克上市公司）财务部经理，负责合并报表和内控；2013 年 10 月-2016 年 9 月，担任瑞立集团有限公司总经理助理，负责财务管理和投融资工作；2016 年 5 月-2016 年 9 月，担任瑞立美联制动技术（廊坊）有限公司财务副总监；2016 年 11 月任公司副总经理。

二、员工情况

(一) 在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	47	40
生产人员	327	414
销售人员	69	67
技术人员	39	86
财务人员	15	10
员工总计	497	617

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	4
本科	78	81
专科	89	75
专科以下	326	456
员工总计	497	617

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动和人才引进

报告期内，公司员工流失率低于行业平均水平，人员变动处于合理水平，人员新增 120 人。公司与多个专业院校建立了良好的人才培养及合作关系，通过社会招聘及校园招聘提升在行业内的知名度。

2、员工培训

随着公司快速发展，人员迅速增加，为满足公司发展需要及各层次人员成长、技能等各方面需要，除员工自身加强学习外，企业增加外训机会，对有发展潜力的员工指定专人进行“帮带培训”，派管理人员外出参加培训学习，回公司后进行经验分享等多维度培训方法，从而提高员工素质、提升员工技能。2016 年开展员工培训共 82 期，其中外训 27 期，内训 55 期。

3、员工薪酬政策

公司坚持以市场为导向，效益为前提来激励和奖励员工，并制订富有竞争性的薪资策略以帮助公司吸引优秀的人才、激励员工创造优秀的业绩、员工与公司共同分享成长与成功。

公司工资结构由工资+津贴组成，为激励员工实施绩效考核，绩效奖金根据 KPT 考核结果进行发放，有效调动了员工积极性。同时严格执行国家有关法律、法规及地方相关政策，为员工准时缴纳五险一金等。

4、公司不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	0	0	0
核心技术人员	5	5	1,240,000

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

公司核心技术人员为：张耀锦、龙元香、石庆生、白东、罗叔清，相关情况如下：

张耀锦，男，1943 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，研究员职称；1966 年毕业于西安公路学院（现长安大学）汽车运用与修理专业。1970 年至 2000 年在交通部重庆公路科学研究所（现重庆交通科研设计院）工作，历任技术员、工程师、副研究员、研究员、研究室副主任及副总工程师。2000 年退休，2001 年至今就职于广州瑞立科密汽车电子股份有限公司担任技术总监职务，2005 年-2013 年担任公司监事，现担任技术总监。

龙元香，男，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。1999 年 12 月，博士毕业于北京邮电大学通信与信息系统专业；1991 年 4 月至 1996 年就职于广州通信学院，获得副教授职称；2000 年 1 月至 2003 年 10 月就职于深圳风华电信有限公司；2003 年 11 月创立深圳市风华昊天网络科技有限公司任副总经理职务；2005 年 4 月至今就职于本公司，担任总工程师职务。2015 年 11 月任本公司副总经理。

石庆生，男，中国国籍，无境外居留权，1965 年出生，大学本科学历。1987 年 7 月毕业于武汉工学院汽车专业，获工学学士学位；1987 年 7 月至 1997 年 8 月在湖北省黄石汽车改装厂任工程师；1997 年 8 月至 1999 年 12 月，在广东专用汽车有限公司技术部，任主任工程；2001 年 12 月至今就职于本公司，现担任总经理助理兼品质部经理职务。

白东，男，中国国籍，无境外居留权，1983 年出生，大学本科学历。2006 年 7 月毕业于吉林农业大学电子信息科学与技术专业，获工学学士学位。2006 年 7 月至今，就职于本公司，现担任技术中心副主任职务。

罗叔清，男，中国国籍，无境外居留权，1979 年出生，大学本科学历。2006 年 7 月毕业于北京科技大学自动化专业，获工学学士学位。2006 年 4 月至今，就职于本公司，现担任技术中心副主任、高级工程师。

报告期内，核心技术团队没有发生重大变动。

第九节 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	否
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	是
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	是
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	否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》和全国中小企业股份转让系统挂牌公司有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。

报告期内，公司严格按照已建立的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》及《董事会秘书工作制度》等进行规范运作。并经公司一届董事会十二次会议、十五次会议和 2016 年第二次、第四次临时股东大会对《公司章程》进行了两次修订。

公司已建立起一整套行之有效的内控管理体系，包括绩效管理、财务管理、采购管理、项目管理、质量管理、研发管理、销售合同管理、发货管理方面等相关制度，确保公司有序、规范运作。

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

公司能够充分维护利益相关者的合法权益，实现股东、客户、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

公司建立了完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会

的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东享有平等地位，保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司向关联方瑞立集团瑞安零部件股份有限公司采购固定资产，为偶发性关联交易，上述关联交易未及时提交董事会及股东大会审议。公司已于 2017 年 4 月 17 日提交董事会审议通过，目前尚需 2016 年度股东大会审议通过。

除上述事项外，公司报告期内的重大决策，均严格按照相关法律法规、《公司章程》及公司内控管理制度的规定程序进行。公司将根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》和全国中小企业股份转让系统挂牌公司有关法律法规继续规范运作，进一步提升公司治理水平。

4、公司章程的修改情况

2016 年 3 月 17 日，公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》对《公司章程》中公司名称进行修订，公司名称由“广州科密汽车电子控制技术股份有限公司”变更为“广州瑞立科密汽车电子股份有限公司”。

2016年6月17日，公司2016年第四次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，修改内容涉及：公司第二届董事会拟设副董事长若干名，由总经理担任法定代表人，涉及的董事长及总经理职权应重新界定，需要修订公司章程中相关内容。

（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	9	1、第一届董事会第十一次会议，审议《关于全资子公司租赁厂房暨关联交易的议案》等，公告编号 2016-002； 2、第一届董事会第十二次会议，审议《关于变更公司名称的议案》，公告编号 2016-006； 3、第一届董事会第十三次会议，审议《关于公司 2016 年度日常关联交易的议案》，公告编号 2016-009；

		<p>4、第一届董事会第十四次会议，审议《关于总经理工作报告》《董事会工作报告》《2015 年度财务决算报告》《2016 年度财务预算》《利润分配预案》《续聘 2016 年度审计机构》《关于 2015 年年度报告其摘要的议案》《关于控股股东及其它关联方资金占用情况》《关于授权公司利用闲置资金委托理财》《关于 2016 年公司向银行申请综合授信额度》等 11 个议案，公告编号 2016-014；</p> <p>5、第一届董事会第十五次会议，审议《关于董事会提前换届选举并提名第二届董事会成员的议案》《关于修订公司章程的议案》等议案，公告编号 2016-021；</p> <p>6、第二届董事会第一次会议， 审议《选举公司董事长及副董事长》《聘任公司总经理》聘任副总经理》《聘任公司财务总监》《聘任公司董事会秘书》《授权公司管理层办理工商登记等相关事宜》等议案，公告编号 2016-028；</p> <p>7、第二届董事会第二次会议，审议《关于公司 2016 年半年度报告的议案》，公告编号 2016-031；</p> <p>8、第二届董事会第三次会议，审议《增加日常关联交易》《聘任高级管理人员》的议案，公告编号 2016-034；</p> <p>9、第二届董事会第四次会议，审议《关于对外投资暨关联交易的议案》等，公告编号 2016-039；</p>
监事会	4	<p>1、第一届监事会第五次会议 审议通过了《关于 2015 年度监事会工作报告的议案》等七个议案，公告编号 2016-015；</p> <p>2、第一届监事会第六次会议 审议通过了监事会提前换届的议案，公告编号 2016-022；</p> <p>3、第二届监事会第一次会议审议通过了《关于选举监事会主席的议案》，公告编号 2016-029；</p> <p>4、第二届监事会第二次会议审议通过了《关于公司 2016 年半年度报告的议案》，公告编号 2016-032。</p>
股东大会	6	1、2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司

	<p>司租赁厂房暨关联交易的议案》，公告编号 2016-005；</p> <p>2、2016 年第二次临时股东大会审议通过变更公司名称及修订公司章程的议案，公告编号 2016-008；</p> <p>3、2016 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司 2016 年度日常关联交易的议案》，公告编号 2016-012；</p> <p>4、2015 年年度股东大会审议通过了《关于 2015 年年度报告其摘要的议案》等 10 个议案，公告编号 2016-020；</p> <p>5、2016 年第四次临时股东大会审议通过了董事会、监事会、高级管理人员换届及修改公司章程的议案，公告编号 2016-025；</p> <p>6、2016 年第五次临时股东大会审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，公告编号 2016-041。</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，公司严格按照《公司法》《公司章程》及三会议事规则等有关规定，召集、召开董事会、监事会及股东大会，三会的议案审议程序、表决程序均符合相关法律、法规要求。

（三）公司治理改进情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》和全国中小企业股份转让系统挂牌公司有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。

报告期内，为完善公司治理结构，加强公司内部治理水平，公司增加一名副总经理。

（四）投资者关系管理情况

自公司挂牌以来，严格按照全国中小企业股份转让系统要求进行信息披露，认真、主动履行信息披露义务，确保广大投资者的知情权，做好投资者关系管理工作。报告期内，公司在坚持信息披露公开公平公正原则的基础上，多次接待投资机构调研，通过现场走访、电话以及网络等途径与相关投资者保持沟通，对符合信息披露范围内的信息进行认真、耐心解答

和回复。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会根据《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》的有关规定，积极履行监督职责，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

公司在业务、人员、资产、机构及财务等方面与控股股东及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系也独立经营的能力。

业务独立：

公司主营业务为汽车 ABS、电涡流缓速器、ESC 等汽车电子控制系统产品的研发、生产和销售。公司成立至今已经形成清晰的生产、研发、采购、销售流程，并建立独立的采购和销售渠道。控股股东-瑞立集团有限公司为控股型公司，除控股、参股并参与管理下属控股公司外，仅以事业部的形式从事包装印刷业务，不存在其他业务。瑞立集团有限公司控股、参股的其他企业虽与瑞立科密有一定比例的业务往来，但瑞立科密对该类关联交易不存在重大依赖，不影响公司业务的独立性。

人员独立：

公司的高级管理人员和核心技术人员均与公司签署劳动合同并在公司领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务的情形，也不存在在公司控股股东、实际控制人及其控制的企业领薪的情形。公司独立与员工签署劳动合同、独立承担员工的薪资福利，并建立了独立的员工考核、管理、薪酬等人事管理制度。公司人员独立。

资产独立：

公司拥有生产经营所需的货币资金及相关设备等资产的所有权和使用权。公司的资产独立于股东资产，与股东产权关系明确。

机构独立：

公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与股东单位及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司设立了股东大会、董事会、监事会，并制定了《公司章程》、三会议事规则，各机构依照《公司法》及《公司章程》规定，在各自职责范围内独立决策。公司建立了适合自身经营所需的独立完成的内部管理机构。公司机构独立。

财务独立：

公司依据《会计法》、《企业会计准则》等建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司设置财务部，是公司独立的财务、会计机构。公司拥有独立的银行账户，开立了独立的基本存款账户，不存在与股东单位或者任何其他单位或个人共享银行帐号的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司财务独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行内部控制制度均依据《公司法》《公司章程》及相关法律法规的规定，并结合公司实际制定，符合现代企业制度要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。相关内控制度覆盖了公司整个业务活动和内部管理的各个环节，保证了各项业务活动的正常开展。

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，结合公司自身情况，制定具体的会计核算制度，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、关于财务管理体系

报告期内，公司严格执行各项财务管理制度，在相关法律法规的指引下，做到严格管理、规范工作，并持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司严格执行风险控制制度，从事前防范、事中控制到事后管理，并且持续不断的完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司尚未建立《年度报告差错责任追究制度》，将根据公司实际情况择机建立相关制度。

第十节 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
审计报告编号	广会审字[2017]G17006320018 号
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	广州市越秀区东风东路 555 号 1001-1008 房
审计报告日期	2017 年 4 月 17 日
注册会计师姓名	何国铨 张静璃
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7

审计报告正文：

审 计 报 告

广会审字[2017]G17006320018 号

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广州瑞立科密汽车电子股份有限公司（以下简称“瑞立科密”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司所有者权益变动表、合并及母公司现金流量表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是瑞立科密管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，瑞立科密财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞立科密 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：何国铨

中国注册会计师：张静璃

中国 广州

二〇一七年四月十七日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	46,023,272.91	25,073,555.74
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据	2	89,157,391.88	52,795,679.61
应收账款	3	201,644,673.15	99,578,944.61
预付款项	4	1,143,140.20	1,040,989.09
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
应收利息		0	0
应收股利		0	0
其他应收款	5	1,151,478.63	1,027,542.72
买入返售金融资产		0	0
存货	6	152,456,460.10	57,714,007.47
划分为持有待售的资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	7	1,317,524.97	413,686.28
流动资产合计		492,893,941.84	237,644,405.52
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0	0
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
投资性房地产	8	51,038,522.46	34,246,093.97
固定资产	9	58,375,089.74	63,292,187.50
在建工程	10	478,275.77	2,141,764.59
工程物资		0	0
固定资产清理		0	0
生产性生物资产		0	0

油气资产		0	0
无形资产	11	4,573,240.95	6,698,938.78
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用	12	3,390,862.78	1,053,342.97
递延所得税资产	13	3,263,819.17	2,363,694.14
其他非流动资产	14	1,344,745.92	1,215,058.70
非流动资产合计		122,464,556.79	111,011,080.65
资产总计		615,358,498.63	348,655,486.17
流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款		0	0
吸收存款及同业存放		0	0
拆入资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据	15	7,509,351.43	3,500,000.00
应付账款	16	167,444,432.14	46,114,118.23
预收款项	17	3,167,009.29	1,545,111.91
卖出回购金融资产款		0	0
应付手续费及佣金		0	0
应付职工薪酬	18	17,791,213.92	7,845,609.10
应交税费	19	14,928,408.37	7,971,234.96
应付利息		0	0
应付股利		0	0
其他应付款	20	11,468,008.84	6,763,811.64
应付分保账款		0	0
保险合同准备金		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
划分为持有待售的负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		222,308,423.99	73,739,885.84
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0

专项应付款		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		222,308,423.99	73,739,885.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	21	98,303,400.00	98,303,400.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	22	60,186,785.88	60,186,785.88
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	23	16,410,547.88	6,719,872.72
一般风险准备		0	0
未分配利润	24	216,957,530.72	109,138,982.95
归属于母公司所有者权益合计		391,858,264.48	274,349,041.55
少数股东权益		1,191,810.16	566,558.78
所有者权益合计		393,050,074.64	274,915,600.33
负债和所有者权益总计		615,358,498.63	348,655,486.17

法定代表人：黄万义 主管会计工作负责人：林建锋 会计机构负责人：林建锋

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		25,608,386.23	10,022,706.75
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		67,545,537.94	45,962,679.61
应收账款	1	189,205,462.77	88,518,690.37
预付款项		866,781.19	611,383.39
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	2	1,716,359.28	1,358,674.69
存货		134,555,228.27	40,152,604.73
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,199,223.09	413,686.28
流动资产合计		420,696,978.77	187,040,425.82
非流动资产：			
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资	3	20,594,500.00	20,594,500.00
投资性房地产		51,038,522.46	34,246,093.97
固定资产		47,261,960.02	58,392,863.35
在建工程		478,275.77	2,141,764.59
工程物资		0	0
固定资产清理		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		4,363,352.56	6,587,292.88
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产		1,092,736.41	1,159,764.91
其他非流动资产		952,145.92	345,138.70
非流动资产合计		125,781,493.14	123,467,418.40
资产总计		546,478,471.91	310,507,844.22
流动负债：			
短期借款		0	0

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据		0	0
应付账款		159,047,456.89	40,832,925.25
预收款项		2,196,794.69	929,055.91
应付职工薪酬		14,562,228.07	5,711,650.65
应交税费		12,469,165.42	5,981,154.96
应付利息		0	0
应付股利		0	0
其他应付款		9,848,837.48	5,605,819.68
划分为持有待售的负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		198,124,482.55	59,060,606.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
专项应付款		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		198,124,482.55	59,060,606.45
所有者权益：			
股本		98,303,400.00	98,303,400.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积		85,945,110.63	85,945,110.63
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		16,410,547.88	6,719,872.72
未分配利润		147,694,930.85	60,478,854.42
所有者权益合计		348,353,989.36	251,447,237.77
负债和所有者权益合计		546,478,471.91	310,507,844.22

法定代表人：黄万义

主管会计工作负责人：林建锋

会计机构负责人：林建锋

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		432,190,620.80	251,016,434.35
其中：营业收入	25	432,190,620.80	251,016,434.35
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
二、营业总成本		320,104,956.87	206,256,879.45
其中：营业成本	25	242,414,070.58	143,457,923.16
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险合同准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
营业税金及附加	26	4,104,394.25	2,731,903.77
销售费用	27	31,414,477.56	24,010,333.65
管理费用	28	37,617,866.58	33,969,589.39
财务费用	29	174,124.05	945,297.79
资产减值损失	30	4,380,023.85	1,141,831.69
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）		144,917.96	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		112,230,581.89	44,759,554.90
加：营业外收入	31	26,954,752.44	18,876,842.18
其中：非流动资产处置利得		47,379.55	28,205.12
减：营业外支出	32	70,344.19	761,600.14
其中：非流动资产处置损失		49,904.19	699,719.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,114,990.14	62,874,796.94
减：所得税费用	33	20,980,515.83	10,671,929.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		118,134,474.31	52,202,867.46
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		117,509,222.93	51,924,004.35
少数股东损益		625,251.38	278,863.11
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
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		0	0
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		118,134,474.31	52,202,867.46
归属于母公司所有者的综合收益总额		117,509,222.93	51,924,004.35
归属于少数股东的综合收益总额		625,251.38	278,863.11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		1.20	0.53
(二) 稀释每股收益		1.20	0.53

法定代表人：黄万义 主管会计工作负责人：林建锋 会计机构负责人：林建锋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业收入	4	350,225,632.65	181,984,745.55
减：营业成本	4	198,905,592.08	104,615,246.09
营业税金及附加		3,106,142.54	1,830,873.34
销售费用		27,905,363.18	20,424,912.49
管理费用		25,296,556.10	25,701,351.38
财务费用		-44,982.21	407,326.56
资产减值损失		4,269,162.15	843,634.23
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）		66,797.35	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,854,596.16	28,161,401.46
加：营业外收入		22,327,281.70	15,755,784.32
其中：非流动资产处置利得		42,073.25	28,205.12
减：营业外支出		61,944.19	698,719.56
其中：非流动资产处置损失		49,904.19	698,719.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		113,119,933.67	43,218,466.22
减：所得税费用		16,213,182.08	7,783,735.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,906,751.59	35,434,731.21
五、其他综合收益的税后净额		0	0
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
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		96,906,751.59	35,434,731.21
七、每股收益：			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

法定代表人：黄万义 主管会计工作负责人：林建锋 会计机构负责人：林建锋

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注五	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		232,702,544.12	172,724,645.07
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
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		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
收到的税费返还		15,024,554.16	8,483,717.57
收到其他与经营活动有关的现金	34、(1)	12,062,473.67	10,791,091.09
经营活动现金流入小计		259,789,571.95	191,999,453.73
购买商品、接受劳务支付的现金		93,699,952.95	56,433,721.06
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0

支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		52,505,850.03	40,169,555.78
支付的各项税费		45,043,469.70	33,554,860.85
支付其他与经营活动有关的现金	34、（2）	30,886,302.89	28,445,950.12
经营活动现金流出小计		222,135,575.57	158,604,087.81
经营活动产生的现金流量净额		37,653,996.38	33,395,365.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		144,917.96	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		415,704.80	28,505.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		560,622.76	28,505.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,952,060.98	11,036,478.06
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		16,952,060.98	11,036,478.06
投资活动产生的现金流量净额		-16,391,438.22	-11,007,972.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	10,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金	34、（3）	18,511,203.96	2,300,000.00
筹资活动现金流入小计		18,511,203.96	12,300,000.00
偿还债务支付的现金		0	24,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		313,165.89	1,069,824.37
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	34、（4）	21,051,439.97	2,306,678.48
筹资活动现金流出小计		21,364,605.86	27,776,502.85
筹资活动产生的现金流量净额		-2,853,401.90	-15,476,502.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		324.90	275.04
五、现金及现金等价物净增加额		18,409,481.16	6,911,165.17
加：期初现金及现金等价物余额		24,064,266.27	17,153,101.10
六、期末现金及现金等价物余额		42,473,747.43	24,064,266.27

法定代表人：黄万义

主管会计工作负责人：林建锋

会计机构负责人：林建锋

(六) 母公司现金流量表

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		171,992,561.65	116,266,684.94
收到的税费返还		15,024,554.16	8,483,717.57
收到其他与经营活动有关的现金		7,353,619.30	7,333,991.02
经营活动现金流入小计		194,370,735.11	132,084,393.53
购买商品、接受劳务支付的现金		75,487,435.38	36,704,603.52
支付给职工以及为职工支付的现金		38,813,626.65	29,774,439.57
支付的各项税费		32,370,609.98	23,505,447.27
支付其他与经营活动有关的现金		24,662,058.94	21,933,068.67
经营活动现金流出小计		171,333,730.95	111,917,559.03
经营活动产生的现金流量净额		23,037,004.16	20,166,834.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		66,797.35	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		124,700.86	28,205.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		191,498.21	28,205.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,615,147.79	6,597,013.74
投资支付的现金		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		7,615,147.79	6,597,013.74
投资活动产生的现金流量净额		-7,423,649.58	-6,568,808.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		0	24,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,000.00	475,276.96
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流出小计		28,000.00	24,875,276.96
筹资活动产生的现金流量净额		-28,000.00	-14,875,276.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		324.90	275.04
五、现金及现金等价物净增加额		15,585,679.48	-1,276,976.04
加：期初现金及现金等价物余额		10,022,706.75	11,299,682.79
六、期末现金及现金等价物余额		25,608,386.23	10,022,706.75

法定代表人：黄万义

主管会计工作负责人：林建锋

会计机构负责人：林建锋

(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	98,303,400.00	-	-	-	60,186,785.88	-	-	-	6,719,872.72		109,138,982.95	566,558.78	274,915,600.33
加：会计政策变更	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
前期差错更正	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
同一控制下企业合并	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
其他	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
二、本年期初余额	98,303,400.00	-	-	-	60,186,785.88	-	-	-	6,719,872.72		109,138,982.95	566,558.78	274,915,600.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0	-	-	-	0	-	-	-	9,690,675.16		107,818,547.77	625,251.38	118,134,474.31
(一) 综合收益总额	0	-	-	-	0	-	-	-	0		117,509,222.93	625,251.38	118,134,474.31
(二) 所有者投入和减少资本	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
1. 股东投入的普通股	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
4. 其他	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0		0
(三) 利润分配	0	-	-	-	0	-	-	-	9,690,675.16		-9,690,675.16	0	0

1. 提取盈余公积	0	-	-	-	0	-	-	-	9,690,675.16		-9,690,675.16	0	0
2. 提取一般风险准备	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
3. 对所有者（或股东）的分配	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
4. 其他	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
4. 其他	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
（五）专项储备	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
1. 本期提取	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
2. 本期使用	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
（六）其他	0	-	-	-	0	-	-	-	0		0	0	0
四、本年期末余额	98,303,400.00	-	-	-	60,186,785.88	-	-	-	16,410,547.88		216,957,530.72	1,191,810.16	393,050,074.64

项目	上期												
	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	98,303,400.00				60,186,785.88				3,176,399.60		60,758,451.72	287,695.67	222,712,732.87
加：会计政策变更	0				0				0		-	-	-
前期差错更正	0				0				0		-	-	-
同一控制下企业合并	0				0				0		-	-	-
其他	0				0				0		-	-	-
二、本年期初余额	98,303,400.00				60,186,785.88				3,176,399.60		60,758,451.72	287,695.67	222,712,732.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0				0				3,543,473.12		48,380,531.23	278,863.11	52,202,867.46
(一) 综合收益总额	0				0				0		51,924,004.35	278,863.11	52,202,867.46
(二) 所有者投入和减少资本	0				0				0		-	-	-
1. 股东投入的普通股	0				0				0		-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	0				0				0		-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0				0				0		-	-	-
4. 其他	0				0				0		-	-	-
(三) 利润分配	0				0				3,543,473.12		-3,543,473.12	-	-

1. 提取盈余公积	0			0			3,543,473.12		-3,543,473.12	-	-
2. 提取一般风险准备	0			0			0		-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	0			0			0		-	-	-
4. 其他	0			0			0		-	-	-
（四）所有者权益内部结转	0			0			0		-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	0			0			0		-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0			0			0		-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	0			0			0		-	-	-
4. 其他	0			0			0		-	-	-
（五）专项储备	0			0			0		-	-	-
1. 本期提取	0			0			0		-	-	-
2. 本期使用	0			0			0		-	-	-
（六）其他	0			0			0		-	-	-
四、本年期未余额	98,303,400.00			60,186,785.88			6,719,872.72		109,138,982.95	566,558.78	274,915,600.33

法定代表人：黄万义

主管会计工作负责人：林建锋

会计机构负责人：林建锋

(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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	98,303,400.00				85,945,110.63				6,719,872.72	60,478,854.42	251,447,237.77
加：会计政策变更	-				0				0	0	0
前期差错更正	-				0				0	0	0
其他	-				0				0	0	0
二、本年期初余额	98,303,400.00				85,945,110.63				6,719,872.72	60,478,854.42	251,447,237.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				0				9,690,675.16	87,216,076.43	96,906,751.59
（一）综合收益总额	-				0				0	96,906,751.59	96,906,751.59
（二）所有者投入和减少资本	-				0				0	0	0
1. 股东投入的普通股	-				0				0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	-				0				0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-				0				0	0	0
4. 其他	-				0				0	0	0
（三）利润分配	-				0				9,690,675.16	-9,690,675.16	0
1. 提取盈余公积	-				0				9,690,675.16	-9,690,675.16	0
2. 对所有者（或股东）的分配	-				0				0	0	0
3. 其他	-				0				0	0	0

(四)所有者权益内部结转	-				0				0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)	-				0				0	0	0
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-				0				0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	-				0				0	0	0
4. 其他	-				0				0	0	0
(五)专项储备	-				0				0	0	0
1. 本期提取	-				0				0	0	0
2. 本期使用	-				0				0	0	0
(六)其他	-				0				0	0	0
四、本年期末余额	98,303,400.00				85,945,110.63				16,410,547.88	147,694,930.85	348,353,989.36

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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	98,303,400.00				85,945,110.63				3,176,399.60	28,587,596.33	216,012,506.56
加：会计政策变更	0				0				0	0	0
前期差错更正	0				0				0	0	0
其他	0				0				0	0	0
二、本年期初余额	98,303,400.00				85,945,110.63				3,176,399.60	28,587,596.33	216,012,506.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0				0				3,543,473.12	31,891,258.09	35,434,731.21
(一)综合收益总额	0				0				0	35,434,731.21	35,434,731.21
(二)所有者投入和减少资	0				0				0	0	0

本										
1. 股东投入的普通股	0			0				0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0			0				0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0			0				0	0	0
4. 其他	0			0				0	0	0
(三) 利润分配	0			0			3,543,473.12	-3,543,473.12		0
1. 提取盈余公积	0			0			3,543,473.12	-3,543,473.12		0
2. 对所有者(或股东)的分配	0			0			0	0		0
3. 其他	0			0			0	0		0
(四) 所有者权益内部结转	0			0			0	0		0
1. 资本公积转增资本(或股本)	0			0			0	0		0
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0			0			0	0		0
3. 盈余公积弥补亏损	0			0			0	0		0
4. 其他	0			0			0	0		0
(五) 专项储备	0			0			0	0		0
1. 本期提取	0			0			0	0		0
2. 本期使用	0			0			0	0		0
(六) 其他	0			0			0	0		0
四、本年期末余额	98,303,400.00			85,945,110.63			6,719,872.72	60,478,854.42		251,447,237.77

法定代表人：黄万义

主管会计工作负责人：林建锋

会计机构负责人：林建锋

一、公司基本情况

1、公司概况

(1) 公司历史沿革

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司（以下简称“瑞立科密”或“公司”）前身为广州市科密汽车制动技术开发有限公司，成立于 2001 年 12 月 29 日。2013 年 8 月，公司召开股东会，同意以截至 2013 年 7 月 31 日经审计的账面净资产折股，将公司整体变更为股份公司，并将公司名称变更为广州科密汽车电子控制技术股份有限公司。

公司股票挂牌公开转让申请经全国中小企业股份转让公司同意，于 2015 年 8 月 12 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

2016 年 4 月 14 日，公司名称变更为广州瑞立科密汽车电子股份有限公司。

(2) 公司注册地址：

广州经济技术开发区科学城南翔支路 1 号。

(3) 公司总部地址：

广州经济技术开发区科学城南翔支路 1 号。

(4) 公司业务性质：

生产、销售汽车零部件。

(5) 公司主要经营活动

公司主营业务为商用汽车 ABS、电涡流缓速器及 EBS 等汽车电子控制系统产品的研发、生产和销售。经营范围：汽车零部件及配件制造（含汽车发动机制造）；企业自有资金投资；汽车零配件零售；汽车零配件批发；货物进出口（专营专控商品除外）；商品信息咨询服务；技术进出口；工程和技术研究和试验发展。

(6) 财务报表的批准

公司财务报表业经公司董事会于 2017 年 4 月 17 日决议批准。

2、合并财务报表范围

报告期末，公司合并财务报表范围包括广州瑞立科密汽车电子股份有限公司、长春瑞立科

密汽车电子有限公司（以下简称“长春科密”）、温州瑞立科密汽车电子有限公司（以下简称“温州科密”）、广州瑞粤科技企业孵化器有限公司（以下简称“瑞粤孵化器”）。

合并财务报表范围及其变化情况详见“附注六、合并范围的变更”和“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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、企业会计准则解释及其他相关规定，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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司承诺自报告期末起至少 12 个月不存在影响公司持续经营的事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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。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。

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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，为非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。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对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，经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差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则

以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。

（2）合并报表采用的会计方法

公司合并会计报表的编制方法为按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的要求，

以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。少数股东权益、少数股东损益在合并报表中单独列示。子公司的主要会计政策按照母公司统一选用的会计政策确定。

(3) 少数股东权益和损益的列报

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”项列示。

子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

(4) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、成本、费用、利润纳入合并利润表。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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，分为共同经营和合营企业。

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

8、现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的非本位币经济业务公司按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；月终对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

外币报表折算的会计处理方法：

若公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构采用与公司不同的记账本位币，在将公司境外经营通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对其进行折算前，公司调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

(1) 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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

(3) 产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下在“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

(1) 公司将持有的金融资产分成以下四类：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；应收款项；以及可供出售金融资产。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时以公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益；持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

对于持有至到期投资的金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额；持有至到期投资按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。当持有至到期投资处置时，将所取得价款与投资账面价值之间的差额计入当期损益。

对于公司通过对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，按照从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

对于可供出售金融资产，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入其他综合收益；处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的金额，计入当期损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法：公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足会计准则规定的金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、终止确认部分的账面价值；

B、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融资产的减值：本公司在资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。

对于以摊余成本计量的金融资产，如果有客观证据表明应收款项或以摊余成本计量的持有

至到期类投资发生减值，则损失的金额以资产的账面金额与预期未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值的差额确定。在计算预期未来现金流量现值时，应采用该金融资产原始有效利率作为折现率。资产的账面价值应通过减值准备科目减计至其预计可收回金额，减计金额计入当期损益。对单项金额重大的金融资产采用单项评价，以确定其是否存在减值的客观证据，并对其他单项金额不重大的资产，以单项或组合评价的方式进行检查，以确定是否存在减值的客观证据。

对于以成本计量的金融资产，如有证据表明由于无法可靠地计量其公允价值所以未以公允价值计量的无市价权益性金融工具出现减值，减值损失的金额应按该金融资产的账面金额与以类似金融资产当前市场回报率折现计算所得的预计未来现金流量现值之间的差额进行计量。

对于可供出售类金融资产，如果可供出售类资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

(4) 公司将金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时以公允价值作为初始确认金额，将公允价值变动计入当期损益。其他金融负债以摊余成本计量。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法：本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的应收款项是指单项金额超过 100 万的应收账款和单项金额超过 50 万的其他应收款。

期末对于单项金额重大的应收款项运用个别认定法来评估资产减值损失，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合的确定依据和计提方法：除单项金额超过100 万的应收账款和单项金额超过50万的其他应收款外的单项金额不重大应收款项，以及经单独测试未减值的单项金额重大的应收款项。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备：

账 龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应收账款计提比例	3%	10%	20%	80%
其他应收款计提比例	3%	10%	20%	80%

(3) 合并报表范围内的关联方往来不计提坏账准备。

(4) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(5) 预付款项计提方法如下：

预付款项按个别计提法，对单项金额超过 100 万且账龄超过一年的预付款项款项运用个别认定法单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

存货分为原材料、在产品、委托加工物资、产成品等大类。

(2) 发出存货的计价方法

购入原材料、低值易耗品等按实际成本入账，发出时的成本采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

确定可变现净值的依据：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费

后的金额，确定其可变现净值；同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，则分别确定其可变现净值。

存货跌价准备的计提方法：期末在对存货进行全面盘点的基础上，对存货遭受毁损，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，按单个存货项目的可变现净值低于其成本的差额计提存货跌价准备。但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

（4）存货的盘存制度

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销方法：低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物的摊销方法：包装物采用一次摊销法摊销。

13、持有待售及终止经营

公司在存在同时满足下列条件的非流动资产或公司某一组成部分时划分为持有待售：

（1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；（2）企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；（3）企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（4）该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。终止经营为已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分。

14、长期股权投资

（1）投资成本的确定

① 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

② 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：1) 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转入当期投资收益。2) 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转为购买日所属当期投资收益。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括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；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

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的，认定为重大影响。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制是指，是指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。

15、投资性房地产

投资性房地产的种类：投资性房地产包括已出租的建筑物和土地使用权，以及持有并准备增值后转让的土地使用权。

投资性房地产的计量模式：本公司对投资性房地产采用成本模式计量。

对已出租的建筑物，按其账面价值及房屋建筑物的估计使用年限，扣除残值后，采用直线法按月计提折旧。

对已出租的土地使用权，按其账面价值及土地使用权的尚可使用年限，采用直线法按月进行摊销。

16、固定资产

(1) 固定资产的确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换

入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产的分类：公司的固定资产分为：房屋建筑物、机器设备、运输工具、办公设备。

固定资产折旧采用直线法平均计算，并按固定资产类别的原价、估计经济使用年限及预计残值（原价的 5%）确定其折旧率。固定资产折旧政策如下：

类 别	使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20-30	4.75-3.17
机器设备	3-10	31.67-9.5
运输设备	5-10	19-9.5
办公设备	3-5	31.67-19
其他设备	3-5	31.67-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁是指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。

满足以下一项或数项标准的租赁，应当认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的 75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限 75% 以上的旧资产则不适用此标准；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资产公允价值的 90%；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：按照实质重于法律形式的要求，企业应将融资租入资产作为一项固定资产计价入账，同时确认相应的负债，并计提固定资产的折旧。在租赁期开始日，承租人应当将租赁开始日租赁资产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；承租人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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用也计入资产的价值。

17、在建工程

（1）在建工程的分类

在建工程以立项项目分类核算

（2）在建工程结转为固定资产的时点

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

18、借款费用

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计

入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额应当按照下列公式计算：

$$\text{一般借款利息费用资本化金额} = \text{累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数} \times \text{所占用一般借款的资本化率}$$

$$\begin{aligned} \text{所占用一般借款的资本化率} &= \text{所占用一般借款加权平均利率} \\ &= \text{所占用一般借款当期实际发生的利息之和} \div \text{所占用一般借款本金加权平均数} \end{aligned}$$

$$\text{所占用一般借款本金加权平均数} = \sum (\text{所占用每笔一般借款本金} \times \text{每笔一般借款在当期所占用的天数} / \text{当期天数})$$

19、无形资产

(1) 无形资产的确认标准

无形资产同时满足下列条件的，予以确认：①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计价

①外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

②内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

③投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

④接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

⑤非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

⑥接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类

或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本；自行开发并按法律程序申请取得的无形资产，按依法取得时发生的注册费，聘请律师费等费用，作为实际成本。

（3）无形资产的摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，企业应当综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产应作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每个会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但以下情况除外：①有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产；②可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

（4）划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段：研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

- 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无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

公司购入或以支付土地出让金方式取得的土地使用权，作为无形资产核算并按法定受益期摊销。

20、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、商誉等非流动金融资产进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

职工薪酬是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定的提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列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：①企业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。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存条件的，将根据设定的提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。除此以外，企业将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：①服务成本。②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。③重新计量其他长期职工净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

24、收入

(1) 销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- ① 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

- ② 既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；
- ③ 与交易相关的经济利益很可能流入公司；
- ④ 相关的收入和已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司具体收入确认时点如下：

公司将产品运送到客户指定的地点，待客户验收后开具发票，确认收入。

(2) 提供劳务的确认：

- ① 不跨年度劳务收入按完成合同法,即在劳务完成时确认收入；
- ② 跨年度劳务收入在资产负债表日,如果提供劳务的结果能够可靠地计量,则采用完工百分比法确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权取得收入的确认：

- ① 与交易相关的经济利益很可能流入企业；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

25、政府补助

公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，应确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益，其中，按名义金额计量的政府补助直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，应确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：**A**：该项交易不是企业合并；**B**：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司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。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：① 商誉的初始确认；② 同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：**A**、该项交易不是企业合并；**B**、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；③ 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：**A**、投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；**B**、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）所得税费用计量

公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：① 企业合并；② 直接在所有者权益中确认的交易或事项。

27、租赁

（1）融资租赁的主要会计处理

承租人的会计处理：在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，

采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧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时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。或有租金在实际发生时计入当期损益。

出租人的会计处理：在租赁期开始日，出租人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。未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 经营租赁的主要会计处理

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

28、会计政策及会计估计变更

(1) 会计政策变更

本公司报告期内无会计政策的变更。

(2) 会计估计变更

本公司报告期内无会计估计的变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	税 率	计 税 基 数	备 注
增值税	17%、6%、3%	应税销售额	
城市维护建设税	7%	应交流转税额	
教育费附加	3%	应交流转税额	
地方教育附加	2%	应交流转税额	
企业所得税	15%、25%	应纳税所得额	注

注：本公司及温州科密企业所得税税率 15%，合并报表范围内其余子公司企业所得税税率 25%。

2、税收优惠

(1) 本公司于 2015 年 10 月 10 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR201544001514 的《高新技术企业证书》。根据企业所得税法有关规定，本公司 2015-2017 年度享受国家高新技术企业所得税的优惠政策，企业所得税减按 15%征收。

(2) 本公司生产销售软件产品，享受软件销售增值税即征即退的税收优惠。

(3) 温州科密已于 2014 年 10 月 27 日通过高新技术企业认定，取得编号为 GR201433001585 的《高新技术企业证书》。根据企业所得税法有关规定，温州科密 2014-2016 年度享受国家高新技术企业所得税的优惠政策，企业所得税减按 15%征收。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

(1) 货币资金分类

项 目	2016.12.31	2015.12.31
库存现金	190,049.43	55,826.21
银行存款	42,283,698.00	24,008,440.06
其他货币资金	3,549,525.48	1,009,289.47
合 计	46,023,272.91	25,073,555.74
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(2) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司不存在有潜在收回风险的款项。

(3) 截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金余额主要是银行承兑汇票保证金。期末受限制情况详见“附注五、36 所有权或使用权受到限制的资产”。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

项 目	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票	81,657,391.88	52,795,679.61
商业承兑汇票	7,500,000.00	-
合 计	89,157,391.88	52,795,679.61

(2) 期末公司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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	53,101,976.26	-
商业承兑票据	-	-
合 计	53,101,976.26	-

(3) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司存在已质押的应收票据，期末受限制情况详见“附注五、36 所有权或使用权受到限制的资产”。

(4) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	952,400.00	0.45	952,400.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	209,012,301.26	99.55	7,367,628.11	3.52	201,644,673.15
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	209,964,701.26	100.00	8,320,028.11	3.96	201,644,673.15
类 别	2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项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	103,550,920.92	100.00	3,971,976.31	3.84	99,578,944.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	103,550,920.92	100.00	3,971,976.31	3.84	99,578,944.61

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.12.31			2015.12.31		
	金 额	坏账准备	计提比例%	金 额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	202,949,201.68	6,088,476.05	3.00	99,089,214.43	2,972,676.44	3.00
1-2 年	3,496,252.96	349,625.30	10.00	3,353,005.57	335,300.56	10.00
2-3 年	1,873,250.89	374,650.18	20.00	371,602.37	74,320.47	20.00
3 年以上	693,595.73	554,876.58	80.00	737,098.55	589,678.84	80.00
合 计	209,012,301.26	7,367,628.11	3.52	103,550,920.92	3,971,976.31	3.84

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

2016 年度计提坏账准备金额 4,375,411.14 元；2016 年度转回的坏账准备金额 0.00 元。

(3) 2016 年度实际核销的应收账款 27,359.34 元。

(4) 截至 2016 年 12 月 31 日，期末余额前五名的应收账款合计 86,337,466.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 41.12%。相应计提的坏账准备期末余额 2,617,846.04 元。

(5) 报告期内，无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 截至 2016 年 12 月 31 日，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账 龄	2016.12.31		2015.12.31	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	1,112,596.27	97.33	887,886.64	85.29

1-2 年	12,574.00	1.10	138,713.07	13.33
2-3 年	17,822.07	1.56	14,389.38	1.38
3 年以上	147.86	0.01	-	-
合 计	1,143,140.20	100.00	1,040,989.09	100.00

(2) 截至 2016 年 12 月 31 日，无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(3) 截至 2016 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项合计 618,622.11 元，占预付款项总额的 54.12%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按类别分析列示如下：

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项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	1,223,290.44	100.00	71,811.81	5.87	1,151,478.63
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	1,223,290.44	100.00	71,811.81	5.87	1,151,478.63
类 别	2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项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	1,094,741.82	100.00	67,199.10	6.14	1,027,542.72

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	
合 计	1,094,741.82	100.00	67,199.10	6.14	1,027,542.72

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄 结构	2016.12.31			2015.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	906,025.88	27,180.78	3.00	780,421.96	23,412.65	3.00
1-2 年	209,486.59	20,948.66	10.00	190,775.22	19,077.52	10.00
2-3 年	104,233.33	20,846.67	20.00	123,544.64	24,708.93	20.00
3 年以上	3,544.64	2,835.70	80.00	-	-	-
合 计	1,223,290.44	71,811.81	5.87	1,094,741.82	67,199.10	6.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

2016 年度计提坏账准备金额 4,612.71 元；2016 年度收回或转回的坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款 0.00 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款 项 性 质	2016.12.31	2015.12.31
员工借支	295,605.79	508,714.64
保证金及押金	620,199.66	434,695.23
代扣代缴社保公积金	244,872.99	151,331.95
其他	62,612.00	-
合 计	1,223,290.44	1,094,741.82

(5) 2016 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

名称	款项的性质/是否关联方	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备 期末余额
安徽江淮汽车股份有限公司	保证金及押金/非关联方	100,000.00	1-2 年	8.17%	10,000.00
卢海丽	员工借支/非关联方	40,465.53	1 年以内	3.31%	1,213.97
彭文政	员工借支/非关联方	38,794.12	1 年以内	3.17%	1,163.82

广州开发区人才交流服务中心	其他/非关联方	36,000.00	1 年以内	2.94%	1,080.00
黎远智	员工借支/非关联方	30,000.00	1 年以内	2.45%	900.00
合 计	/	245,259.65	/	20.05%	14,357.79

(6) 本期无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 报告期内，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 截至 2016 年 12 月 31 日，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	63,454,662.41		63,454,662.41	21,127,037.63	-	21,127,037.63
在产品	2,844,010.65		2,844,010.65	1,351,873.92	-	1,351,873.92
委托加工物资	9,095,160.41		9,095,160.41	1,749,341.68	-	1,749,341.68
产成品	77,062,626.63		77,062,626.63	33,485,754.24	-	33,485,754.24
合计	152,456,460.10		152,456,460.10	57,714,007.47	-	57,714,007.47

(2) 期末存货不存在抵押、担保等所有权受限制的情形。

7、其他流动资产

项 目	2016.12.31	2015.12.31
待抵扣进项税	1,317,524.97	413,686.28
合 计	1,317,524.97	413,686.28

8、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产：

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1.期初余额	33,300,030.02	5,423,580.20	38,723,610.22
2.本期增加金额	18,017,609.55	2,452,048.77	20,469,658.32

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	51,317,639.57	7,875,628.97	59,193,268.54
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	3,737,794.02	739,722.23	4,477,516.25
2.本期增加金额	3,180,998.70	496,231.13	3,677,229.83
(1) 计提或摊销	1,861,969.17	157,189.99	2,019,159.16
(2) 本期新增	1,319,029.53	339,041.14	1,658,070.67
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	6,918,792.72	1,235,953.36	8,154,746.08
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	44,398,846.85	6,639,675.61	51,038,522.46
2.期初账面价值	29,562,236.00	4,683,857.97	34,246,093.97

(2) 报告期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

9、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	47,389,207.34	29,958,872.76	5,972,865.10	2,033,063.96	784,792.83	86,138,801.99
2.本期增加金额	1,985,576.66	14,091,744.48	86,804.27	452,071.21	805,425.41	17,421,622.03
(1) 购置	17,327.10	13,801,899.68	86,804.27	452,071.21	805,425.41	15,163,527.67
(2) 在建工程转入	1,968,249.56	289,844.80	-	-	-	2,258,094.36
3.本期减少金额	18,017,609.55	1,481,806.84	75,500.00	55,088.36	32,438.59	19,662,443.34

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
(1) 处置或报废	-	1,481,806.84	75,500.00	55,088.36	32,438.59	1,644,833.79
(2) 转至投资性 房地产	18,017,609.55	-	-	-	-	18,017,609.55
4.期末余额	31,357,174.45	42,568,810.40	5,984,169.37	2,430,046.81	1,557,779.65	83,897,980.68
二、累计折旧						
1.期初余额	5,150,373.75	14,363,669.30	1,640,384.48	1,319,892.93	372,294.03	22,846,614.49
2.本期增加金额	839,163.99	3,274,037.89	695,442.51	284,240.61	129,025.33	5,221,910.33
(1) 计提	839,163.99	3,274,037.89	695,442.51	284,240.61	129,025.33	5,221,910.33
3.本期减少金额	1,319,029.53	1,097,588.75	66,707.02	50,271.12	12,037.46	2,545,633.88
(1) 处置或报废	-	1,097,588.75	66,707.02	50,271.12	12,037.46	1,226,604.35
(2) 转至投资性 房地产	1,319,029.53	-	-	-	-	1,319,029.53
4.期末余额	4,670,508.21	16,540,118.44	2,269,119.97	1,553,862.42	489,281.90	25,522,890.94
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	26,686,666.24	26,028,691.96	3,715,049.40	876,184.39	1,068,497.75	58,375,089.74
2.期初账面价值	42,238,833.59	15,595,203.46	4,332,480.62	713,171.03	412,498.80	63,292,187.50

- (2) 期末无暂时闲置的固定资产。
- (3) 报告期内无通过融资租赁租入的固定资产。
- (4) 报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。
- (5) 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

10、在建工程

- (1) 在建工程明细情况：

项 目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
瑞立科密设备安装工程	248,552.46		248,552.46	1,004,841.09	-	1,004,841.09
瑞立科密厂房改造工程	229,723.31		229,723.31	1,136,923.50	-	1,136,923.50
合 计	478,275.77		478,275.77	2,141,764.59	-	2,141,764.59

(2) 在建工程项目变动情况:

项 目 名 称	预算数	2015.12.31	本期增加金 额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	2016.12.31	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 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金 来源
瑞立科密设 备安装工程	1,500,000.00	1,004,841.09	150,143.11	289,844.80	616,586.94	248,552.46	77.00	77.00	-	-	-	自有
瑞立科密厂 房改造工程	2,500,000.00	1,136,923.50	1,061,049.37	1,968,249.56	-	229,723.31	87.92	87.92				自有
合 计	4,000,000.00	2,141,764.59	1,211,192.48	2,258,094.36	616,586.94	478,275.77			-	-	-	-

(3) 报告期各期末不存在在建工程可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

11、无形资产

(1) 无形资产情况：

项 目	土地使用权(注)	ABS 专有技术	软件	合 计
一、账面原值				
1.期初余额	7,627,624.79	15,500,000.00	120,698.28	23,248,323.07
2.本期增加金额	-	-	111,239.32	111,239.32
(1) 购置	-	-	111,239.32	111,239.32
3.本期减少金额	2,452,048.77	-	-	2,452,048.77
(1) 转至投资性房地产	2,452,048.77	-	-	2,452,048.77
4.期末余额	5,175,576.02	15,500,000.00	231,937.60	20,907,513.62
二、累计摊销				
1.期初余额	1,040,331.91	15,500,000.00	9,052.38	16,549,384.29
2.本期增加金额	110,932.69	-	12,996.83	123,929.52
(1) 计提	110,932.69	-	12,996.83	123,929.52
3.本期减少金额	339,041.14	-	-	339,041.14
(1) 转至投资性房地产	339,041.14	-	-	339,041.14
4.期末余额	812,223.46	15,500,000.00	22,049.21	16,334,272.67
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,363,352.56	-	209,888.39	4,573,240.95
2.期初账面价值	6,587,292.88	-	111,645.90	6,698,938.78

注：系位于广州高新技术产业开发区科学城南组团南一横路支路 KXCN-D1-5 地块，面积

22,554 平方米，土地使用权的年限为 50 年，土地证号：穗府国用（2013）第 05000003 号。自 2006 年 4 月开始按 50 年摊销，截至 2016 年 12 月 31 日剩余摊销年限为 39 年 9 个月。

(2) 报告期内无通过公司内部研发形成的无形资产。

(3) 报告期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 报告期各期末不存在无形资产预计可收回金额低于其账面价值而需计提减值准备的情形。

12、长期待摊费用

长期待摊费用明细项目及增减变动如下：

项 目	2015.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2016.12.31
装修费	1,053,342.97	2,707,659.67	370,139.86	-	3,390,862.78
合 计	1,053,342.97	2,707,659.67	370,139.86	-	3,390,862.78

13、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产：

项 目	2016.12.31		2015.12.31	
	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	8,391,839.92	1,345,986.27	4,039,175.41	679,041.19
内部交易未实现利润	9,637,200.63	1,917,832.90	4,489,512.30	981,354.03
费用时间性差异	-	-	4,688,659.44	703,298.92
合 计	18,029,040.55	3,263,819.17	13,217,347.15	2,363,694.14

(2) 无未确认递延所得税资产的项目。

14、其他非流动资产

项 目 类 别	2016.12.31	2015.12.31
预付设备及工程款	1,344,745.92	1,215,058.70
合 计	1,344,745.92	1,215,058.70

15、应付票据

项 目	2016.12.31	2015.12.31
-----	------------	------------

项 目	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票	7,509,351.43	3,500,000.00
合 计	7,509,351.43	3,500,000.00

报告期各期末，无已到期未支付的应付票据。

16、应付账款

(1) 应付账款列示：

项 目	2016.12.31	2015.12.31
1 年以内	167,089,596.76	45,856,036.60
1-2 年	157,779.14	124,895.68
2-3 年	66,770.29	2,917.95
3 年以上	130,285.95	130,268.00
合 计	167,444,432.14	46,114,118.23

(2) 账龄超过一年的大额应付账款主要为设备及工程的质保金。

17、预收款项

(1) 预收款项列示：

项 目	2016.12.31	2015.12.31
1 年以内	3,072,728.75	1,483,400.37
1-2 年	33,385.00	61,636.04
2-3 年	60,820.04	-
3 年以上	75.50	75.50
合 计	3,167,009.29	1,545,111.91

(2) 报告期各期末无账龄超过一年的重要预收款项。

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
一、短期薪酬	7,827,216.63	60,153,558.37	50,219,680.17	17,761,094.83
二、离职后福利-设定提存计划	18,392.47	2,297,896.48	2,286,169.86	30,119.09

三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	7,845,609.10	62,451,454.85	52,505,850.03	17,791,213.92

(2) 短期薪酬列示：

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,717,240.99	54,820,132.66	44,914,828.84	17,622,544.81
二、职工福利费	-	2,290,954.07	2,290,954.07	-
三、社会保险费	13,235.46	1,871,780.36	1,860,486.26	24,529.56
其中：医疗保险费	9,425.90	1,619,825.00	1,611,933.32	17,317.58
工伤保险费	2,817.36	89,813.62	86,454.16	6,176.82
生育保险费	992.20	162,141.74	162,098.78	1,035.16
四、住房公积金	55,906.00	647,683.00	651,759.00	51,830.00
五、工会经费和职工教育经费	40,834.18	523,008.28	501,652.00	62,190.46
六、短期带薪缺勤	-			
七、短期利润分享计划	-			
合 计	7,827,216.63	60,153,558.37	50,219,680.17	17,761,094.83

(3) 设定提存计划列示：

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
1、基本养老保险	16,904.17	2,207,907.71	2,195,986.74	28,825.14
2、失业保险费	1,488.30	89,988.77	90,183.12	1,293.95
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	18,392.47	2,297,896.48	2,286,169.86	30,119.09

(4) 公司无拖欠性质的应付职工薪酬。

19、应交税费

(1) 应交税费列示：

项 目	2016.12.31	2015.12.31
增值税	2,408,519.29	528,418.54
营业税	-	71,818.58

项 目	2016.12.31	2015.12.31
城市维护建设税	221,785.85	68,926.73
教育费附加	95,051.08	29,540.02
地方教育附加	63,367.39	19,692.35
企业所得税	11,641,727.87	6,863,980.89
个人所得税	445,413.54	280,613.36
房产税	14,285.71	91,532.12
堤围防护费	-	4,552.59
印花税	38,257.64	12,159.78
合 计	14,928,408.37	7,971,234.96

(2) 增值税、企业所得税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等的税率参见附注四。

(3) 个人所得税由公司按税法规定代扣代缴。

20、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款：

项 目	2016.12.31	2015.12.31
押金及保证金	1,230,181.30	1,241,346.00
预提费用	9,539,119.93	5,461,519.76
往来款	500,000.00	
其他	198,707.61	60,945.88
合 计	11,468,008.84	6,763,811.64

(2) 报告期末，本公司账龄超过一年的其他应付款主要为押金及保证金。

21、股本

项目	2015.12.31	本次变动增减（+、-）					2016.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	98,303,400.00	-	-	-	-	-	98,303,400.00

22、资本公积

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
股本溢价	60,186,785.88	-	-	60,186,785.88
其他资本公积	-	-	-	-
合 计	60,186,785.88	-	-	60,186,785.88

注：2013 年 8 月，本公司以广州市科密汽车制动技术开发有限公司（本公司前身）截至 2013 年 7 月 31 日止的净资产人民币 184,248,510.63 元作为折股依据，按 1.874284：1 的比例相应折合为公司的全部股份 98,303,400.00 股，每股面值 1 元，未折股部分的净资产 60,186,785.88 元计入本公司的资本公积。

23、盈余公积

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
法定盈余公积	6,719,872.72	9,690,675.16	-	16,410,547.88
任意盈余公积	-	-	-	-
合 计	6,719,872.72	9,690,675.16	-	16,410,547.88

公司报告期内各年度均按弥补亏损后母公司当年净利润的 10% 计提法定盈余公积金。

24、未分配利润

项 目	2016.12.31	2015.12.31
调整前上期期末未分配利润	109,138,982.95	60,758,451.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	109,138,982.95	60,758,451.72
加：本期归属于母公司股东的净利润	117,509,222.93	51,924,004.35
减：提取法定盈余公积	9,690,675.16	3,543,473.12
分配普通股现金股利	-	-
股东权益内部结转	-	-

	216,957,530.72	109,138,982.95
--	----------------	----------------

报告期内无调整期初未分配利润。

25、营业收入及营业成本

(1) 营业收入及营业成本列示：

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,593,977.61	240,318,074.85	245,034,089.20	142,146,407.73
其他业务	7,596,643.19	2,095,995.73	5,982,345.15	1,311,515.43
合 计	432,190,620.80	242,414,070.58	251,016,434.35	143,457,923.16

26、税金及附加

项 目	2016 年度	2015 年度
营业税	106,322.26	293,187.90
城市维护建设税	1,845,221.05	1,422,584.84
教育费附加	790,809.01	609,678.17
地方教育附加	527,207.03	406,452.86
土地使用税	112,770.00	-
房产税	401,842.69	-
印花税	220,571.74	-
堤围防护费	99,650.47	-
合 计	4,104,394.25	2,731,903.77

27、销售费用

项 目	2016 年度	2015 年度
职工薪酬	9,673,980.17	8,840,315.99
运输装卸费	10,662,400.75	3,955,082.01
广告费	812,751.25	1,352,335.10
销售服务费	1,352,570.39	2,414,564.13

项 目	2016 年度	2015 年度
交通差旅费	3,135,367.25	2,653,457.25
办公费	1,533,961.51	1,267,197.14
业务费用	2,528,401.26	2,286,381.58
折旧与摊销	66,981.47	67,341.03
售后服务费	1,647,925.81	1,170,650.91
其他	137.70	3,008.51
合 计	31,414,477.56	24,010,333.65

28、管理费用

项 目	2016 年度	2015 年度
职工薪酬	10,041,919.70	8,169,238.31
办公费	2,296,662.35	2,082,436.40
交通差旅费	1,554,968.14	1,191,335.05
业务费用	1,009,940.87	989,493.78
折旧与摊销	881,384.87	757,774.65
税费	134,961.89	885,248.25
技术开发费	18,541,341.07	16,259,740.37
房租水电费	347,070.81	87,722.73
中介机构费用	293,242.96	1,719,440.94
孵化器费用	1,288,502.36	908,180.00
修缮费用	810,799.50	485,693.10
其他	417,072.06	433,285.81
合计	37,617,866.58	33,969,589.39

29、财务费用

项 目	2016 年度	2015 年度
利息支出	313,165.89	1,069,824.37
减：利息收入	179,654.94	161,289.90

手续费及其它	40,613.10	36,763.32
合 计	174,124.05	945,297.79

30、资产减值损失

项 目	2016 年度	2015 年度
坏账损失	4,380,023.85	1,141,831.69
合 计	4,380,023.85	1,141,831.69

31、营业外收入

项 目	2016年度	2015年度
非流动资产处置利得合计	47,379.55	28,205.12
其中：固定资产处置利得	47,379.55	28,205.12
无形资产处置利得		-
政府补助	11,618,442.52	10,051,947.34
增值税即征即退税款	15,024,554.16	8,483,717.57
其他	264,376.21	312,972.15
合 计	26,954,752.44	18,876,842.18

计入当期非经常性损益的金额如下：

项 目	计入非经常性损益的金额	
	2016年度	2015年度
非流动资产处置利得合计	47,379.55	28,205.12
其中：固定资产处置利得	47,379.55	28,205.12
无形资产处置利得	-	-
政府补助	11,618,442.52	10,051,947.34
其他	264,376.21	312,972.15
合 计	11,930,198.28	10,393,124.61

计入当期损益的政府补助：

补 助 项 目	2016 年度	2015 年度	与资产相关/与收益 相关

补 助 项 目	2016 年度	2015 年度	与资产相关/与收益 相关
粤港共性技术招标项目补助	-	3,550,000.00	与收益相关
战略性主导产业补助	1,400,000.00	500,000.00	与收益相关
市场和质量监督奖励	400,000.00	-	与收益相关
科技及研发项目经费	2,162,550.00	1,350,250.00	与收益相关
扶持中小企业发展专项资金	-	600,000.00	与收益相关
国家高新技术企业补助	1,290,000.00	22,800.00	与收益相关
知识产权及专利资助	38,700.00	37,500.00	与收益相关
贷款贴息补助	-	500,000.00	与收益相关
挂牌资助	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
孵化器建设与发展补助	4,936,600.00	2,140,000.00	与收益相关
工业企业转型升级资金	177,000.00	200,000.00	与收益相关
其他	213,592.52	151,397.34	与收益相关
合 计	11,618,442.52	10,051,947.34	/

32、营业外支出

项 目	2016年度	2015年度
非流动资产处置损失合计	49,904.19	699,719.53
其中：固定资产处置损失	49,904.19	699,719.53
无形资产处置损失	-	-
其他	20,440.00	61,880.61
合 计	70,344.19	761,600.14

计入当期非经常性损益的金额如下：

项 目	计入非经常性损益的金额	
	2016年度	2015年度
非流动资产处置损失合计	49,904.19	699,719.53
其中：固定资产处置损失	49,904.19	699,719.53
无形资产处置损失	-	-

项 目	计入非经常性损益的金额	
	2016年度	2015年度
其他	20,440.00	61,880.61
合 计	70,344.19	761,600.14

33、所得税费用

(1) 所得税费用表：

项 目	2016 年度	2015 年度
当期所得税费用	21,880,640.86	12,211,297.92
递延所得税费用	-900,125.03	-1,539,368.44
合 计	20,980,515.83	10,671,929.48

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项 目	2016 年度	2015 年度
利润总额	139,114,990.14	62,874,796.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,867,248.52	9,431,219.54
子公司适用不同税率的影响	1,184,234.12	862,385.19
调整以前期间所得税的影响	-	-831,608.44
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	211,500.45	2,074,116.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-
本期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	-	-
技术开发费加计扣除的影响	-1,282,467.26	-864,183.01
所得税费用	20,980,515.83	10,671,929.48

(3) 公司报告期内企业所得税的政策详见“附注四、税项”。

34、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

项 目	2016年度	2015年度
营业外收入	11,882,818.73	10,364,919.49

利息收入	179,654.94	161,289.90
收到押金及保证金	-	264,881.70
合 计	12,062,473.67	10,791,091.09

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项 目	2016年度	2015年度
支付的费用	30,716,573.98	28,384,069.51
营业外支出	20,440.00	61,880.61
支付押金及保证金	149,288.91	-
合 计	30,886,302.89	28,445,950.12

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金：

项 目	2016年度	2015年度
收回银行承兑票据保证金	18,511,203.96	2,300,000.00
合 计	18,511,203.96	2,300,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金：

项 目	2016年度	2015年度
支付银行承兑票据保证金	21,051,439.97	2,306,678.48
合 计	21,051,439.97	2,306,678.48

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料：

补 充 资 料	2016 年度	2015 年度
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	118,134,474.31	52,202,867.46
加：资产减值准备	4,380,023.85	1,141,831.69
固定资产折旧	7,083,879.50	5,613,381.30
无形资产摊销	281,119.51	1,076,708.61
长期待摊费用摊销	370,139.86	85,531.28

补充资料	2016 年度	2015 年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	2,524.64	671,514.41
固定资产报废损失（减：收益）	-	-
公允价值变动净损失（减：收益）	-	-
财务费用（减：收益）	312,840.99	1,069,549.33
投资损失（减：收益）	-144,917.96	-
递延所得税资产减少（减：增加）	-900,125.03	-1,539,368.44
递延所得税负债增加（减：减少）	-	-
存货的减少（减：增加）	-94,742,452.63	-5,327,793.15
经营性应收项目的减少（减：增加）	-143,937,390.37	-33,982,212.06
经营性应付项目的增加（减：减少）	146,813,879.71	12,383,355.49
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	37,653,996.38	33,395,365.92
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
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		-
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	42,473,747.43	24,064,266.27
减：现金的期初余额	24,064,266.27	17,153,101.10
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	18,409,481.16	6,911,165.17

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2016 年度	2015 年度
一、现金	42,473,747.43	24,064,266.27
其中：库存现金	190,049.43	55,826.21
可随时用于支付的银行存款	42,283,698.00	24,008,440.06
可随时用于支付的其他货币资金	-	-

项 目	2016 年度	2015 年度
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	42,473,747.43	24,064,266.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

36、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面原值	受限原因
货币资金	-	/
--其他货币资金	3,549,525.48	银行承兑汇票保证金
应收票据	3,966,243.43	质押用于开具银行承兑汇票
合 计	7,515,768.91	/

37、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	729.68	6.9370	5,061.79
其中：美元	729.68	6.9370	5,061.79

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

报告期内，公司无发生非同一控制下的企业合并。

2、同一控制下企业合并

报告期内，公司无发生同一控制下的企业合并。

3、反向购买

报告期内，公司不存在反向购买的情形。

4、处置子公司

报告期内，公司无处置子公司。

5、其他原因的合并范围变动

报告期内，公司无其他原因的合并范围变动。

七、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	
长春瑞立科密汽车电子有限公司	吉林长春	吉林长春	生产、销售	100.00	-	设立
温州瑞立科密汽车电子有限公司	浙江温州	浙江温州	生产、销售	100.00	-	设立
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	广东广州	广东广州	服务	75.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

子 公 司 名 称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	25.00%	625,251.38	-	1,191,810.16

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2016.12.31						2015.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	11,702,216.11	538,022.28	12,240,238.39	7,472,997.77	-	7,472,997.77	6,075,504.92	650,705.40	6,726,210.32	4,459,975.21	-	4,459,975.21

子公司名称	2016 年度				2015 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	7,348,623.77	2,501,005.51	2,501,005.51	5,386,776.35	5,114,139.45	1,115,452.44	1,115,452.44	3,846,849.54

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

报告期内，公司无发生在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

3、在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，公司不存在在合营安排或联营企业中的权益。

4、重要的共同经营

报告期内，公司不存在重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期内，公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
瑞立集团有限公司	浙江瑞安	生产、销售	25151.5 万元	50.71%	50.71%

本公司最终共同控制方是张晓平、池淑萍、张佳睿。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况参见“附注七、在其他主体中的权益”。

3、本公司的其他关联方情况

	与本公司关系
深圳市创新资本投资有限公司	公司股东，持有公司 11.20% 的股份
广州科技金融创新投资控股有限公司	公司股东，持有公司 6.54% 的股份
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	受同一实际控制人控制
温州立创汽车零部件有限公司	受同一实际控制人控制
张晓平、李守宇、汪德舟、黄万义、张帆、张佳睿、陶保健、舒小武、杨兴龙、燕少德、章辉明、龙元香、林建锋、李祉颐	董事、监事和高级管理人员，或与其关系密切的家庭成员

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关 联 方	关联交易内容	2016 年度	2015 年度
瑞立集团有限公司	采购商品	101,946.33	36,035.65
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	采购商品、委托加工	39,543,212.85	2,421,989.54
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	接受劳务	-	1,339,285.85

出售商品/提供劳务情况表

关 联 方	关联交易内容	2016 年度	2015 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	销售商品	14,256,553.58	15,965,805.30

(2) 报告期内，本公司无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2016 年度租赁费	2015 年度租赁费
-------	--------	------------	------------

温州立创汽车零部件有限公司	房屋建筑物	1,155,000.00	-
---------------	-------	--------------	---

(4) 报告期内，本公司无关联担保情况。

(5) 报告期内，本公司无关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2016 年度	2015 年度
瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	购买固定资产	4,395,726.49	-

无关联方债务重组的情况。

(7) 关键管理人员报酬

项 目	2016 年度	2015 年度
关键管理人员报酬	5,509,711.05	2,131,628.00

5、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收款项

项目名称	关 联 方	2016.12.31	2015.12.31
应收账款	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	5,436,062.79	5,208,961.71

(2) 关联方应付款项

项目名称	关 联 方	2016.12.31	2015.12.31
应付账款	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	19,341,083.43	57,835.51
其他应付款	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	74,192.49	42,933.79
应付账款	瑞立集团有限公司	140,071.46	22,841.38

九、承诺及或有事项

- 1、公司不存在应披露的重要承诺事项。
- 2、公司不存在应披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1、前期会计差错更正

报告期内，公司不存在前期会计差错更正。

2、债务重组

报告期内，公司不存在债务重组的情形。

3、资产置换

报告期内，公司不存在资产置换的情形。

4、分部信息

报告期内，公司主要开展汽车零部件的生产和销售业务，不存在应披露的报告分部。

5、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

报告期内，公司不存在应披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	952,400.00	0.48	952,400.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	174,098,494.00	88.64	6,260,916.08	3.60	167,837,577.92
合并主体公司之间应收账款组合	21,367,884.85	10.88	-	-	21,367,884.85
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	196,418,778.85	100.00	7,213,316.08	3.67	189,205,462.77
类 别	2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项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	71,781,979.21	78.43	3,003,335.72	4.18	68,778,643.49
合并主体公司之间应收账款组合	19,740,046.88	21.57	-	-	19,740,046.88
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	91,522,026.09	100.00	3,003,335.72	3.28	88,518,690.37

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.12.31			2015.12.31		
	应收账款	坏账准备	比例(%)	应收账款	坏账准备	比例(%)
1 年以内	168,733,713.50	5,062,011.41	3.00	67,479,829.17	2,024,394.88	3.00
1-2 年	2,902,088.68	290,208.87	10.00	3,237,482.97	323,748.30	10.00
2-3 年	1,769,096.09	353,819.22	20.00	327,568.52	65,513.70	20.00

账 龄	2016.12.31			2015.12.31		
	应收账款	坏账准备	比例 (%)	应收账款	坏账准备	比例 (%)
1 年以内	168,733,713.50	5,062,011.41	3.00	67,479,829.17	2,024,394.88	3.00
3 年以上	693,595.73	554,876.58	80.00	737,098.55	589,678.84	80.00
合 计	174,098,494.00	6,260,916.08	3.60	71,781,979.21	3,003,335.72	4.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

2016 年度计提坏账准备金额 4,237,339.70 元; 2016 年度收回或转回的坏账准备金额 0.00 元。

(3) 2016 年度实际核销的应收账款 27,359.34 元。

(4) 截至 2016 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款合计 82,331,015.06 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 41.92%。相应计提的坏账准备期末余额 1,962,553.12 元。

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按类别分析列示如下:

类 别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	
单项金额重大并单项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	1,216,008.45	68.01%	71,593.36	5.89	1,144,415.09
合并主体公司之间应收账款组合	571,944.18	31.99%	-	-	571,944.18
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	1,787,952.63	100.00	71,593.36	4.00	1,716,359.27
类 别	2015.12.31				

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	
单项金额重大并单项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	907,134.95	64.87	39,770.90	4.38	867,364.05
合并主体公司之间应收账款组合	491,310.64	35.13	-	-	491,310.64
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	1,398,445.59	100.00	39,770.90	2.84	1,358,674.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄 结 构	2016.12.31			2015.12.31		
	其他应收款	坏账准备	比例(%)	其他应收款	坏账准备	比例(%)
1 年以内	898,743.89	26,962.32	3.00	732,815.09	21,984.45	3.00
1-2 年	209,486.59	20,948.66	10.00	170,775.22	17,077.52	10.00
2-3 年	104,233.33	20,846.67	20.00	3,544.64	708.93	20.00
3 年以上	3,544.64	2,835.70	80.00	-	-	-
合 计	1,216,008.45	71,593.35	5.89	907,134.95	39,770.90	4.38

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

2016 年度计提坏账准备金额 31,822.45 元；2016 年度收回或转回的坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款 0.00 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款 项 性 质	2016.12.31	2015.12.31
关联方往来	571,944.18	491,310.64
员工借支	295,605.79	464,191.89
保证金及押金	620,199.66	294,695.23
代扣代缴社保公积金	240,539.72	148,247.83
其他	59,663.28	-
合 计	1,787,952.63	1,398,445.59

(5) 2016 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

名称	款项的性质/是否关联方	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	关联方往来/子公司	571,944.18	1 年以内	31.99	-
安徽江淮汽车股份有限公司	保证金及押金/非关联方	100,000.00	1-2 年	5.59	10,000.00
卢海丽	员工借支/非关联方	40,465.53	1 年以内	2.26	1,213.97
彭文政	员工借支/非关联方	38,794.12	1 年以内、1-2 年	2.17	1,163.82
广州开发区人才交流服务中心	其他/非关联方	36,000.00	1 年以内	2.01	1,080.00
合计	/	787,203.83		44.03	13,457.79

(6) 本期无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 报告期内，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 截至 2016 年 12 月 31 日，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资列示：

项 目	2016.12.31			2015.12.31		
	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	20,594,500.00	-	20,594,500.00	20,594,500.00	-	20,594,500.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	20,594,500.00	-	20,594,500.00	20,594,500.00	-	20,594,500.00

(2) 对子公司的投资：

被投资单位	2015.12.31	本期	本期	2016.12.31	本期计提	减值准备
-------	------------	----	----	------------	------	------

		增加	减少		减值准备	期末余额
长春瑞立科密汽车电子有限公司	9,844,500.00	-	-	9,844,500.00	-	-
温州瑞立科密汽车电子有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
广州瑞粤科技企业孵化器有限公司	750,000.00	-	-	750,000.00	-	-
合 计	20,594,500.00	-	-	20,594,500.00	-	-

(3) 报告期内，公司不存在对联营、合营企业投资的情形。

4、营业收入及营业成本

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	342,657,426.41	196,885,517.26	175,032,285.85	103,389,551.70
其他业务	7,568,206.24	2,020,074.82	6,952,459.70	1,225,694.39
合 计	350,225,632.65	198,905,592.08	181,984,745.55	104,615,246.09

十三、补充资料

1、非经常性损益项目明细表

项 目	本期发生额
1、非流动资产处置收益	-2,524.64
2、越权审批或无正式批准文件、或偶发性的税收返还、减免	-
3、计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,618,442.52
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
5、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	-
6、非货币性资产交换损益	-
7、委托他人投资或管理资产的损益	144,917.96
8、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	-

项 目	本期发生额
9、债务重组损益	-
10、企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-
11、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	-
12、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
13、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
14、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	-
15、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
16、对外委托贷款取得的损益	-
17、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	-
18、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	-
19、受托经营取得的托管费收入	-
20、除上述各项之外的营业外收入和营业外支出	243,936.21
21、其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
小 计	12,004,772.05
减：非经常性损益相应的所得税	2,272,499.08
减：少数股东损益影响数	844,977.50
非经常性损益影响的净利润	8,887,295.47
归属于母公司普通股股东的净利润	117,509,222.93
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	108,621,927.46

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

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

单位：人民币元

归属于公司普通股股东的净利润	35.28%	1.20	1.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	32.61%	1.10	1.10

广州瑞立科密汽车电子股份有限公司

2017 年 4 月 18 日

附：

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：

公司董事会秘书办公室