



深圳市朗科智能电气股份有限公司

2017 年年度报告

公告编号：2018-028

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈静、主管会计工作负责人钟红兵及会计机构负责人(会计主管人员)向德波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、客户相对集中的风险

2014 年、2015 年、2016 年和 2017 年，公司前 5 大客户的销售额合计占比分别为 75.44%、69.13%、52.23%和 73.54%，公司销售客户的集中度相对较高。电子智能控制器行业的下游行业内多为大型品牌厂商，因此公司的客户集中度较高。大型品牌厂商在产业链中处于主导地位，若公司主要客户大幅降低对公司产品的采购数量，将给公司业务经营带来显著不利影响，可能导致公司业绩大幅下滑。

2、市场竞争加剧导致毛利率下降风险

公司目前的产品主要包括小家电、电动工具电子智能控制器等传统产品和新型智能电源及控制器产品，其中传统产品的毛利率水平较低。目前，传统产品对应着下游成熟的市场环境，毛利率基本维持在 15%左右。公司进入智能电源及控制器产品市场时间较早，积累了一定的技术优势和一批优质客户，公司该类产品毛利率水平较高，报告期内达到近 25%。随着未来更多的厂商参与到智能电源及控制器产品的市场竞争中，公司很有可能面临此类产品毛利率下降的风险。

3、管理风险

公司目前的核心优势包括对客户需求的迅速反应以及对采购成本、期间费用的精细控制，例如公司管理费用率及销售费用率均低于同行业上市公司。随着公司规模不断壮大，尤其是本次发行募集资金投资项目实施后，公司的资产、人员规模将大幅增长，有可能导致公司内部管理层级增加、管理半径扩大，组织管理效率降低，相应的成本和费用上升。尽管公司现有管理团队均具有丰富的行业管理经验和高效的企业管理能力，但仍可能无法适应公司规模快速扩张对市场开拓、营运管理、财务管理、内部控制等多方面的更高要求，影响公司的经营和发展，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

4、产品质量控制风险

公司产品有非标准化、定制化的特点，产品型号众多，因此产品质量控制一直是公司的工作难点和重点。如果公司产品出现不符合客户质量及设计要求或者其他质量问题，会面临客户要求产品回收返工、赔偿甚至取消订单及合格供应商资格等追责风险。这不仅增加了公司的成本，还会对公司与客户的关系以及今后业务的拓展造成负面影响。

5、税收优惠和政府补贴政策变化风险

公司具有“国家级高新技术企业”资格。依据相关政策规定，2012 年-2017 年公司享受 15%的企业所得税。2014 年-2016 年公司享受的税收优惠总金额分别为 554.93 万元、632.25 万元、934.65 万元和 831.4 万元，占当期利润总额的 8.66%、8.50%、10.60%、9.00%。此外，公司在 2014 年-2017 年每年从各级政府得到补贴金额分别为 529.51 万元、347.93 万元、532.55 万元和 532.73 万元。如果国家产业政策、税收政策或政府补贴政策未来发生变化，导致公司不能继续享受上述税收优惠和财政补贴，将会在一定程度上影响公司的盈利水平。

6、汇率波动风险

2014年-2017年公司产品出口销售比重分别为47.72%、42.73%、39.82%和36.79%，部分重要原材料，如IGBT、MCU等多为进口，公司进出口业务主要以美元、港币结算。受人民币汇率变动的影响，报告期内，公司汇兑损益分别为-60.76万元、-643.10万元、-869.8万元和-1,910.26万元。若未来人民币汇率持续波动，可能会持续产生汇兑损益，对当期利润带来不确定影响。

7、净资产收益率下降的风险

报告期内，扣除非经常性损益后，2014-2017年公司加权平均净资产收益率分别为27.19%、26.79%、19.92%和12.73%。由于募集资金投资项目需要一定的建设周期，募集资金投资项目在短期内难以快速产生效益，公司存在短期内净资产收益率下降的风险。同时，如果募集资金投资项目竣工后未能实现预期收益，公司收入和利润增长不能达到预期目标，新增固定资产投资将增加公司折旧费用，对公司投资回报带来压力，公司净资产收益率存在因净资产规模增加而相应下降的风险。

8、其他风险

当前国内、国际的宏观环境有较多的不确定性，存在一些对公司经营不利的因素，如人工成本上升、资源类原材料价格上涨可能使公司经营成本增加。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：

以120,000,000为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况.....	55
第七节 优先股相关情况.....	61
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第九节 公司治理	69
第十节 公司债券相关情况.....	75
第十一节 财务报告.....	76
第十二节 备查文件目录.....	152

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、朗科智能	指	深圳市朗科智能电气股份有限公司
股东大会	指	深圳市朗科智能电气股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市朗科智能电气股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市朗科智能电气股份有限公司监事会
章程、公司章程	指	《深圳市朗科智能电气股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
广东朗科	指	广东智科智能电气有限公司，本公司全资子公司
浙江朗科	指	浙江朗科智能电气有限公司，本公司全资子公司
保荐机构、主承销商	指	中信证券股份有限公司
审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
杭州朗能	指	杭州朗能电子科技有限公司，本公司全资子公司
报告期内	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
报告期末	指	2017 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	朗科智能	股票代码	300543
公司的中文名称	深圳市朗科智能电气股份有限公司		
公司的中文简称	朗科智能		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Longood Intelligent Electric Co.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	SLIE		
公司的法定代表人	陈静		
注册地址	深圳市宝安区石岩街道上排社区爱群路同富裕工业区 8-4#厂房		
注册地址的邮政编码	518108		
办公地址	深圳市宝安区石岩街道上排社区爱群路同富裕工业区 8-4#厂房		
办公地址的邮政编码	518108		
公司国际互联网网址	www.longood.com		
电子信箱	stock@longood.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴晓成	吴超
联系地址	深圳市宝安区石岩街道上排社区爱群路同富裕工业区 8-4#厂房	深圳市宝安区石岩街道上排社区爱群路同富裕工业区 8-4#厂房
电话	0755-36690853	0755-36690853
传真	0755-33236611 转 808	0755-33236611 转 808
电子信箱	stock@longood.com	stock@longood.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部、深圳证券交易所

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区滨河大道 5020 号证券大厦 16 层
签字会计师姓名	李立影、邓华明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	路明、孙洋	2016 年 9 月 8 日-2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,184,800,858.93	935,966,322.72	26.59%	713,760,861.55
归属于上市公司股东的净利润（元）	80,171,411.27	76,580,804.83	4.69%	62,720,488.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,131,788.15	71,870,499.82	0.36%	60,151,954.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	119,035,366.54	64,671,988.75	84.06%	89,297,189.94
基本每股收益（元/股）	0.67	0.77	-12.99%	0.70
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.77	-12.99%	0.70
加权平均净资产收益率	12.73%	19.92%	-7.19%	13.97%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,101,626,867.93	939,597,904.79	17.24%	451,312,834.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	654,012,599.26	611,341,187.99	6.98%	236,146,375.54

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	202,236,035.78	199,914,209.11	384,670,700.16	397,979,913.88
归属于上市公司股东的净利润	22,681,727.92	12,696,394.24	29,107,711.63	15,685,577.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,660,140.46	12,048,028.94	22,738,961.47	14,684,657.28
经营活动产生的现金流量净额	18,885,608.17	8,211,539.61	3,565,767.06	88,372,451.70

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-139,002.86	-112,073.58	-322,002.11	处置固定资产损失
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）	5,327,325.82	5,325,544.11	3,479,262.00	计入当期收益的政府补助
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	4,350,035.78	230,136.99		现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,122.99	214,002.21	41.75	
减：所得税影响额	1,544,858.61	947,304.72	588,767.90	
合计	8,039,623.12	4,710,305.01	2,568,533.74	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把

《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 主营业务和主要产品基本情况

1、主营业务基本情况


公司是从事电子智能控制器产品的研发、生产和销售的高新技术企业，产品主要应用于家用电器、电动工具、锂电池保护、LED和HID照明电源等领域，自公司成立以来，主营业务未发生变更。

2、主要产品示例

电子智能控制器是设备、装置、系统中的控制单元，控制其完成特定的功能要求，在终端产品中扮演“神经中枢”及“大脑”的角色。电子智能控制器一般是以微处理控制器（MCU）芯片或数字信号处理器（DSP）芯片为核心，在其中置入定制设计的计算机软件程序，并经过电子加工工艺，实现终端产品的特定功能。

公司的电子智能控制器产品主要包括两大类：电器智能控制器、智能电源及控制器。公司部分产品实例如下：

公司部分产品示例

产品类别	产品名称	本公司产品图示	下游产品图示
电器智能控制器	电磁炉电子智能控制器		
	豆浆机电子智能控制器		
	电饭煲电子智能控制器		
	空气净化器控制器		
	电动工具类	电控圆盘式电锯电子智能控制器	

		碎纸机电子智能控制器		
		打磨机电子智能控制器		
		冲击钻电子智能控制器		
智能电源及控制器	锂电池类	锂电池智能控制保护装置		
	LED类	外置面板灯LED驱动电源		
		防水LED驱动电源		
	HID类	高压钠灯电子镇流器		
		无极灯电子镇流器		

3、经营模式

(一) 采购模式。在供应商的选择上，公司以供应商来料的品质、交期为基础，根据性价比定期不定期对供应商进行现场考察、审察和评价打分，以此选择符合公司标准的合格供应商。同时，品质工程师每月对采购的原材料进行稽查。公司与合格供应商签订采购框架协议，规定采购产品类别、质量责任、账期等，但不涉及交易的数量与金额；公司对供应商的日常订货绝大部分以订单的形式进行。公司日常采购实行按需采购，并根据采购需求、采购周期等因素确定安全库存。大部分采购行为首先以客户订单或需求计划为基础，其次制造中心相关部门根据采购周期和需求数量确定所需物料数量，然后发出采购需求，采购部依据采购需求进行采购。在新产品开发过程中，研发部门定期根据研发计划向采购部发出少量的原材料采购需求。

(二) 生产模式。公司遵循“以销定产”的生产模式。公司主要客户每年会与公司签订供货框架协议，规定结算方式、质量责任、账期等，但不涉及交易的数量与金额；客户的订货绝大部分以订单的形式进行，公司根据客户下达的订单安排生产。公司产品的技术方案及样品经客户验证和确认后，公司根据客户订单，围绕客户需求，按照客户要求的性能、产品规格、数量和交货期组织生产。由于各类电子智能控制器产品的生产流程基本相同，因此公司采用柔性化生产模式进行多种类产品的共线生产，以提高效率和降低成本。

(三) 销售模式。公司产品销售采取直销方式。公司产品的销售分为国内销售和国外销售。在国内销售方面，客户通过供应商系统平台或传真、邮件的方式向公司下达订单，公司根据客户采购数量、交期等要求组织生产，生产完成后将货物送

达至客户指定地点交货，客户签收确认，完成销售。在国外销售方面，公司拥有进出口经营权，产品由公司作为供货商直接出口给客户。客户通过传真、邮件等方式下达订单，公司完成生产后，将货物送至码头等海关报关指定地点，由报关人员持业务部门开具的送货单、装箱单等原始单据报关出口。

4、主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入1,184,800,858.93元，同比增长26.59%；营业利润89,150,503.63元，同比增长7.75%；利润总额92,369,158.01元，同比增长4.77%；实现归属于上市公司股东净利润80,171,411.27元，较上年同期增长4.69%。公司拥有稳定的客户资源，公司产品存在广阔的潜在市场，收入来源稳定。2017年，公司持续加大研发投入和市场推广，扩大了销售规模，取得了经营业绩的增长。

（二）公司所处行业的发展趋势和竞争格局

1、电子智能控制器行业整体发展现状

随着终端用户对自动化和智能化的需求不断提高，电子智能控制器产品的技术难度和生产成本也不断上升，智能控制技术逐步成为一个专业化、独立化和个性化的技术领域，出于对产品要求的提升以及成本控制的考虑，部分终端产品厂商开始将电子智能控制器外包给专业电子智能控制器厂商进行设计生产，促使电子智能控制器不断发展。

电子智能控制器的核心功能是提高设备装置的智能化、自动化水平。随着各种设备日益朝数字化、功能集成和智能化方向发展，电子智能控制产品的渗透性进一步增强，应用领域日趋广泛。目前，电子智能控制器在家电、健康与护理产品、电动工具、汽车电子、工业控制等下游领域的应用日趋广泛，并且产品的技术含量和附加值也不断提升，从而导致市场容量不断增长，同时，智能家居和物联网的发展也将带动智能控制器行业的进一步发展。

2、电子智能控制器行业未来发展趋势

（1）电子智能控制器原有市场的需求量不断提升

①电子智能控制器产品渗透率不断提升

智能控制器的核心功能是提高用电设备的效率、精度和智能化。随着各种用电设备日益朝数字化、功能集成和智能化方向发展，智能控制器的渗透性进一步增强，应用领域日趋广泛。近几年智能控制器在家电领域使用的比例越来越高；同时，在健康与护理产品、电动工具和汽车电子等领域的应用率也不断提升，工业控制和医疗器械等新的应用领域也不断得到开发。

②智能控制器的技术含量和附加值不断提升

随着技术进步和人们对生活品质要求的不断提高，家电产品以及各种泛家电产品、甚至是工业设备正在经历由机械化时代向电子化时代转变的过程，并且未来最终将过渡到智能化时代，这两个过程转变都将对智能控制行业产生如下两个方面的积极影响：一方面是如上述分析的将提升智能控制器在下游应用领域的渗透率；另一方面是下游家电等产品对智能控制器的要求将越来越高，智能控制器能实现的功能越来越强大，产品的技术含量和附加值都将不断提升。因此，除了渗透率提升带来的积极影响，单位产品价值的提升也将有力的促进行业市场容量的增长。

③下游品牌厂商专业化分工趋势更加明显

国际知名家电、电动工具企业如西门子、TTI等主要走品牌运作路线、技术研发路线和销售渠道路线，讲究专业化分工，将智能控制器等配件交由专业厂商生产，目前这种趋势已经扩展到国内大型品牌厂商。因此，未来的专业化分工将给以公司为代表的国内专业智能控制器生产厂商带来良好的市场机遇。

因此，随着智能控制器渗透率的提高、产品性能及附加值的提升以及下游行业专业化分工的发展趋势变化，未来几年智能控制器市场需求将稳步增长。

（2）智能家居和物联网的发展趋势将进一步拉动智能控制器的市场需求

近年来，智能移动终端的快速发展大大加速了全球物联网产业的发展，原本以PC机为终端的互联网时代加入了移动终端，并进一步向物物相连发展，智能家居、智能楼宇、智能社区乃至智慧城市出现发展雏形。智能控制器具有信息收集和处理能力，是智能家居的信息处理中心。同时，物联网的发展需要大量的分布式的信息收集和处理终端，这类需求预计在未来将有较快的增长，此类信息终端一般是软硬件结合的嵌入式系统，将是现有传统智能控制器产品的升级产品。

①全球智能家居和物联网产业加速发展

随着网络和通信技术、信息智能处理技术、感知技术等进步，近年来物联网已成为当前世界新一轮经济和科技发展的战略制高点之一，发展物联网对促进经济发展和社会进步具有重要的现实意义。世界各国均不断加大对物联网的投入，美国将物联网上升为国家创新战略的重点之一；欧盟制定了促进物联网发展的14点行动计划；日本的U-Japan计划将物联网作为四项重点战略领域之一；韩国的IT839战略将物联网作为三大基础建设重点之一。目前全球物联网的发展仍处于初级阶段，但已具备较好的基础。2007年全球市场规模达到700亿美元，2008年达到780亿美元，2012年全球市场规模在1,700亿美元左右。未来几年，全球物联网市场规模将有可能出现较快的增长，物联网将逐步实现普及。

②我国智能家居和物联网产业也逐步进入快速增长期

我国把物联网列入国家五大新兴战略性产业之一，一直在政策上支持整个产业链的发展。根据《物联网“十二五”发展规划》，到2015年，物联网要在经济和社会发展领域广泛应用，在重点行业 and 重点领域应用水平明显提高，形成较为成熟的、可持续发展的运营模式，在9个重点领域完成一批应用示范工程，力争实现规模化应用。

智能家居是物联网的一种重要应用，是《物联网“十二五”发展规划》的9个重点领域之一，为国家物联网领域重点鼓励发展的方向。智能家居表现为利用信息传感设备将家居生活有关的各种子系统有机结合在一起，并与互联网连接起来，进行监控、管理、信息交换、通讯和控制，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境。2013年底，谷歌以32亿美元的价格收购智能家居厂商Nest Labs作为标志性事件，表明智能家居将进入一个高速发展的阶段。面对智能家居的广阔前景，国内大型家电企业如长虹、美的、TCL、海尔等均陆续发布智能战略和智能产品，加大对智能家居的投入，未来市场前景广阔。

据中国产业信息网发布的《2013-2018年中国智能家居产业发展动态及投资潜力研究分析报告》，从2006年至2011年，中国智能家居市场的年增长率平均为20%，预计2012年至2020年，年增长率将达到25%左右，2020年市场规模将达到3,576亿元。

因此，全球和我国智能家居和物联网的加速发展，对其关键零部件之一的新型智能控制器的需求将大大增加。

（三）、公司在电子智能控制器行业所处的地位

从全球范围来看，智能控制器行业市场集中度较低，主要是由于部分对电子智能控制器需求量大的大型终端产品生产商采用自主生产的方式，而专业电子智能控制器生产厂商所接到的订单往往较为分散。智能控制器下游应用广泛，而智能控制器作为非标准化产品，下游客户个性化需求差异较大，同一家企业难以满足下游不同厂商多样化的产品需求。

受上述因素的制约，行业内不同的企业专注于不同的智能控制器生产领域，市场尚没有行业性的垄断企业。部分行业企业在某一特定的下游细分市场占有较高的市场占有率，但就整体智能控制器行业来说，却仅占有很小的市场份额。

公司主要服务于家用电器、电动工具、锂电池保护、照明电源等细分行业。2011年，中国家电电子智能控制器市场规模已超过1,000亿元；作为电动工具的主要生产地，我国电动工具行业对于电子智能控制器的市场需求也快速增长。锂离子电源和智能LED、HID照明电源均处在快速发展阶段，相关行业的电子智能控制器需求都处于快速增长的趋势。

电子智能控制器市场总体规模较大，并持续增长，但是当前市场参与者中，技术含量低、规模小的电子智能控制器生产厂商较多，供求关系方面目前总体是供大于求，竞争较为激烈。

在竞争的同时，专业化生产、技术开发、系统设计等环节的综合竞争力成为电子智能控制器行业企业发展的重点。只有具有一定的技术积累、研发能力和生产规模的企业，才能更好地满足客户全方位需求，提高产品附加值，降低产品综合成本，保证企业利润水平。

我国电子智能控制器行业小规模企业居多，随着市场竞争加剧，且受到人工成本提高、供应链管理难度加大等因素影响，专业领域内研发实力较弱、规模较小的企业将很难有效控制生产成本，市场优胜劣汰，电子智能控制器行业集中度将会提高。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明

股权资产	
固定资产	
无形资产	
在建工程	
预付款项	原材料价格上涨所致
存货	业务量增长，策略性备货所致
其他流动资产	购买理财产品性质不同所致
可供出售金融资产	购买理财产品性质不同所致
其他非流动资产	2017 年暂未验收的机器设备所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）技术、研发优势

电子智能控制器是以自动控制技术和计算机技术为核心，集成微电子技术、电力电子技术、信息传感技术、显示与界面技术、通讯技术、电磁兼容技术、等诸多技术而形成的高科技产品。作为关键部件，内置于设备、装置或系统中，扮演“神经中枢”及“大脑”的角色。技术的发展和进步是电子智能控制器企业发展的核心。

电子智能控制器属于非标准化产品，对于同样的终端功能可能存在多种技术方案，而不同技术方案所生产出的产品在可靠性、生产成本等方面则存在一定的差异。因此企业电子智能控制器的设计、开发能力决定了其产品的功能、成本、质量、市场竞争力。公司凭借多年的技术积累和研发实力，涉足多领域的控制器研发，已经发展成为家用电器、电动工具、锂电池控制保护、智能照明等领域电子智能控制产品的专业供应商。

公司成立以来一直重视技术能力的构建，经过多年的努力和积累，已培养了一支具有丰富实践经验的设计研发团队。在电子智能控制器领域，公司已逐步形成了一整套先进的控制理论、设计思想、软件算法和制造工艺技术，如变频技术、模糊控制技术、燃气恒温控制技术、高温应用技术、电机驱动技术、极低功耗检测技术、红外粉尘传感器精准控制及EBM离心风机多档位调节技术、空气管理设备联合控制技术等。此外公司还积累了一些具有独特领先优势的技术，如在锂电池控制和保护技术方面，实现了对锂电池组充电电压的精确控制，使锂电池的循环使用寿命得到充分的保证，同时还具备高可靠性、高效节能的特点，可实现零待机功耗；在智能照明驱动技术方面，可实现智能照明产品高功率因素、低纹波、高可靠性、智能调光等特点，适应多种场合的需求。

此外，公司在研发方面注重对未来3-5年主流趋势产品的技术储备，在趋势产品爆发期到来时，公司能够快速为客户提供可靠稳定的技术方案，抓住市场机遇。公司现在重点推广的净化节能类产品、无刷类产品等在几年前就已经开始做了相关的技术储备。

（二）客户优势

公司依靠自身的研发实力和完善的服务体系赢得了国内外知名厂商的信赖。公司在家用电器、电动工具、智能电源等领域的主要客户有九阳股份、创科实业、国星光电等，上述客户在该领域具有强大的品牌效应、销售规模和市场竞争力，公司与这些客户建立了长期稳定的合作关系，保证了公司的经营和持续发展。

电子智能控制器企业进入知名下游制造商的供应链体系具有较高门槛，必须具备较强的研发能力、品质保证能力、较大的生产规模及丰富的生产经验。电子智能控制器企业一旦通过合格供应商资质的最终审定，便可纳入下游制造商的供应链体系，逐步与其建立长期深层次的战略合作伙伴关系。近三年，公司绝大部分销售收入来自上述知名企业，这些优秀的客户群体为公司长期持续稳定发展奠定了坚实的基础。此外，公司客户结构不断丰富，从一家核心客户为主的结构发展成为两家核心客户、4-5家重点客户、10家以上长期客户的结构，公司重点客户数量不断增加，并且获得了客户的认可，合作关系较为稳定。这些客户资源是公司在行业内的重要竞争优势。

（三）生产管理优势

公司产能已经达到一定规模，并将在未来1-2年内进一步实现产能扩张，配合较为完善的生产管理体系，能适应品牌客户、中大规模客户的供货需求。电子智能控制器的生产工序多，工艺复杂，如何加强生产管理以降低生产成本、稳定生产质量、提高生产率是行业内每个生产企业需解决的重要问题。公司自成立以来一直专注于电子智能控制器产品的研发、生产和销售，现已积累了多年的专业生产经验，形成了独特的生产过程控制及检测优势。如公司具备自主研发检测工装的能力，能够根据产品的不同功能特点，自行研制专用测试工装，从简单的测试工装，到具备全面测试能力的全自动测试设备，均能自行设计制造，大大提高了生产效率，降低了测试与生产成本。

公司坚持以精益生产管理为基础的管理理念，在生产模式、操作流程、质量管理、采购与物流管理等方面不断寻找最佳解决方案，推动持续改善，现已形成了完善而有效的管理体系。发行人完善的管理体系是多年来不断发现问题、解决问题，持续改进并积累的结果，在发行人的生产、运营中发挥着重要的作用，降低了公司的生产成本，提高了生产效率与生产质量。由于管理的有效性对于行业企业至关重要，而完善的管理体系是长期改善、提高的结果，一般企业很难在短期内建立，因此完善的生产管理体系构成公司的竞争优势之一。

（四）质量控制优势

作为下游终端产品的核心部件，电子智能控制器的产品质量直接影响着终端产品的性能与使用寿命。公司内部管理规范，结合先进的ERP系统，严格按照国际标准进行管理和控制，拥有较完善的企业管管理、质量保证体系。公司先后建立了PCBA实验室、电源产品实验室、EMC实验室、高低温老化室等，能够自主进行电子智能控制产品主要项目的试验，以确保产品质量达到国内和国际先进水平，生产的产品符合CQC、UL、CUL、EMC、LVD等标准认证。公司已通过了ISO9001管理体系认证，并结合公司实际情况建立质量管理体系，编制了《质量手册》，产品质量控制已全面覆盖生产作业、基础设施保障、技术研发、信息采集、客户服务、用户意见反馈等各个业务环节。公司注重加强以技术为中心的企业管理，走质量效益型发展道路，具有一定的质量控制优势。公司对品质要求较高，品质目标出厂不良率小于万分之六，较高的产品品质有力的支撑了下游客户的品牌，是公司与客户建立长期良好合作关系的基础和竞争优势。

（五）市场快速反应优势

电子智能控制器行业下游著名终端产品厂商对合作伙伴的协作灵活性和反应速度要求极高，体现在技术研发、柔性生产、信息沟通效率、及时交货和快速响应等各个方面。公司拥有雄厚的技术积累和较强的研发实力，可保证在较短时间内开发出符合客户要求的各类电子智能控制器产品，满足其对终端产品的功能化要求，并在柔性生产的机制下组织规模化、高效的生产安排，及时交货，快速响应市场需求。公司新产品/新型号的研发时间、生产组织时间和交付时间大大缩短，为客户产品在终端市场的尽快推出提供了保证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，面对世界复杂的外部环境以及我国经济进入新常态等一系列深刻变化，以习近平同志为核心的党中央坚持稳中求进工作总基调，总体平稳，稳中有进，经济实力再上新台阶。国家经济策略转向更加注重供给侧，注重实体性、长期性和结构性改革，对实体经济发展提供了强大的动力。2017年中国GDP总量达82.71万亿，同比增长6.9%。

2017年，是公司成立十六年、上市一周年。经过十六年耕耘与发展，公司持续聚焦于基于应用电子技术的智能控制行业，目前公司已经成为智能控制领域中全国最具竞争力的核心企业之一，随着公司的不断壮大，公司在国际市场上的竞争力日趋明显。报告期内，公司管理层始终按照制定的发展目标和战略规划，构建科学、先进的管理体制和平台，稳步有序地推进各项工作的开展。面对物联网、智能家居、人工智能、新能源等产业的发展 and 工业转型升级，公司始终坚持以市场为导向、以技术为核心、以品质为根本的战略思维和重结果更关注过程的控制系统，继续巩固、扩大以提供智能控制技术及其解决方案为主的核心业务，致力成为EMS(Electronics Manufacturing Services)行业国际化知名企业。

报告期内，公司实现营业收入1,184,800,858.93元，同比增长26.59%；营业利润89,150,503.63元，同比增长7.75%；利润总额92,369,158.01元，同比增长4.77%；实现归属于上市公司股东净利润80,171,411.27元，较上年同期增长4.69%。

（一）持续加大研发投入，进一步提升公司核心竞争力

公司成立以来，以优秀的研发和技术创新能力为核心竞争力，目前在国内该行业的研发能力、研发队伍规模、自有知识产权方面均处于行业优势地位，其技术地位与影响力得到了行业内知名大客户的高度认可与赞赏，技术创新能力和技术影响力已经达到行业前列。报告期内，公司以智能控制器为核心产业，以研发能力和技术创新为核心竞争优势，持续加大研发投入和知识产权建设，推动新产品开发和新技术转化，夯实公司在行业内的技术竞争优势。公司积极引进高端技术人才，通过有效的知识产权建设，取得了一批对未来发展有深远意义的研发成果和知识产权。2017年，公司研发投入总额超过了约四千万，较上年增长。截至2017年12月31日，公司及下属子公司累计申请专利75件，其中中国发明专利25件，美国发明专利4件，实用新型专利30件，中国外观设计8件，美国外观设计5件，PCT3件。

（二）优化营销体系，布局全球战略，建设品牌形象

报告期内，公司加大营销推广力度，充分利用现有的研发水平、服务网络、品牌知名度等多方综合优势，推进营销体系建设的完善。公司从全球角度出发，合理安排有限资源，抓住全球性机遇，加大海外选择和部署，确定国际化战略目标。报告期内，公司多次参与北美、欧洲、东南亚地区的技术研讨会及各类展会，持续扩大公司海外影响力。公司积极与客户建立长期的良好关系，为不同客户定制高性价比的解决方案，有效降低了客户使用成本，对推动智能控制器行业升级有着重要贡献。

（三）加强人力资源管理，重视创新人才培养

报告期内，公司持续加大对人力资源建设和管理的力度，大力推动内部人才培养和外部人才引进工作。通过建立科学化、系统化、规范化的培训体系，促使人力资源效率提升，复合型人才数量扩充。建立人才激励机制，提高全体员工工作激情，构建良好的晋升渠道，完善绩效考核体系，为公司的持续发展提供有力的支持。

（四）对外投资设立创业投资基金，加速产业布局

2017年7月，公司第二届董事会第十三次会议审议通过，同意公司拟以自有资金出资参与设立江苏溧泉红土智能创业投

资基金（有限合伙）。合伙企业的投资领域包括：智能硬件、工业机器人、虚拟现实、人工智能、智能云、高端装备等。其中公司出资5,000万元，认缴出资额占出资总额的12.82%；江苏省政府投资基金（有限合伙）出资10,000万元，占出资总额的25.64%，南京智能制造产业园建设发展有限公司出资4,500万元，占出资总额的11.54%，南京高新创业投资有限公司出资4500万元，占出资总额的11.54%，深圳市创新投资集团有限公司出资13,500万元，占出资总额的34.62%，南京采孚汽车零部件有限公司出资1,000万元，占出资总额的2.56%。2017年11月，创业投资基金完成工商注册登记手续，并取得南京市江北新区管理委员会行政审批局颁发的《营业执照》。对外投资创业投资基金有利于公司借助投资机构的专业团队优势、项目资源优势和平台优势及风险控制能力进而提升公司的资本运作能力，并为公司未来发展储备有良好发展前景的投资标的，加速公司自身产业布局和发展，加快公司发展，符合公司发展战略。

（五）积极推进公司外延式发展

报告期内，公司密切关注与智能控制行业相关领域的动态，关注产业发展状况与行业模式，不断推进外延式发展，加速完成资本驱动下的战略布局和战略扩张。公司积极寻求符合公司发展战略，在上下游具备协同效应的标的资源，以期有效配置资源，实现进入新市场、新客户群、新技术及新产品线的目的，从而促进公司价值增值，实现公司价值最大化。

（六）加强闲置自有资金、募集资金现金管理

报告期内，公司加强对自有资金及募集资金的现金管理，根据董事会的授权，积极使用闲置自有资金和募集资金购买理财产品，有利于提高资金使用效率，增加公司利息收入。

（七）推进公司信息化建设，提升运营效率

报告期内，公司不断优化公司信息管理平台，用IT提高生产效率，降低生产成本，减少重复劳动，有力地支撑起公司日益壮大的业务需要，并提高核心竞争力。

（八）推进供应链优化

报告期内，公司持续推进供应链优化，确保公司设计的供应链“可视、可控、可靠”，积极搭建供应链架构，发掘供应链成员的价值并与其分享供应链的风险和收益。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,184,800,858.93	100%	935,966,322.72	100%	26.59%
分行业					
智能控制器行业	1,184,800,858.93	100.00%	935,966,322.72	100.00%	26.59%
分产品					
电器智能控制器	865,419,415.87	73.04%	675,405,664.10	72.16%	28.13%
智能电源及控制器	304,236,780.77	25.68%	251,755,347.21	26.90%	20.85%
其他	15,144,662.29	1.28%	8,805,311.41	0.94%	71.99%
分地区					
国内地区	754,481,197.55	63.68%	563,261,645.94	60.18%	33.95%
国外地区	430,319,661.38	36.32%	372,704,676.78	39.82%	15.46%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能控制器行业	1,184,800,858.93	966,658,884.86	18.41%	26.59%	26.27%	28.03%
分产品						
电器智能控制器	865,419,415.87	724,354,323.14	16.30%	28.13%	27.22%	33.05%
智能电源及控制器	304,236,780.77	228,818,247.96	24.79%	20.85%	21.63%	18.53%
分地区						
国内地区	754,481,197.55	646,893,447.57	14.26%	33.95%	32.90%	40.60%
国外地区	430,319,661.38	319,765,437.29	25.69%	15.46%	14.68%	17.78%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能控制器行业	主营业务成本	966,658,884.86	100.00%	765,577,126.43	100.00%	26.27%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电器智能控制器		724,354,323.14	74.93%	569,378,818.30	58.90%	27.22%
智能电源及控制器		228,818,247.96	23.67%	188,124,990.95	19.46%	21.63%
其他		13,486,313.76	1.40%	8,073,317.18	0.84%	67.05%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于注销子公司的议案》，同意注销全资子公司杭州朗能电子科技有限公司，杭州朗能电子科技有限公司不再纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	871,248,813.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.54%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	355,327,630.39	29.99%
2	第二名	242,585,018.94	20.47%
3	第三名	205,777,563.26	17.37%
4	第四名	35,089,687.84	2.96%
5	第五名	32,468,913.10	2.74%
合计	--	871,248,813.54	73.54%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	313,961,727.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.17%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	123,223,476.30	13.41%
2	第二名	71,138,447.31	7.74%
3	第三名	53,652,363.57	5.84%
4	第四名	48,935,545.08	5.33%
5	第五名	17,011,895.72	1.85%
合计	--	313,961,727.90	34.17%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,361,619.80	15,131,875.24	1.52%	
管理费用	85,052,359.89	69,129,164.11	23.03%	
财务费用	16,071,070.82	-12,980,521.76	-223.81%	汇率波动较大

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2017 年公司研发投入总额为 41,086,938.59 元，同比增加 12.75%，占公司最近一期审计净资产的 6.28%，占营业收入的 3.47%，公司报告期保持研发投入规模，加大新型、高端产品上的研发投入，继续巩固并扩大在智能控制器行业的领先优势，全面提升公司的技术储备及竞争优势。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	305	259	244
研发人员数量占比	12.95%	12.87%	11.44%
研发投入金额（元）	41,086,938.59	36,441,237.01	27,491,911.85
研发投入占营业收入比例	3.47%	3.89%	3.85%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,106,729,799.75	728,275,173.51	51.97%
经营活动现金流出小计	987,694,433.21	663,603,184.76	48.84%
经营活动产生的现金流量净额	119,035,366.54	64,671,988.75	84.06%
投资活动现金流入小计	682,190,504.80	142,169,654.64	379.84%
投资活动现金流出小计	669,450,223.46	329,325,510.11	103.28%
投资活动产生的现金流量净额	12,740,281.34	-187,155,855.47	-106.81%
筹资活动现金流入小计		282,828,200.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	37,500,000.00	5,221,125.01	618.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-37,500,000.00	277,607,074.99	-113.51%

额			
现金及现金等价物净增加额	90,054,699.87	158,897,620.31	-43.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

现金流量表项目	2017 年	2016 年	增长率	增长原因
销售商品、提供劳务收到的现金	1,028,435,350.57	690,663,462.38	48.91%	主要系业务量增长所致
收到的税费返还	49,132,886.83	25,015,290.18	96.41%	主要系出口业务量增长，应退税款项增多所致
收到其他与经营活动有关的现金	29,161,562.35	12,596,420.95	131.51%	主要系业务量增长所致
购买商品、接受劳务支付的现金	706,302,972.46	449,900,868.91	56.99%	主要系业务量增长所致
支付的各项税费	56,751,074.59	27,715,529.10	104.76%	主要系子公司产能释放，各项税费增加所致
经营活动产生的现金流量净额	119,035,366.54	64,671,988.75	84.06%	主要系业务量增长所致
收回投资收到的现金	677,700,000.00	140,000,000.00	384.07%	主要系闲置资金进行现金管理所致
取得投资收益收到的现金	4,350,035.78	230,136.99	1790.19%	主要系闲置资金进行现金管理产生收益所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	140,469.02	39,517.65	255.46%	主要系设备更新换代所致
收到其他与投资活动有关的现金	—	1,900,000.00	—	主要系与资产相关的政府补助减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,450,223.46	49,325,510.11	-30.16%	主要系 2016 年募投项目投产，2017 年固定资产投资减少所致
投资支付的现金	635,000,000.00	280,000,000.00	126.79%	主要系闲置资金进行现金管理所致
投资活动产生的现金流量净额	12,740,281.34	-187,155,855.47	-106.81%	主要系闲置资金进行现金管理所致
吸收投资收到的现金	—	282,828,200.00	-100.00%	主要系 2016 年公开发行股份，收到募集资金所致
偿还债务支付的现金	—	5,000,000.00	—	主要系 2016 年偿还借款后 2017 年未续借所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,500,000.00	221,125.01	16858.73%	主要系 2017 年分配 2016 年利润所致
筹资活动产生的现金流量净额	-37,500,000.00	277,607,074.99	-113.51%	主要系 2017 年分配 2016 年利润所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,220,948.01	3,774,412.04	-211.83%	主要系 2017 年汇率波动较 2016 波动较大所致
五、现金及现金等价物净增加额	90,054,699.87	158,897,620.31	-43.33%	主要系 2016 年公开发行股份，收到募集资金所致

期初现金及现金等价物余额	242,577,163.17	83,679,542.86	189.89%	主要系 2016 年公开发行股份，收到募集资金所致
期末现金及现金等价物余额	332,631,863.04	242,577,163.17	37.12%	主要系 2016 年公开发行股份，收到募集资金所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	340,720,328.10	30.93%	270,013,114.93	28.74%	2.19%	
应收账款	179,746,885.94	16.32%	156,038,592.49	16.61%	-0.29%	
存货	225,444,860.53	20.46%	133,049,554.70	14.16%	6.30%	主要系策略性备货所致
固定资产	181,498,908.10	16.48%	179,609,543.22	19.12%	-2.64%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	向社会公众公开发行股票	28,282.82	0	22,493.33	0	0	0.00%	5,789.49	存放于募集资金专户	0
合计	--	28,282.82	0	22,493.33	0	0	0.00%	5,789.49	--	0
募集资金总体使用情况说明										
本公司 2017 年度实际使用募集资金 0.00 万元，2017 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 132.60 万元，累计已使用募集资金 22,493.33 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 149.30 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 电子智能控制器产	否	11,641.82	11,641.82	0	10,736.82	92.23%	2016 年	8,727.93	是	否

能扩大项目							03月01日			
2. 研发中心扩建项目	否	1,964	1,964	0					不适用	否
3. 浙江海宁电子智能控制产品生产基地建设项目	否	9,677	9,677	0	6,756.51	69.82%	2015年05月10日	3.09	否	否
4. 补充流动资金	否	5,000	5,000	0	5,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	28,282.82	28,282.82	0	22,493.33	--	--	8,731.02	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	28,282.82	28,282.82	0	22,493.33	--	--	8,731.02	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“研发中心扩建”项目从立案到募集资金到位时间跨度较长，期间市场环境发生了变化，研发所需设备及所需场地面积需重新评估。该项目是否需要继续实施，待管理层重新评估后，再行决议。 浙江海宁电子智能控制产品生产基地建设项目由于市场环境发生了变化，导致经营结果也发生了变化。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司总体发展目标和发展战略

公司将继续秉承“人本、专业、求是、责任”的精神，以先进的技术、领先的质量、科学的管理作为企业发展的基石，聚焦智能控制器行业，通过持续的资金、研发和人才的投入，充分发挥中国电子产业链优势，不断提高公司的设计水平、工艺技术、产品质量，进而提高公司业绩，持续稳定地扩大销售规模，巩固公司的行业领先地位。

在继续做大、做强家用电器智能控制器、电动工具智能控制器、LED、HID现代照明产品领域，公司将适时实施产品横向延伸和相关多元化的发展战略，积极拓展医疗电子智能控制器、智能家居控制器、汽车电子智能控制器相关产品技术领域。同时，公司还将逐步向产业链上下游延伸，通过实现产业链一体化提升公司的行业地位。

未来，公司将继续坚持自主创新原则，不断优化产品结构、积累优质客户资源，聚焦电子智能控制行业，致力于发展成为优秀的研发和配套服务能力的专业电子智能控制产品和解决方案提供商

(二) 公司近期的主要经营目标

公司将进一步加强研发投入，在围绕目前客户需求的开发工作之外，继续加强技术储备，在更多技术应用领域取得突破，在进行自主研发的同时，增加与高等院校的合作研发，加强对前沿技术的跟进，进一步提升公司核心技术的竞争力。公司通过多年与下游知名厂商的合作，与其建立了长期稳固的合作关系，使公司销售具有稳定性和持续性，降低了经营风险，公司将进一步巩固市场竞争地位，扩大家电智能控制器高端市场的市场份额，努力推进新产品线的市场拓展，加大市场推广，加强品牌影响力，促进与客户的沟通，积极拓展在家用电器、电动工具、锂电池、照明电源等领域的更多优质客户；有效推进

战略布局和战略扩张，适时向产业链上下游延伸；稳步推进募集资金投资项目进展，进一步提高设备投入水平及制造能力，增强电子智能控制器相关产品的生产能力，提高对客户的配套能力，强化竞争能力；进一步强化成本控制和质量控制能力，提升综合竞争优势；进一步完善经营管理平台，提升与强化管理能力，基于“以客户需求为导向、以客户价值为目标、以客户满意为标准”的经营理念，构建公司的组织架构和管理体系；坚持变革，倡导创新，以管理创新适时优化调整公司管理体系，适应公司快速发展的需要；推行、推广精益生产管理，力图达到更高国际水准；积极开展人力资源建设，通过内部培养和外部引进高素质人才，不断完善员工绩效考核与激励机制，完善员工培训、培养和职业生涯发展管理体系，为企业创新和业务发展提供人力资源保障，为公司持续稳健发展奠定基础。

（三）公司在发展中可能面临的风险

1、客户相对集中的风险

2014年、2015年、2016年和2017年，公司前5大客户的销售额合计占比分别为75.44%、69.13%、52.23%和73.54%，公司销售客户的集中度相对较高。电子智能控制器行业的下游行业内多为大型品牌厂商，因此公司的客户集中度较高。大型品牌厂商在产业链中处于主导地位，若公司主要客户大幅降低对公司产品的采购数量，将给公司业务经营带来显著不利影响，可能导致公司业绩大幅下滑。

2、市场竞争加剧导致毛利率下降风险

公司目前的产品主要包括小家电、电动工具电子智能控制器等传统产品和新型智能电源及控制器产品，其中传统产品的毛利率水平较低。目前，传统产品对应着下游成熟的市场环境，毛利率基本维持在15%左右。公司进入智能电源及控制器产品市场时间较早，积累了一定的技术优势和一批优质客户，公司该类产品毛利率水平较高，报告期内达到近25%。随着未来更多的厂商参与到智能电源及控制器产品的市场竞争中，公司很有可能面临此类产品毛利率下降的风险。

3、管理风险

公司目前的核心优势包括对客户需求的迅速反应以及对采购成本、期间费用的精细控制，例如公司管理费用率及销售费用率均低于同行业上市公司。随着公司规模不断壮大，尤其是本次发行募集资金投资项目实施后，公司的资产、人员规模将大幅增长，有可能导致公司内部管理层级增加、管理半径扩大，组织管理效率降低，相应的成本和费用上升。尽管公司现有管理团队均具有丰富的行业管理经验和高效的企业管理能力，但仍可能无法适应公司规模快速扩张对市场开拓、运营管理、财务管理、内部控制等多方面的更高要求，影响公司的经营和发展，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

4、产品质量控制风险

公司产品有非标准化、定制化的特点，产品型号众多，因此产品质量控制一直是公司的工作难点和重点。如果公司产品出现不符合客户质量及设计要求或者其他质量问题，会面临客户要求产品回收返工、赔偿甚至取消订单及合格供应商资格等追责风险。这不仅增加了公司的成本，还会对公司与客户的合作关系以及今后业务的拓展造成负面影响。

5、税收优惠和政府补贴政策变化风险

公司具有“国家级高新技术企业”资格。依据相关政策规定，2012年-2017年公司享受15%的企业所得税。2014年-2016年公司享受的税收优惠总金额分别为554.93万元、632.25万元、934.65万元和831.4万元，占当期利润总额的8.66%、8.50%、10.60%、9.00%。此外，公司在2014年-2017年每年从各级政府得到补贴金额分别为529.51万元、347.93万元、532.55万元和532.73万元。如果国家产业政策、税收政策或政府补贴政策未来发生变化，导致公司不能继续享受上述税收优惠和财政补贴，将会在一定程度上影响公司的盈利水平。

6、汇率波动风险

2014年-2017年公司产品出口销售比重分别为47.72%、42.73%、39.82%和36.79%，部分重要原材料，如IGBT、MCU等多为进口，公司进出口业务主要以美元、港币结算。受人民币汇率变动的影 响，报告期内，公司汇兑损益分别为-60.76万元、-643.10万元、-869.8万元和-1910.26万元。若未来人民币汇率持续波动，可能会持续产生汇兑损益，对当期利润带来不确定影响。

7、净资产收益率下降的风险

报告期内，扣除非经常性损益后，2014-2017 年公司加权平均净资产收益率分别为 27.19%、26.79%、19.92%和 12.73%。由于募集资金投资项目需要一定的建设周期，募集资金投资项目在短期内难以快速产生效益，公司存在短期内净资产收益率下降的风险。同时，如果募集资金投资项目竣工后未能实现预期收益，公司收入和利润增长不能达到预期目标，新增固定资产投资将增加公司折旧费用，对公司投资回报带来压力，公司净资产收益率存在因净资产规模增加而相应下降的风险。

8、其他风险

当前国内、国际的宏观环境有较多的不确定性，存在一些对公司经营不利的因素，如人工成本上升、资源类原材料价格上涨可能使公司经营成本增加。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017 年 02 月 14 日	实地调研	机构	2017-001
2017 年 09 月 14 日	实地调研	机构	2017-002

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司实施持续、稳定的利润分配政策，相关的政策的制定及执行符合《公司章程》的相关规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	120,000,000
现金分红总额（元）（含税）	36,000,000
可分配利润（元）	230,154,775.31
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属于成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据公司目前的发展情况及业绩情况，2018 年 4 月 23 日，经公司第二届董事会第十九次会议审议通过，拟定公司 2017 年度利润分配预案如下：公司拟以总股本 120,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 3.00 元（含税），合计派发现金股利 36,000,000 元（含税），不以资本公积金转增股本，不送红股。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016年4月13日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司2016年度利润分配方案的议案》，2015年利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2、2017年4月21日，公司召开2016年年度股东大会，审议通过了《关于公司2016年度利润分配方案的议案》，2016年利润分配方案为：以60,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.25元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

3、2018年4月23日，公司召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案》，2017年利润分配方案为：2016年利润分配方案为：以120,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税），不送红股0股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	36,000,000.00	80,171,411.27	44.90%	0.00	0.00%
2016年	37,500,000.00	76,580,804.83	48.97%	0.00	0.00%
2015年	0.00	62,720,488.04	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘显武、刘显胜、吴晓成、潘声旺、吴晓成、廖序成、黄旺辉、何淦、乔治江、肖凌、褚青松	股份限售承诺	自本次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，	2016年09月08日	36个月	正在履行

			<p>也不由公司回购该部分股份。前述锁定期满后，在担任朗科智能董事（或监事/高级管理人员）期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的朗科智能股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的朗科智能股份。公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。锁定期满后两年内，最低减持价格为公司首次公开发行股份的发行价。期间如</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。			
	深圳市富海银涛拾号投资合伙企业（有限合伙）、上海遵道投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自本次发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2016年09月08日	12个月	履行完毕
	深圳市鼎科投资企业（有限合伙）、深圳市鼎泉投资企业(有限合伙)	股份限售承诺	自本次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本企业持有公司股	2016年09月08日	36个月	正在履行

			票的锁定期限自动延长至少 6 个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。			
	郑勇	股份限售承诺	自本次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价	2016 年 09 月 08 日	36 个月	正在履行

			格相应调整。			
	刘显武、深圳市鼎科投资企业（有限合伙）	股份减持承诺	<p>（1）在锁定期满后，若本人（本企业）每批减持的单笔交易数量或交易金额满足大宗交易制度的最低规定，本人（本企业）将通过大宗交易方式进行减持；若减持的单笔交易数量或交易金额不满足大宗交易制度的最低规定，本人（本企业）将通过二级市场出售的方式进行减持。</p> <p>（2）减持价格：①若本人（本企业）投资通过大宗交易方式减持股份，则减持价格按照大宗交易制度相关规定执行。②在锁定期满后两年内，若本人（本企业）投资通过二级市场出售的方式</p>	2016年09月08日	长期有效	正在履行

			<p>减持股份，则减持价格不低于发布减持提示性公告前 10 个交易日公司股票交易均价的 90%。</p> <p>③在锁定期满后两年内，不论以大宗交易方式或二级市场出售方式，本人（本企业）承诺最低减持价格为公司首次公开发行股份的发行价，期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>（3）本人（本企业）将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个工作日将发布减持提示性公告。在本计划减持股份期间，严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》及《深交所关于实施<上市公司解除限售存量股份转让指导意见>有关问题的通知》等有关法律法规及公司规章制度。</p>			
	<p>深圳市富海银涛拾号投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>（1）本企业承诺锁定期为：自本次发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 （2）在上述十二个月限售期届满之日起四十个月内，本企业将通过大宗交易方式、证券交易所集中竞价交易方式、协议转让或其他合法方式按照届时市场价格或者大宗</p>	<p>2016年09月08日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

		<p>交易双方确定的价格减持本企业所持有的公司股票。(3) 本企业持有公司股票 5% 以上时, 在减持公司股票前, 应提前 3 个交易日公告减持计划, 并按照证券交易所的规则及时、准确、充分履行减持的信息披露义务。</p> <p>(4) 本企业承诺: 在本企业减持股份期间, 严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》及《深交所关于实施<上市公司解除限售存量股份转让指导意见>有关问题的通知》等有关法律法规及公司规章制度。</p> <p>(5) 如本企业未履行上述承诺, 自</p>			
--	--	--	--	--	--

			愿接受深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施。			
	公司	稳定股价的承诺	(1)启动稳定股价预案措施的条件:本公司上市后三年内,如公司股票连续 20 个交易日均价低于公司最近一期经审计的每股净资产,则公司应启动稳定股价预案措施。当实施主体采取稳定股价预案后,公司股票若连续 5 个交易日均价高于公司最近一期经审计的每股净资产,则可终止稳定股价预案措施。(2)稳定股价的具体措施:公司控股股东增持公司股票,公司董事和高级管理人员增持公司股票,本公司回购公司股票。	2016 年 09 月 08 日	36 个月	正在履行

	公司	填补被摊薄即期回报的承诺	为降低本次公开发行股票对公司即期回报摊薄的风险，公司拟通过大力发展主营业务、加强募集资金管理、加快募投项目投资进度、加大市场开拓力度、加强内部控制、强化投资者回报机制等措施，提高公司整体市场竞争力和盈利能力，以填补被摊薄即期回报。	2016年09月08日	长期有效	正在履行
	公司	利润分配方案的承诺	公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司可以采取现金或股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。董事会审议现金分红具体方案时，	2016年09月08日	长期有效	正在履行

		<p>应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，并充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。在符合《公司法》及相关规定</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>的前提下，经股东大会决议，公司应当进行利润分配，其中，现金分红优先于股票股利。公司进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占的比例不低于百分之二十，且以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。公司在实施上述现金分配股利时，可以同时派发股票股利。如果公司发放股票股利，应当在分配方案中对公司成长性、每股净资产的摊薄等因素进行真实、合理的分析。公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大生产经营规模或者转增公司资本，法定公积金</p>			
--	--	---	--	--	--

			转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的百分之二十五。			
	公司	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。	2016年08月22日	长期有效	正在履行
	刘显武	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司控股股东将购回已转让的原限售股份。	2016年08月22日	长期有效	正在履行
	刘显武、吴晓成、潘声旺、廖序、	招股说明书有虚假记载、误导性	发行人招股说明书有虚假记载、误	2016年08月22日	长期有效	正在履行

	刘显胜、顾鼎米、朱福惠、詹伟哉、詹宜巨、黄旺辉、何淦、周盼盼、乔治江	陈述或者重大遗漏方面的承诺	误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
	中信证券股份有限公司、北京德恒律师事务所、天健会计师事务所（特殊普通合伙）、广东中广信资产评估有限公司	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	因其为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年08月22日	长期有效	正在履行
	中信证券股份有限公司	招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2016年08月22日	长期有效	正在履行
	刘显武	避免同业竞争的承诺	在本承诺函签署之日起，本人不存在且不从事任何与朗科智能及其子公司主营业务相同、相似或构成竞争的业	2016年08月22日	长期有效	正在履行

			<p>务，也未直接或间接经营任何与朗科智能及其子公司的主营业务相同、相似或构成竞争的业务；本人将不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与朗科智能及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；本人将尽一切可能之努力使本人其他关联企业不从事与朗科智能及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；本人不投资控股于业务与朗科智能及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；本人不向其他业务与朗科智能及其子公司相</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；如果未来本人拟从事的业务可能与朗科智能及其子公司存在同业竞争，将本着朗科智能及其子公司优先的原则与朗科智能协商解决；不利用朗科智能的控股股东及实际控制人的地位直接或通过本人控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用朗科智能资金；若因朗科智能与本人控制的其他企业之间的资金往来致使朗科智能遭受任何责任或处罚，或因此</p>			
--	--	---	--	--	--

			给朗科智能造成任何损失的，均由本人承担全部责任；在本人作为朗科智能股东或关联方期间，以及在担任朗科智能董事、监事或高级管理人员期间及辞去上述职务后六个月内，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人将向朗科智能赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	刘显武、郑勇、潘声旺、富海银涛拾号、鼎科投资承诺	规范关联交易的承诺	（1）截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人（本企业）及本人（本企业）控制或可实施重大影响的其他企业与朗科智能之间不存在其他关联交易。本人（本企业）将善意	2016年08月22日	长期有效	正在履行

			<p>履行作为朗科智能股东的义务，不利用股东地位影响朗科智能的独立性、故意促使朗科智能对与本人（本企业）及本人（本企业）控制或可实施重大影响的其他企业的任何关联交易采取任何行动、故意促使朗科智能的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议。如果朗科智能必须与本人（本企业）及本人（本企业）控制或可实施重大影响的其他企业发生任何关联交易，则本人（本企业）承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本人（本企业）及本人（本企业）</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>控制的其他企业将不会要求或接受朗科智能给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。</p> <p>(2) 本人(本企业)及本人(本企业)控制或可实施重大影响的其他企业将严格和善意地履行与朗科智能签订的各种关联交易协议。本人(本企业)承诺将不会向朗科智能谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。(3) 本人(本企业)对上述承诺的真实性及合法性负全部法律责任,如果本人(本企业)及本人(本企业)控制或可实施重大影响的其他企业违反上述声明、保证与承诺,并造</p>			
--	--	--	--	--	--

			成朗科智能 经济损失 的，本人 (本企业) 同意赔偿相 应的损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

公司于 2017 年 8 月 25 日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于变更公司会计政策的议案》，议案一为《关于增值税会计处理政策》，增值税相关会计处理按照财政部 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号）执行。其他未修改部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。议案二为《关于政府补助会计处理政策》，财政部修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助》（财会[2017]15 号）。

七、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

报告期内，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于注销子公司的议案》，同意注销全资子公司杭州朗能电子科技有限公司，杭州朗能电子科技有限公司不再纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	李立影、邓华明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5；2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

承租方	出租方	物业地址	租赁面积 (平方米)	租赁期限
广东朗科智能电气有限公司	东莞市海科泰通讯设备有限公司	东莞市塘厦镇田沙路 1 号	810	2017.8.1-- 2018.7.30
广东朗科智能电气有限公司	东莞市竣恒实业投资有限公司	东莞市塘厦镇平山社区三环路 4 号 B 栋	16535.85	2017.9.1- 2022.8.31
深圳市朗科智能电气股份有限公司	深圳市同富康实业发展有限公司	8-4 栋厂房整栋	10575	2016.11.16- -2018.11.15
深圳市朗科智能电气股份有限公司	深圳市同富康实业发展有限公司	7-5 栋宿舍 2 至 7 楼	4740	2016.11.16- -2018.11.15
深圳市朗科智能电气股份有限公司	深圳市同富康实业发展有限公司	7-5 栋宿舍 109-116	412	2016.11.16- -2018.11.15

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	23,880	800	0
银行理财产品	募集资金	17,620	5,930	0
信托理财产品	自有资金	22,000	3,000	0
合计		63,500	9,730	0

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

无

(2) 年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

无

(4) 后续精准扶贫计划

无

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	45,000,000	75.00%	0	0	45,000,000	-12,600,000	32,400,000	77,400,000	64.50%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	45,000,000	75.00%	0	0	45,000,000	-12,600,000	32,400,000	77,400,000	64.50%
其中：境内法人持股	11,331,000	18.88%	0	0	11,331,000	-12,600,000	-1,269,000	10,062,000	8.38%
境内自然人持股	33,669,000	56.12%	0	0	33,669,000	0	33,669,000	67,338,000	56.12%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	15,000,000	25.00%	0	0	15,000,000	12,600,000	27,600,000	42,600,000	35.50%
1、人民币普通股	15,000,000	25.00%	0	0	15,000,000	12,600,000	27,600,000	42,600,000	35.50%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	60,000,000	100.00%	0	0	60,000,000	0	60,000,000	120,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司股份变动是由于公司实施2016年度权益分派所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

上述股份变动按规定经过了董事会、股东大会审批通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

(1) 基本每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益1.34元；本期股本变动后基本每股收益0.67元；因本期股本增加，导致每股收益下降50%。

(2) 归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，期末归属于公司普通股股东的每股净资产10.90元；股本增加后，期末归属于公司普通股股东的每股净资产5.45元；因本期股本增加，导致归属于公司普通股股东的每股净资产下降50%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
上海遵道投资投资合伙企业（有限合伙）	3,600,000	3,600,000	0	0	非公开发行股票限售股	2017年9月8日
萍乡富海银涛拾号产业发展合伙企业（有限合伙）	9,000,000	9,000,000	0	0	非公开发行股票限售股	2017年9月8日
合计	12,600,000	12,600,000	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2017年4月21日，2016年年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，同意公司以股本总数6,000万股为基数，每10股派送现金股利6.25元（含税），2016年度现金股利共计人民币37,500,000.00元；除

此之外，公司还将进行资本公积转增股本，以公司股本6,000万股为基数，每10股转增10股，合计转增60,000,000.00股，方案实施后，公司股本从60,000,000股增加至120,000,000股，注册资本从60,000,000元增加至120,000,000元。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	16,788	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	16,514	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如 有）（参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘显武	境内自然人	36.12%	43,344,000	21672000	43,344,000	0	质押	10,870,000
萍乡富海银涛拾号产业发展合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.50%	7,800,000	3900000	0	7,800,000		
深圳市鼎科投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.17%	7,407,000	3703500	7,407,000	0		
郑勇	境内自然人	4.84%	5,805,000	2902500	5,805,000	0		
潘声旺	境内自然人	4.52%	5,418,000	2709000	5,418,000	0		
吴晓成	境内自然人	3.55%	4,257,000	2128500	4,257,000	0	质押	1,780,000
深圳市鼎泉投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.21%	2,655,000	1327500	2,655,000			
何淦	境内自然人	1.94%	2,322,000	1161000	2,322,000	0		
廖序	境内自然人	1.94%	2,322,000	1161000	2,322,000	0		
肖凌	境内自然人	1.94%	2,322,000	1161000	2,322,000	0		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
萍乡富海银涛拾号产业发展合伙企业（有限合伙）	7,800,000	人民币普通股	7,800,000
上海遵道投资合伙企业（有限合伙）	1,990,000	人民币普通股	1,990,000
中信证券股份有限公司	1,161,316	人民币普通股	1,161,316
徐刚	343,000	人民币普通股	343,000
上海量易投资管理有限公司一量易稳增四号私募投资基金	301,000	人民币普通股	301,000
雷向丽	260,000	人民币普通股	260,000
韩文霁	241,500	人民币普通股	241,500
姚峰	226,000	人民币普通股	226,000
中国国际金融股份有限公司	194,750	人民币普通股	194,750
王彻丰	170,000	人民币普通股	170,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	韩文霁通过投资者信用证券账户持有公司股份 241,500 股；姚峰通过投资者信用证券账户持有公司股份 226,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘显武	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
--------------------------	---

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

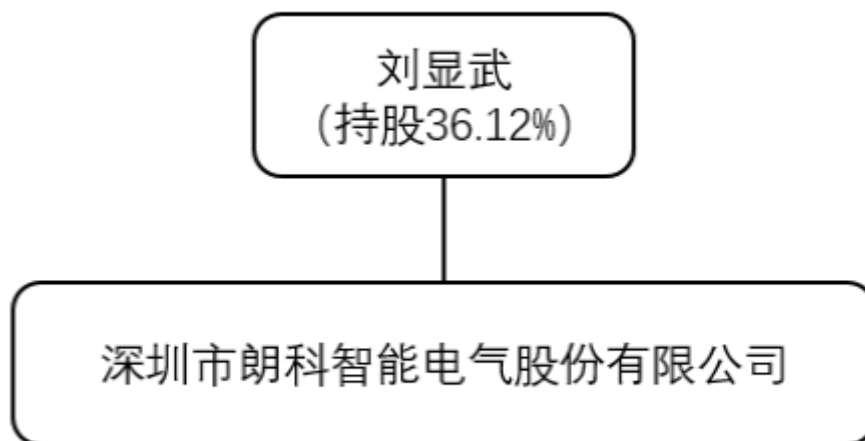
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘显武	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
刘显武	董事长、总经理	现任	男	48	2012年10月12日	2018年01月13日	21,672,000			21,672,000	43,344,000
吴晓成	董事会秘书、董事、副总经理	现任	男	48	2012年10月12日	2018年12月24日	2,128,500			2,128,500	4,257,000
潘声旺	董事、副总经理	现任	男	50	2012年10月12日	2018年12月24日	2,709,000			2,709,000	5,418,000
刘显胜	董事	现任	男	43	2012年10月12日	2018年12月24日					
顾鼐米	董事	现任	男	34	2012年10月12日	2018年12月24日					
朱福惠	独立董事	现任	男	56	2012年10月12日	2018年12月24日					
詹宜巨	独立董事	现任	男	62	2012年10月12日	2018年12月24日					
詹伟哉	独立董事	现任	男	53	2012年10月12日	2018年12月24日					
黄旺辉	监事会主席	现任	男	37	2012年10月12日	2018年12月24日	387,000			387,000	774,000
何淦	监事	现任	男	37	2012年10月12日	2018年12月24日	1,161,000			1,161,000	2,322,000

周盼盼	监事	现任	男	30	2015年 12月09 日	2018年 12月24 日					
乔治江	副总经理	现任	男	40	2012年 10月12 日	2018年 12月24 日					
张和平	副总经理	现任	男	45	2017年 10月26 日	2018年 12月24 日					
杨雄	副总经理	现任	男	46	2017年 10月26 日	2018年 12月24 日					
钟红兵	财务总监	现任	男	38	2017年 10月26 日	2018年 12月24 日					
廖序	董事	现任	男	54	2012年 10月12 日	2018年 12月24 日	1,161,000			1,161,000	2,322,000
合计	--	--	--	--	--	--	29,218,500	0	0	29,218,500	58,437,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴晓成	财务总监	解聘	2017年10月26日	主动辞去财务总监职务，仍担任公司董事、副总经理、董事会秘书
廖序	副总经理	解聘	2017年08月31日	主动辞去副总经理职务，仍担任公司董事
杨雄	副总经理	任免	2017年10月26日	第二届董事会第十五次会议选举产生
张和平	副总经理	任免	2017年10月26日	第二届董事会第十五次会议选举产生
钟红兵	财务总监	任免	2017年10月26日	第二届董事会第十五次会议选举产生

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事

刘显武，男，1969年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于安徽省电子工业学校，中专学历，助理工程师。刘显武先生1991年7月-1993年11月，任国营第767厂技术员；1993年12月-2001年4月，任深圳鹏星微波通信有限公司工程经理；2001年11月至2012年10月，历任朗科有限常务副总经理、董事长、总经理。2012年10月至今任公司董事长兼总经理，并兼任广东朗科、浙江朗科执行董事，浙江朗科总经理、深圳市宝安区半导体照明产业技术创新联盟副理事长。

刘显胜，男，1974年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。刘显胜先生2001年11月-2012年5月，任朗科有限董事、财务部出纳；2012年10月至今任公司董事兼行政专员。

潘声旺，男，1967年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海铁道学院，大专学历，工程师。潘声旺先生1987年7月-1997年1月，历任安徽省六安市光华无线电仪器厂助工、工程师、车间主任；1997年2月-1997年8月，任深圳市逻辑电子有限公司生产主管；1997年9月-1999年4月，任东莞市辉年电子制品有限公司生产主管；1999年5月-2001年9月，历任东莞市毅力集团有限公司生产主管、副主管；2001年10月-2012年10月，任朗科有限副总经理（主管生产）；2012年10月至今任公司董事兼副总经理。

吴晓成，男，1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于陕西机械学院（现西安理工大学）工业会计专业，本科学历，学士学位，会计师职称。吴晓成先生1994年7月-1997年5月，任蛇口华益铝厂有限公司会计；1997年5月-2002年5月任格拉威宝电子玻璃（深圳）有限公司财务部经理；2002年5月-2005年8月任万嘉源通讯设备（深圳）有限公司高级经理；2005年8月-2011年7月，从事个体经营活动；2011年7月-2012年10月任朗科有限副总经理、财务总监；2012年10月至今任公司董事兼董事会秘书、副总经理。

廖序，男，1963年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于渝州大学（现重庆工商大学），本科学历，学士学位，高级工程师。廖序先生1983年-1985年，任重庆江南化工厂技术员；1985年-2000年，任机械工业部第三设计研究院高级工程师；2000年-2002年，任重庆大学龙运智能自动化技术有限公司总工程师；2002年-2012年10月，任朗科有限副总经理（主管研发）；2012年10月至今任公司董事。

顾鼎米，男，1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民银行研究生部，研究生学历，硕士学位。顾鼎米先生2007年9月-2011年4月，任中信建投证券有限责任公司高级经理；2011年4月-2015年4月任深圳市福海银涛投资管理合伙企业投资总监；2015年5月起任天弘创新资产管理有限公司权益投资部总经理。2012年10月至今兼任公司董事。截至本招股说明书签署之日，兼任深圳市联得自动化装备股份有限公司、深圳市众鸿科技股份有限公司董事。

朱福惠，男，1961年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉大学法学院，法学博士学位。1984年-1987年任湘潭大学助教；1987年-1994年任湖南文理学院讲师；1994年-2001年任西南政法大学副教授，2001年3月至今任厦门大学法学教授，现任中国法学会宪法学研究会副会长、福建省法学会宪法学专业委员会副会长。2012年10月至今任公司独立董事。2014年6月至今任福建众和股份有限公司、厦门大学出版社有限责任公司、厦门大学电子出版社有限责任公司独立董事。

詹伟哉，男，1964年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉大学，管理学博士学位，高级会计师。曾历任西藏大学经济管理系助教，深圳市东辉实业股份有限公司财务部副经理，深圳市旅游集团侨社实业股份有限公司董事、财务总监，深圳市旅游集团公司财务总监；2007年1月-2008年4月，任华安财产保险股份有限公司稽核部副总经理；2008年5月-2012年6月，任华安保险财产管理中心副总经理；2012年6月至今，任深圳市德沃投资发展有限公司监事、深圳市德沃实业发展有限公司监事、华章投资控股有限公司董事长兼经理，现兼任深圳市长盈精密技术股份有限公司独立董事、深圳市海王生物工程股份有限公司、湖北振华化学股份有限公司独立董事、江西财经大学兼职教授、武汉大学社会保障中心客座教授。2012年10月至今任朗科智能独立董事。

詹宜巨，男，1955年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于香港大学，博士学位。1986年8月-1988年7月，任南京河海大学自动化系助教；1988年7月-1999年6月，历任合肥工业大学电气工程系讲师、副教授、教授；1999年7月-2004年7月，任广东省科学院自动化工程研制中心副主任，广东省现代控制技术重点实验室主任、教授、博士生导师；2004年8月至今，任中山大学自动识别研究中心主任、工学院教授、博士生导师，现兼任广州中大百迅信息技术有限公司董事长、江苏赛福天钢索股份有限公司独立董事、珠海拾比佰彩图板股份有限公司独立董事、广州尔湾电子科技有限公司监事。2012年10月至今任朗科智能独立董事。

（二）监事

黄旺辉，男，1980年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南昌高等专科学校，大专学历。2002年-2003年任

东莞欧陆电子有限公司助理工程师；2003年-2006年任泉州市桑川电气设备有限公司电子工程师；2006年-2008年任十速兴业科技（深圳）有限公司电子工程师；2008年-2012年10月任朗科有限研发中心开发一部经理；2012年10月至今任公司监事会主席兼研发中心研发一部经理。

何淦，男，1980年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南机电高等专科学校。2004年3月-2012年10月历任朗科有限电子工程师、开发部经理、杭州朗能开发验证中心经理；2012年10月至今任公司监事兼杭州朗能研发中心总监。

周盼盼，男，1987年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于安徽电子信息职业技术学院，大专学历。2008年10月至今任公司销售经理；2015年12月以来任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

乔治江，男，1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于成都理工大学，本科学历，学士学位。2001年7月-2002年3月，任成都豪斯电子有限公司品质工程师；2002年4月-2002年12月任四川赛科消防电子有限公司开发工程师；2003年1月-2003年12月任西南交大机电设备有限公司开发工程师；2004年2月至2012年10月，历任朗科有限开发工程师、销售经理、副总经理（分管销售）；2012年10月至今任公司副总经理。

杨雄，男，1971年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于长春地质学院（现吉林大学）工业分析专业，本科学历。1995年7月至1999年12月，任职于深圳市百明光电有限公司副总经理；2000年1月至2001年2月，任职于深圳光神电器有限公司副总经理；2001年3月至2005年3月，任职于深圳大弘电器有限公司副总经理；2006年4月至2015年1月，任职于纳普顿（深圳）有限公司总经理；2015年5月至2017年10月，担任公司部门总监。2017年10月至今任公司副总经理。

张和平，男，1972年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学光学技术及光电仪器专业，本科学历。1996年7月至1997年10月，任职于中国兵器工业总公司第二零三研究所工程师；1997年10月至1998年3月任职于香港权智集团（东莞）工程师；1998年3月至1999年3月，任职于香港伟易达集团-VTT（东莞）工程师；1999年10月至2003年6月，任职于西安华星电子有限公司总工程师；2003年7月至2008年6月任职于香港伟易达集团-VTT（东莞）高级项目管理员；2008年6月至2013年11月，任职于Jarden Consumer Solutions经理；2013年12月至今，任职于公司研发总监。2017年10月至今任公司副总经理。

钟红兵，男，1979年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于广东财经大学金融管理专业，本科学历，会计师职称。2004年6月至2010年4月，任职于万嘉源通讯设备（深圳）有限公司财务副经理；2010年5月至2011年7月，任职于深圳市轻松科技股份有限公司财务经理；2011年8月至2017年10月，担任公司财务经理。2017年10月至今任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
顾鼐米	深圳市联得自动化装备股份有限公司	董事			否
顾鼐米	深圳市众鸿科技股份有限公司	董事			否
詹宜巨	中山大学工学院	教授			是
詹宜巨	广州中大百迅信息技术有限公司	董事长			是
詹宜巨	广州市中崎商业机器股份有限公司	独立董事			是
詹宜巨	珠海拾比佰彩图板股份有限公司	独立董事			是
詹伟哉	深圳市德沃投资发展有限公司	监事			否
詹伟哉	深圳市德沃实业发展有限公司	监事			否
詹伟哉	华章投资控股有限公司	董事长、经			是

		理			
詹伟哉	深圳市海王生物工程股份有限公司	独立董事			是
詹伟哉	湖北振华化学股份有限公司	独立董事			是
詹伟哉	深圳市联建光电股份有限公司	独立董事			是
詹伟哉	中国南玻集团股份有限有限公司	独立董事			是
詹伟哉	江西财经大学	兼职教授			是
詹伟哉	武汉大学	社会保障中心客座教授			是
朱福惠	福建众和股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事的薪酬由股东大会批准后实施；高级管理人员的薪酬由公司董事会通过薪酬体系确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘显武	董事长、总经理	男	48	离任	78.1	否
吴晓成	董事、副总经理、董事会秘书	男	48	现任	65.98	否
潘声旺	董事、副总经理	男	50	现任	65.98	否
廖序	董事	男	54	现任	28.49	否
刘显胜	董事	男	43	现任	14.79	否
顾鼎米	董事	男	34	现任	0	否
詹伟哉	独立董事	男	53	现任	6	否
詹宜巨	独立董事	男	62	现任	6	否
朱福惠	独立董事	男	56	现任	6	否
黄旺辉	监事会主席	男	37	现任	46.04	否
何淦	监事	男	37	现任	27.93	否
周盼盼	监事	男	30	现任	43.16	否
乔治江	副总经理	男	40	现任	66.01	否

杨雄	副总经理	男	46	现任	59.95	否
张和平	副总经理	男	45	现任	54.13	否
钟红兵	财务总监	男	38	现任	48.14	否
合计	--	--	--	--	616.7	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	505
主要子公司在职员工的数量（人）	1,850
在职员工的数量合计（人）	2,355
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,355
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,808
销售人员	57
技术人员	305
财务人员	16
行政人员	169
合计	2,355
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	5
本科	158
专科	280
专科以下	1,912
合计	2,355

2、薪酬政策

公司以遵守国家相关法律法规，激励员工、引留人才，利益结合、动态平衡为原则，根据公司战略方向和经营目标，建立了具有市场竞争力的薪酬体系。公司坚持按劳分配为主，效率优先兼顾公平，工资增长与公司经营发展和效益提高相适应，优化劳动配置的原则，以业绩为导向；并注意参考所在地区、行业、竞争对手的薪资水平和薪酬制度，同时公司还建立了全

面的福利保障体系，包括社会保险，住房公积金等。

3、培训计划

公司十分重视员工的培训工作，每年根据公司战略和目标并结合实际制定年度培训计划。注重在公司内部培养和选拔人才，采用外部培训与内部培训相结合的方式，在使员工的个人能力得到提升的同时，也增强了公司的核心竞争力，打造了优秀的企业员工团队，真正的达到了双赢的目的。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

（一）关于股东与股东大会

公司股东大会召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。上市后的历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

（二）关于控股股东与公司的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东做到“五独立”。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重要事项发表独立意见。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求，公司全体监事严格按照《公司法》、《监事会议事规则》以及公司章程的相关规定，规范监事会的召集、召开和表决。公司监事在日常工作中本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督。

（五）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，公平对待所有股东，真实、准确、完整、及时地向股东提供相关信息，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）业务独立

本公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

（二）资产独立

本公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的采购、生产和销售配套设施及固定资产。本公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立

本公司设有人力行政部，公司的人事及工资管理与股东完全独立和分开。本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有法律、法规禁止的兼职情况。本公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在公司股东单位兼任除董事、监事以外的任何职务，不存在交叉任职的情况；本公司的财务人员亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）机构独立

本公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了包括股东大会、董事会、监事会在内的法人治理结构、并设置了相应的组织机构。

本公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

（五）财务独立

本公司设有独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。本公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。本公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的内部审计制度。本公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	75.05%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2017-019

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱福惠	9	9	0	0	0	否	0
詹伟哉	9	9	0	0	0	否	1
詹宜巨	9	9	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》和《独立董事工作制度》等法律法规的规定，勤勉尽责、忠实履行职务，积极主动了解公司的生产经营情况和规范运作情况，关注网络传媒上有关公司的报道，定期审阅公司提供的信息报告，积极参与探讨公司经营发展中存在的机遇与挑战，及时提示风险。本年度独立董事就内部控制、三会议事规则、内幕知情人管理制度、控股子公司管理制度等方面提出了宝贵的意见，公司结合实际情况予以采纳；独立董事对公司发生的利润分配、募集资金存放与使用情况、使用募集资金置换前期已投入自筹资金、使用自有资金进行现金管理等事项出具了独立、公正的独立意见。

报告期内，公司独立董事对董事会议案和其他事项没有提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会

报告期内，审计委员会根据《董事会审计委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导公司审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要。

（二）提名委员会

报告期内，提名委员会根据《董事会提名委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会对公司董事会规模和人员结构的情况、董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了认真的评审，认为公司

董事、高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

（三）薪酬和考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬和考核委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，为充分调动公司及控股子公司董事、监事以及高级管理人员和核心员工的积极性，薪酬与考核委员会不断探讨并完善了绩效考核体系。

（四）战略发展委员会

报告期内，战略发展委员会根据《董事会战略发展委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司每年的薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月25日	
内部控制评价报告全文披露索引	《深圳市朗科智能电气股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告》详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷、重要缺陷、一般缺陷（重大缺	重大缺陷、重要缺陷、一般缺陷（非

	<p>陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现的未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性机制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标；一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。）</p>	<p>财务报告缺陷的定性认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性做判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。）</p>
定量标准	<p>1.内部控制缺陷所致错报金额与利润表相关的：一般缺陷：错报金额<合并营业收入总额的 0.5%；重要缺陷：合并营业收入总额 0.5%≤错报金额<合并营业收入总额 1%；重大缺陷：合并营业收入总额 1%≤错报金额；2. 内部控制缺陷所致错报金额与资产管理相关的：一般缺陷：错报金额<合并资产总额的 0.5%；重要缺陷：合并资产总额 0.5%≤错报金额<合并资产总额 1%；重大缺陷：合并资产总额 1%≤错报金额</p>	<p>1.内部控制缺陷所致错报金额与利润表相关的：一般缺陷：错报金额<合并营业收入总额的 0.5%重要缺陷：合并营业收入总额 0.5%≤错报金额<合并营业收入总额 1%；重大缺陷：合并营业收入总额 1%≤错报金额；2. 内部控制缺陷所致错报金额与资产管理相关的：一般缺陷：错报金额<合并资产总额的 0.5%；重要缺陷：合并资产总额 0.5%≤错报金额<合并资产总额 1%；重大缺陷：合并资产总额 1%≤错报金额</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
天健会计师事务所认为：公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 25 日

内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控鉴证报告意见类型	标准意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 4 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2018]3-224 号
注册会计师姓名	李立影、邓华明

审计报告正文

天健审[2018]3-224号

深圳市朗科智能电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市朗科智能电气股份有限公司（以下简称朗科智能公司）财务报表，包括2017年12月31日资产负债表，2017年度利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了朗科智能公司2017年12月31日的财务状况以及2017年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于朗科智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 关键审计事项

朗科智能公司主要销售电子智能控制器，2017年度，朗科智能公司营业收入1,184,800,858.93元，销售金额重大且为关键业绩指标。如财务报表附注三（二十三）所述，朗科智能公司国内销售分为交款提货（现销）和先发货后收款（赊销）两种方式，其中先发货后收款销售是朗科智能公司国内销售的主要方式。在先发货后收款销售方式下，朗科智能公司按订单约定的交货期分次送货，并在与买方约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间买方收到的货物与买方进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，风险和报酬及控制权转移给买方，朗科智能公司在对账日确认销售收入实现。在对账确认收入的模式下，可能存在通过调节对账期间从而使朗科智能公司提前确认收入的情况。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2. 审计中的应对

（1）我们对朗科智能公司的销售与收款内部控制循环进行了解，并对关键控制执行了控制测试；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价朗科智能公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 检查主要客户的销售合同、发货单、签收单、对账单，评价相关收入确认是否符合朗科智能公司收入确认的会计政策；

(4) 针对收入主要客户以及期末应收账款余额较大的客户，函证2017年12月31日的应收账款余额及2017年度销售额；

(5) 对营业收入执行截止测试，检查对账单对账确认期间是否货物已发出并签收，检查朗科智能公司的收入确认是否记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备计提

1. 关键审计事项

截至2017年12月31日，如财务报表附注三(十一)及五(一)3所述，朗科智能公司应收账款余额190,307,808.63元，坏账准备金额10,560,922.69元，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款的坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1) 对朗科智能公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析朗科智能公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 分析计算朗科智能公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 通过分析朗科智能公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提是否合理性；

(5) 获取朗科智能公司坏账准备计提表，复核计提方法是否按照坏账准备计提政策执行。

四、其他信息

朗科智能公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估朗科智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

朗科智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督朗科智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之

上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对朗科智能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致朗科智能公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就朗科智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对

审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2017年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李立影
中国注册会计师：邓华明

中国·杭州

二〇一八年四月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市朗科智能电气股份有限公司

2017年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	340,720,328.10	270,013,114.93
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	13,307,115.69	11,506,987.22
应收账款	179,746,885.94	156,038,592.49
预付款项	3,575,242.94	617,803.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,064,454.81	13,199,255.85
买入返售金融资产		
存货	225,444,860.53	133,049,554.70
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,997,015.56	208,723.34
流动资产合计	876,855,903.57	584,634,031.85
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	150,000.00	140,150,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	181,498,908.10	179,609,543.22
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,259,121.16	28,169,007.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,070,352.13	1,455,474.13
递延所得税资产	3,732,100.27	3,458,786.48

其他非流动资产	8,060,482.70	2,121,061.48
非流动资产合计	224,770,964.36	354,963,872.94
资产总计	1,101,626,867.93	939,597,904.79
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,981,432.35	54,772,121.80
应付账款	328,043,401.60	225,041,895.75
预收款项	8,014,641.16	3,270,187.24
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	28,108,385.63	26,339,233.38
应交税费	2,669,133.70	13,886,574.60
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,767,087.59	2,267,537.36
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	445,584,082.03	325,577,550.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,030,186.64	2,679,166.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,030,186.64	2,679,166.67
负债合计	447,614,268.67	328,256,716.80
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	270,251,601.98	330,251,601.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,606,221.97	23,839,323.59
一般风险准备		
未分配利润	230,154,775.31	197,250,262.42
归属于母公司所有者权益合计	654,012,599.26	611,341,187.99
少数股东权益		
所有者权益合计	654,012,599.26	611,341,187.99
负债和所有者权益总计	1,101,626,867.93	939,597,904.79

法定代表人：陈静

主管会计工作负责人：钟红兵

会计机构负责人：向德波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	329,493,812.00	263,927,220.97
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	803,061.50	600,000.00
应收账款	135,954,465.13	99,594,846.04
预付款项	9,059,256.88	8,322,208.19
应收利息		
应收股利		
其他应收款	147,210,445.85	148,753,780.81
存货	146,104,158.92	89,104,080.56
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,721,289.57	
流动资产合计	869,346,489.85	610,302,136.57
非流动资产：		
可供出售金融资产	150,000.00	140,150,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	70,080,000.00	74,580,000.00
投资性房地产		
固定资产	13,187,370.13	12,832,716.11
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,382,816.94	520,439.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	597,752.65	797,003.53
递延所得税资产	2,812,824.59	2,533,438.13
其他非流动资产	519,732.70	1,045,947.00
非流动资产合计	89,730,497.01	232,459,544.69
资产总计	959,076,986.86	842,761,681.26
流动负债：		
短期借款		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,981,432.35	54,772,121.80
应付账款	195,355,723.39	131,903,486.24
预收款项	7,789,164.36	3,109,517.24
应付职工薪酬	11,888,095.80	14,283,612.69
应交税费	714,648.87	9,447,690.20
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,201,182.57	21,618,517.31
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	291,930,247.34	235,134,945.48
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,030,186.64	2,679,166.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,030,186.64	2,679,166.67
负债合计	293,960,433.98	237,814,112.15
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	270,251,601.98	330,251,601.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,606,221.97	23,839,323.59
未分配利润	241,258,728.93	190,856,643.54
所有者权益合计	665,116,552.88	604,947,569.11
负债和所有者权益总计	959,076,986.86	842,761,681.26

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,184,800,858.93	935,966,322.72
其中：营业收入	1,184,800,858.93	935,966,322.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,102,016,182.65	853,464,168.16
其中：营业成本	966,658,884.86	765,577,126.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,641,661.98	7,120,768.33
销售费用	15,361,619.80	15,131,875.24
管理费用	85,052,359.89	69,129,164.11
财务费用	16,071,070.82	-12,980,521.76
资产减值损失	12,230,585.30	9,485,755.81
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填	4,350,035.78	230,136.99

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	68,461.54	9,619.26
其他收益	1,947,330.03	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	89,150,503.63	82,741,910.81
加：营业外收入	3,535,052.51	5,565,621.06
减：营业外支出	316,398.13	147,767.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	92,369,158.01	88,159,764.29
减：所得税费用	12,197,746.74	11,578,959.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	80,171,411.27	76,580,804.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	80,171,464.39	76,668,644.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-53.12	-87,839.33
归属于母公司所有者的净利润	80,171,411.27	76,580,804.83
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	80,171,411.27	76,580,804.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,171,411.27	76,580,804.83
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.67	0.77
（二）稀释每股收益	0.67	0.77

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈静

主管会计工作负责人：钟红兵

会计机构负责人：向德波

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	932,779,338.55	698,882,193.57
减：营业成本	763,334,196.34	547,737,192.93
税金及附加	3,366,706.97	4,729,365.05
销售费用	10,322,630.34	12,437,606.13
管理费用	44,198,431.30	44,796,910.51
财务费用	16,109,448.35	-12,954,467.47
资产减值损失	10,319,407.37	8,879,425.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	20,579,437.52	230,136.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”	68,461.54	7,774.51

号填列)		
其他收益	1,847,330.03	
二、营业利润(亏损以“一”号填列)	107,623,746.97	93,494,072.51
加: 营业外收入	2,325,635.42	3,902,296.11
减: 营业外支出	88,724.55	18,847.88
三、利润总额(亏损总额以“一”号填列)	109,860,657.84	97,377,520.74
减: 所得税费用	12,191,674.07	11,404,527.17
四、净利润(净亏损以“一”号填列)	97,668,983.77	85,972,993.57
(一) 持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)	97,668,983.77	85,972,993.57
(二) 终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	97,668,983.77	85,972,993.57
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,028,435,350.57	690,663,462.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	49,132,886.83	25,015,290.18
收到其他与经营活动有关的现金	29,161,562.35	12,596,420.95
经营活动现金流入小计	1,106,729,799.75	728,275,173.51
购买商品、接受劳务支付的现金	706,302,972.46	449,900,868.91
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	193,494,707.68	152,061,413.13
支付的各项税费	56,751,074.59	27,715,529.10
支付其他与经营活动有关的现金	31,145,678.48	33,925,373.62
经营活动现金流出小计	987,694,433.21	663,603,184.76

经营活动产生的现金流量净额	119,035,366.54	64,671,988.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	677,700,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,350,035.78	230,136.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	140,469.02	39,517.65
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,900,000.00
投资活动现金流入小计	682,190,504.80	142,169,654.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,450,223.46	49,325,510.11
投资支付的现金	635,000,000.00	280,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	669,450,223.46	329,325,510.11
投资活动产生的现金流量净额	12,740,281.34	-187,155,855.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		282,828,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		282,828,200.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,500,000.00	221,125.01
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		
筹资活动现金流出小计	37,500,000.00	5,221,125.01
筹资活动产生的现金流量净额	-37,500,000.00	277,607,074.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-4,220,948.01	3,774,412.04

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	90,054,699.87	158,897,620.31
加：期初现金及现金等价物余额	242,577,163.17	83,679,542.86
六、期末现金及现金等价物余额	332,631,863.04	242,577,163.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	851,191,211.00	658,587,265.93
收到的税费返还	49,132,886.83	25,015,290.18
收到其他与经营活动有关的现金	27,609,513.98	98,696,066.42
经营活动现金流入小计	927,933,611.81	782,298,622.53
购买商品、接受劳务支付的现金	731,002,987.59	545,639,819.52
支付给职工以及为职工支付的现金	63,916,277.33	70,701,132.48
支付的各项税费	33,185,713.66	15,201,133.88
支付其他与经营活动有关的现金	15,154,518.04	137,986,280.03
经营活动现金流出小计	843,259,496.62	769,528,365.91
经营活动产生的现金流量净额	84,674,115.19	12,770,256.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	677,700,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,350,035.78	230,136.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	793,392.00	1,154,433.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,900,000.00
投资活动现金流入小计	682,843,427.78	143,284,570.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,882,517.23	3,115,845.73
投资支付的现金	635,000,000.00	280,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	640,882,517.23	283,115,845.73
投资活动产生的现金流量净额	41,960,910.55	-139,831,275.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		282,828,200.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		282,828,200.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,500,000.00	221,125.01
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	37,500,000.00	5,221,125.01
筹资活动产生的现金流量净额	-37,500,000.00	277,607,074.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,220,948.01	3,774,412.04
五、现金及现金等价物净增加额	84,914,077.73	154,320,468.26
加：期初现金及现金等价物余额	236,491,269.21	82,170,800.95
六、期末现金及现金等价物余额	321,405,346.94	236,491,269.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	60,000,000.00				330,251,601.98				23,839,323.59		197,250,262.42		611,341,187.99
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控													

制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				330,251,601.98				23,839,323.59		197,250,262.42	611,341,187.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,000,000.00				-60,000,000.00				9,766,898.38		32,904,512.89	42,671,411.27
（一）综合收益总额											80,171,411.27	80,171,411.27
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									9,766,898.38		-47,266,898.38	-37,500,000.00
1. 提取盈余公积									9,766,898.38		-9,766,898.38	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-37,500,000.00	-37,500,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	60,000,000.00				-60,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,000,000.00				-60,000,000.00							
2. 盈余公积转增												

资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	120,000,000.00				270,251,601.98				33,606,221.97		230,154,775.31		654,012,599.26

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	45,000,000.00				62,423,401.98				15,242,024.23		129,266,756.95		251,932,183.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,000,000.00				62,423,401.98				15,242,024.23		129,266,756.95		251,932,183.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,000,000.00				267,828,200.00				8,597,299.36		67,983,505.47		359,409,004.83
（一）综合收益总额											76,580,804.83		76,580,804.83
（二）所有者投入和减少资本	15,000,000.00				267,828,200.00								282,828,200.00

	0											
1. 股东投入的普通股	15,000,000.00			267,828,200.00								282,828,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								8,597,299.36		-8,597,299.36		
1. 提取盈余公积								8,597,299.36		-8,597,299.36		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00			330,251,601.98				23,839,323.59		197,250,262.42		611,341,187.99

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	60,000,000.00				330,251,601.98				23,839,323.59	190,856,643.54	604,947,569.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				330,251,601.98				23,839,323.59	190,856,643.54	604,947,569.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,000,000.00				-60,000,000.00				9,766,898.38	50,402,085.39	60,168,983.77
（一）综合收益总额										97,668,983.77	97,668,983.77
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									9,766,898.38	-47,266,898.38	-37,500,000.00
1. 提取盈余公积									9,766,898.38	-9,766,898.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-37,500,000.00	-37,500,000.00

										000.00	0.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	60,000,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	60,000,000.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				270,251,601.98				33,606,221.97	241,258,728.93	665,116,552.88

上期金额

单位：元

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	45,000,000.00				62,423,401.98				15,242,024.23	113,480,949.33	236,146,375.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	45,000,000.00				62,423,401.98				15,242,024.23	113,480,949.33	236,146,375.54
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	15,000,000.00				267,828,200.00				8,597,299.36	77,375,694.21	368,801,193.57
(一) 综合收益总额										85,972,993.57	85,972,993.57

(二) 所有者投入和减少资本	15,000,000.00				267,828,200.00						282,828,200.00
1. 股东投入的普通股	15,000,000.00				267,828,200.00						282,828,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								8,597,299.36	-8,597,299.36		
1. 提取盈余公积								8,597,299.36	-8,597,299.36		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	60,000,000.00				330,251,601.98			23,839,323.59	190,856,643.54		604,947,569.11

三、公司基本情况

深圳市朗科智能电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市市场监督管理局批准，由刘显武、郑勇、潘

声旺、深圳市鼎科投资企业（有限合伙）、深圳市富海银涛拾号投资合伙企业等发起设立，于2012年10月26日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为914403007330839073 的营业执照，注册资本12,000万元，股份总数12,000万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股7,740万股；无限售条件的流通股份A股4,260万股。

本公司属电子智能控制器行业。主要经营活动为电子智能控制器的研发、生产和销售。产品主要有：电子智能控制器。本财务报表业经公司2018年4月23日第二届第十九次董事会批准对外报出。

本公司将广东朗科智能电气有限公司（原名：东莞市朗固智能电气有限公司，2015年4月更名）和浙江朗科智能电气有限公司2家子公司纳入报告期合并财务报表范围，详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本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、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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中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。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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：（1）终止确认部分的账面价值；（2）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。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上(含)且占应收账款账面余额 5%以上的款项；金额 50 万元以上(含)且占有其他应收款账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中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；资产负债表日，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，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制

权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
固定资产装修	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；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，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(月)
土地使用权	488/600
特许权使用费及其他	36

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的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,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定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。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2)设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3)期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司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

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其

他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制; 3) 收入的金额能够可靠地计量; 4) 相关的经济利益很可能流入; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售电子智能控制器等产品。公司国内销售分为交款提货(现销)和先发货后收款(赊销)两种方式,收入确认的具体时点:(1)在交款提货销售方式下,公司在货款已收到,由买方验收合格且在送货单上签收无误后确认销售收入实现;(2)在先发货后收款销售方式下,公司按订单约定的交货期分次送货,并在与买方约定的对账日,将上一对账日至本对账日期间买方收到的货物与买方进行核对(核对内容包括品种、数量及金额等),双方核对无误后,风险和报酬转移给买方,公司按对账确认的品种、数量和金额向买方开具发票,并在对账日确认销售收入实现。先发货后收款销售是公司国内销售的主要

方式。

出口销售收入确认原则：出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单，开具出口专用发票，且货物实际放行时确认销售收入。如存在执行验收对账程序的，则验收对账后确认销售收入实现。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司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者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入

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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息。	已批准	其他收益
根据财会【2017】30 号《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》的要求，在利润表中增加“其他收益”、“资产处置收益”“(一)持续经营净利润”、“(二)终止经营净利润”等报表项目。并对营业外收支报表项目的核算范围进行了调整。	已批准	资产处置收益

1. 要会计政策变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2) 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入9,616.26元，调增资产处置收益9,616.26元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广东朗科智能电气有限公司	25%
浙江朗科智能电气有限公司	25%

2、税收优惠

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201544200213，该证书发证日期为2015年11月2日，有效期为三年），本公司被认定为高新技术企业。本公司2015年1月1日至2017年12月31日享受15%的企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	75,411.04	107,176.95
银行存款	332,556,452.00	242,469,986.22
其他货币资金	8,088,465.06	27,435,951.76
合计	340,720,328.10	270,013,114.93

其他说明

期末其他货币资金中包含用于开具银行承兑汇票的票据保证金8,088,465.06元，使用受到限制

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,307,115.69	11,506,987.22
合计	13,307,115.69	11,506,987.22

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 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

单位：元

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	111,474,608.01	
合计	111,474,608.01	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	190,307,808.63	100.00%	10,560,922.69	5.55%	179,746,885.94	165,105,767.03	100.00%	9,067,174.54	5.49%	156,038,592.49
合计	190,307,808.63	100.00%	10,560,922.69	5.55%	179,746,885.94	165,105,767.03	100.00%	9,067,174.54	5.49%	156,038,592.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	186,937,932.36	9,346,896.62	5.00%
1 至 2 年	1,028,392.86	102,839.29	10.00%
2 至 3 年	297,774.61	89,332.38	30.00%
3 至 4 年	2,043,708.80	1,021,854.40	50.00%
合计	190,307,808.63	10,560,922.69	5.55%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,633,206.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 139,458.10 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	43,816,959.40	23.02	2,190,847.97
第二名	39,335,497.38	20.67	1,966,774.87

第三名	32,814,180.57	17.24	1,732,866.27
第四名	6,950,712.30	3.65	347,535.62
第五名	6,646,402.72	3.49	332,320.14
小计	129,563,752.37	68.07	6,570,344.87

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	3,559,755.38	99.57%	617,803.32	100.00%
1至2年	15,487.56	0.43%		
合计	3,575,242.94	--	617,803.32	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	698,391.60	19.53
第二名	497,200.00	13.91
第三名	400,000.00	11.19
第四名	326,443.58	9.13
第五名	324,852.00	9.09
小计	2,246,887.18	62.85

7、应收利息

适用 不适用

8、应收股利

□ 适用 √ 不适用

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,968,503.95	100.00%	904,049.14	6.47%	13,064,454.81	13,889,311.40	100.00%	690,055.55	4.97%	13,199,255.85
合计	13,968,503.95	100.00%	904,049.14	6.47%	13,064,454.81	13,889,311.40	100.00%	690,055.55	4.97%	13,199,255.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,779,904.48	88,995.22	5.00%
1 至 2 年	95,024.00	9,502.40	10.00%
2 至 3 年	180,176.32	54,052.90	30.00%
3 至 4 年	809,107.24	404,553.62	50.00%
5 年以上	346,945.00	346,945.00	100.00%
合计	3,211,157.04	904,049.14	28.15%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末数
------	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
出口退税	10,757,346.91		
小 计	10,757,346.91		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 213,993.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,227,418.48	1,425,652.56
应收暂付款	751,286.42	591,015.04
出口退税	10,757,346.91	10,842,643.80
其他	232,452.14	1,030,000.00
合计	13,968,503.95	13,889,311.40

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	出口退税	10,757,346.91	1 年以内	77.01%	
第二名	押金保证金	940,500.00	1 年以内	6.73%	47,025.00
第三名	押金保证金	650,880.00	2-5 年	4.66%	478,812.10
第四名	押金保证金	480,861.00	3-5 年	3.44%	239,826.50
第五名	租房保证金	107,214.00	2-3 年	0.77%	32,164.20
合计	--	12,936,801.91	--	92.61%	797,827.80

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	97,752,363.19	7,927,921.98	89,824,441.21	45,315,827.68	7,050,497.33	38,265,330.35
在产品	18,383,577.81	8,105.10	18,375,472.71	11,331,091.31	5,312.48	11,325,778.83
库存商品	55,696,974.72	1,356,291.00	54,340,683.72	31,505,392.49	1,764,539.25	29,740,853.24
发出商品	64,665,140.15	1,760,877.26	62,904,262.89	53,539,694.01		53,539,694.01
委托加工物资				177,898.27		177,898.27
合计	236,498,055.87	11,053,195.34	225,444,860.53	141,869,903.76	8,820,349.06	133,049,554.70

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,050,497.33	6,870,538.18		5,993,113.53		7,927,921.98
在产品	5,312.48	15,987.64		13,195.02		8,105.10
库存商品	1,764,539.25	1,735,982.38		2,144,230.63		1,356,291.00

发出商品		1,760,877.26				1,760,877.26
合计	8,820,349.06	10,383,385.46		8,150,539.18		11,053,195.34

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

11、持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	97,300,000.00	
待抵扣增值税进项税额	3,697,015.56	208,723.34
合计	100,997,015.56	208,723.34

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：				140,000,000.00		140,000,000.00
可供出售权益工具：	150,000.00		150,000.00	150,000.00		150,000.00
按成本计量的	150,000.00		150,000.00	150,000.00		150,000.00
合计	150,000.00		150,000.00	140,150,000.00		140,150,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市星之光半导体照明技术服务有限公司	150,000.00			150,000.00					10.71%	
合计	150,000.00		150,000.00	150,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□ 适用 √ 不适用

15、持有至到期投资

□ 适用 √ 不适用

16、长期应收款

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

□ 适用 √ 不适用

18、投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	125,995,771.01	59,349,198.56	2,133,366.19	12,234,890.56	6,742,623.90	206,455,850.22
2.本期增加金额	1,409,151.35	5,921,158.22	857,246.20	5,275,752.64	5,952,169.84	19,415,478.25
(1) 购置	1,409,151.35	5,921,158.22	857,246.20	5,275,752.64	1,087,304.98	14,550,613.39
(2) 在建工程转入					4,864,864.86	4,864,864.86
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		377,009.65	100,444.77	657,126.58		1,134,581.00
(1) 处置或报废		377,009.65	100,444.77	657,126.58		1,134,581.00
4.期末余额	127,404,922.36	64,893,347.13	2,890,167.62	16,853,516.62	12,694,793.74	224,736,747.47
二、累计折旧						
1.期初余额	5,538,683.41	16,400,091.23	532,445.18	4,030,015.43	345,071.75	26,846,307.00
2.本期增加金额	6,017,193.83	6,859,474.08	293,232.50	3,192,235.18	884,505.90	17,246,641.49
(1) 计提	6,017,193.83	6,859,474.08	293,232.50	3,192,235.18	884,505.90	17,246,641.49
3.本期减少金额		106,778.79	94,864.34	653,465.99		855,109.12
(1) 处置或报废		106,778.79	94,864.34	653,465.99		855,109.12
4.期末余额	11,555,877.24	23,152,786.52	730,813.34	6,568,784.62	1,229,577.65	43,237,839.37
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金						

额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	115,849,045.12	41,740,560.61	2,159,354.28	10,284,732.00	11,465,216.09	181,498,908.10
2.期初账面价值	120,457,087.60	42,949,107.33	1,600,921.01	8,204,875.13	6,397,552.15	179,609,543.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
1 号楼	7,907,989.89	产权证书正在办理中
2 号楼	24,432,813.67	产权证书正在办理中
3 号楼	20,032,439.25	产权证书正在办理中
4 号楼	18,008,244.61	产权证书正在办理中
西乡中州华府 5 套	1,051,554.69	人才公共租赁住房产权受到限制，暂不能办理产权证书
松岗中闽苑人才房 7 套	2,910,412.78	人才公共租赁住房产权受到限制，暂不能办理产权证书

小计	74,343,454.89
----	---------------

20、在建工程

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许权使用费及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	29,393,101.85			1,185,773.72	30,578,875.57
2.本期增加金额				3,439,001.68	3,439,001.68
(1) 购置				3,439,001.68	3,439,001.68
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	29,393,101.85			4,624,775.40	34,017,877.25
二、累计摊销					
1.期初余额	1,744,534.14			665,333.80	2,409,867.94
2.本期增加金额	666,399.31			682,488.84	1,348,888.15
(1) 计提	666,399.31			682,488.84	1,348,888.15
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,410,933.45			1,347,822.64	3,758,756.09
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,982,168.40			3,276,952.76	30,259,121.16
2.期初账面价值	27,648,567.71			520,439.92	28,169,007.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

26、开发支出

□ 适用 √ 不适用

27、商誉

□ 适用 √ 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,455,474.13		385,122.00		1,070,352.13
合计	1,455,474.13		385,122.00		1,070,352.13

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,399,079.98	3,427,572.27	17,887,523.60	3,056,911.48
递延收益-政府补助	2,030,186.64	304,528.00	2,679,166.67	401,875.00
合计	22,429,266.62	3,732,100.27	20,566,690.27	3,458,786.48

(2) 未经抵销的递延所得税负债

□ 适用 √ 不适用

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		3,848,701.93		3,458,786.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

可抵扣暂时性差异	2,119,087.19	690,055.55
可抵扣亏损	16,619,042.81	16,199,803.95
合计	18,738,130.00	16,889,859.50

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	183,952.39	183,952.39	
2019 年	1,527,623.46	1,527,623.46	
2020 年	198,945.91	198,945.91	
2021 年	14,289,282.19	14,289,282.19	
2022 年	419,238.86		
合计	16,619,042.81	16,199,803.95	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购置资产款	8,060,482.70	1,075,114.48
预付软件款		1,045,947.00
合计	8,060,482.70	2,121,061.48

31、短期借款

□ 适用 √ 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□ 适用 √ 不适用

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,981,432.35	54,772,121.80

合计	74,981,432.35	54,772,121.80
----	---------------	---------------

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	326,149,423.69	220,413,310.79
工程设备款	1,642,645.86	4,621,009.96
其他	251,332.05	7,575.00
合计	328,043,401.60	225,041,895.75

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

□ 适用 √ 不适用

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	8,014,641.16	3,270,187.24
合计	8,014,641.16	3,270,187.24

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□ 适用 √ 不适用

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,222,233.38	180,770,896.05	180,121,520.14	26,871,609.29

二、离职后福利-设定提存计划	117,000.00	14,497,331.83	13,377,555.49	1,236,776.34
合计	26,339,233.38	195,268,227.88	193,499,075.63	28,108,385.63

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,030,975.78	163,279,346.02	163,184,506.12	26,125,815.68
2、职工福利费		9,289,671.69	9,289,671.69	
3、社会保险费	134,889.60	4,901,806.14	4,343,714.13	692,981.61
其中：医疗保险费	115,764.00	3,488,100.63	3,114,955.01	488,909.62
工伤保险费	11,156.60	772,505.32	664,619.93	119,041.99
生育保险费	7,969.00	641,200.19	564,139.19	85,030.00
4、住房公积金	56,368.00	3,279,772.20	3,283,328.20	52,812.00
5、工会经费和职工教育经费		20,300.00	20,300.00	
合计	26,222,233.38	180,770,896.05	180,121,520.14	26,871,609.29

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	109,200.00	13,932,392.63	12,855,129.08	1,186,463.55
2、失业保险费	7,800.00	564,939.20	522,426.41	50,312.79
合计	117,000.00	14,497,331.83	13,377,555.49	1,236,776.34

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	725,528.18	6,092,599.87
企业所得税	1,171,741.23	5,500,373.20
个人所得税	21,504.24	17,136.29
城市维护建设税	33,804.79	849,838.24
土地使用税	79,188.15	83,269.25

教育费附加	20,282.87	386,770.15
地方教育附加	13,521.92	257,846.77
其他	603,562.32	698,740.83
合计	2,669,133.70	13,886,574.60

39、应付利息

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	3,681,203.37	1,949,232.45
其他	85,884.22	318,304.91
合计	3,767,087.59	2,267,537.36

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

42、持有待售的负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

适用 不适用

46、应付债券

□ 适用 √ 不适用

47、长期应付款

□ 适用 √ 不适用

48、长期应付职工薪酬

□ 适用 √ 不适用

49、专项应付款

□ 适用 √ 不适用

50、预计负债

□ 适用 √ 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,679,166.67	1,000,000.00	1,648,980.03	2,030,186.64	尚在受益期
合计	2,679,166.67	1,000,000.00	1,648,980.03	2,030,186.64	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高效节能植物生长系统的智能控制关键技术研究	1,900,000.00			98,980.03			1,801,019.97	与资产相关
高效节能植物生长系统的智能控制关键技术研究	779,166.67	1,000,000.00		1,550,000.00			229,166.67	与收益相关
合计	2,679,166.67	1,000,000.00		1,648,980.03			2,030,186.64	--

52、其他非流动负债

□ 适用 √ 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00			60,000,000.00		60,000,000.00	120,000,000.00

其他说明：

根据公司第二届董事会第七次会议和 2016 年年度股东大会决议，公司通过资本公积转增股本 60,000,000.00，增加注册资本人民币 60,000,000.00 元。

54、其他权益工具

□ 适用 √ 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	330,251,601.98		60,000,000.00	270,251,601.98
合计	330,251,601.98		60,000,000.00	270,251,601.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司第二届董事会第七次会议和 2016 年年度股东大会决议，公司通过资本公积转增股本 60,000,000.00，增加注册资本人民币 60,000,000.00 元。

56、库存股

□ 适用 √ 不适用

57、其他综合收益

□ 适用 √ 不适用

58、专项储备

□ 适用 √ 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,839,323.59	9,766,898.38		33,606,221.97
合计	23,839,323.59	9,766,898.38		33,606,221.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加 9,766,898.38 元，系根据公司章程规定按母公司当期净利润的 10% 计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	197,250,262.42	129,266,756.95
调整后期初未分配利润	197,250,262.42	129,266,756.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,171,411.27	76,580,804.83
减：提取法定盈余公积	9,766,898.38	8,597,299.36
应付普通股股利	37,500,000.00	
期末未分配利润	230,154,775.31	197,250,262.42

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,169,656,196.63	953,172,571.10	927,161,011.31	757,503,809.25
其他业务	15,144,662.30	13,486,313.76	8,805,311.41	8,073,317.18
合计	1,184,800,858.93	966,658,884.86	935,966,322.72	765,577,126.43

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,644,213.25	3,225,057.91
教育费附加	1,285,515.22	1,478,046.84
房产税	1,099,363.42	801,857.86
土地使用税	173,698.40	148,495.96
车船使用税	660.00	360.00

印花税	581,201.53	332,255.19
地方教育附加	857,010.16	985,364.62
水利建设基金		149,329.95
合计	6,641,661.98	7,120,768.33

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、土地使用税和印花税、车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,604,014.23	8,881,858.99
运输费	3,187,713.99	2,340,922.94
业务招待费	1,632,459.75	1,187,319.66
参展费	163,786.91	191,976.00
广告费	359,526.55	623,698.54
报关费	1,238,766.54	985,410.87
差旅费	622,739.03	487,502.77
其他	552,612.80	433,185.47
合计	15,361,619.80	15,131,875.24

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	41,086,938.59	36,441,237.01
职工薪酬	24,563,513.05	16,123,780.11
中介机构费	2,153,818.97	2,186,568.81
房租水电费	3,175,817.87	2,534,317.95
办公费	2,594,960.26	3,773,917.37
装修费	967,370.54	732,918.47
折旧费及摊销	6,734,989.15	3,960,820.78
业务招待费	933,792.20	567,895.66
差旅费	418,299.16	290,073.16
税金[注]		337,558.56

其他	2,422,860.10	2,180,076.23
合计	85,052,359.89	69,129,164.11

其他说明:

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、土地使用税和印花税、车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		221,125.01
减：利息收入	3,481,269.79	4,630,845.71
汇兑损益	19,056,720.10	-8,697,985.06
手续费及其他	495,620.51	127,184.00
合计	16,071,070.82	-12,980,521.76

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,847,199.84	1,563,395.71
二、存货跌价损失	10,383,385.46	7,922,360.10
合计	12,230,585.30	9,485,755.81

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,350,035.78	230,136.99
合计	4,350,035.78	230,136.99

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	68,461.54	9,619.26
合计	68,461.54	9,619.26

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,947,330.03	
合计	1,947,330.03	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,379,995.79	5,325,544.11	3,379,995.79
其他	155,056.72	240,076.95	155,056.72
合计	3,535,052.51	5,565,621.06	3,535,052.51

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2016 年度专 利补贴	深圳市市 场和质量监 督管理委员 会	补助	因研究开 发、技术更 新及改造等 获得的补助	是	否	2,000.00		与收益相关
成立企盟一 次性补助	深圳市宝安 区科技创新 局（成立企 盟补贴）	补助	因研究开 发、技术更 新及改造等 获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
上市补贴	深圳市宝安 区财政局	补助	奖励上市而 给予的政府 补助	是	否	1,900,000.00		与收益相关
深圳市宝安区 经济促进 局（房租补 贴）	深圳市宝安 区经济促进 局	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价	是	否	120,000.00		与收益相关

			格控制职能而获得的补助					
深圳市宝安区财政局 (工程技术研究中心建设项目补贴)	深圳市宝安区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关
补贴(王春阳 2016 提升国际化奖金第 7-10 批资助)	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	29,050.00		与收益相关
展会补贴 2017-07-21 深圳市 2016 年提升国际化经营能力支持资金	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	14,500.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 (2017 年第 1 批专利资助)	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	60,000.00		与收益相关
深圳市社会保险基金管理局(生育津贴)	深圳市社会保险基金管理局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	85,351.36		与收益相关
深圳市宝安区经济促进局(宝博会补贴)	深圳市宝安区经济促进局 20170929	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	72,000.00		与收益相关
深圳市宝安区财政局	深圳市宝安区财政局 2017-12-22	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产	是	否	66,500.00		与收益相关

			品供应或价格控制职能而获得的补助					
世贸巴西参展补助	深圳市创展世贸国际展览有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	63,850.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,463,251.36		--

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
非流动资产毁损报废损失	207,464.40	121,692.84	207,464.40
其他	88,933.73	26,074.74	88,933.73
合计	316,398.13	147,767.58	316,398.13

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,471,060.53	12,713,713.38
递延所得税费用	-273,313.79	-1,134,753.92
合计	12,197,746.74	11,578,959.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	92,369,158.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,855,373.70
子公司适用不同税率的影响	-128,633.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	220,609.51
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	733,114.89

损的影响	
研发费加计扣除的税额影响	-2,482,717.79
所得税费用	12,197,746.74

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	19,347,486.70	
往来款	1,654,460.07	1,620,787.51
政府补助	4,678,345.79	6,104,710.78
银行利息收入	3,481,269.79	4,630,845.71
其他		240,076.95
合计	29,161,562.35	12,596,420.95

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用中的付现支出	27,337,053.32	22,503,059.79
财务费用中的付现支出	495,620.51	127,184.00
捐赠、滞纳金及其他支出	108,933.73	26,074.74
制造费用中的租金支出	2,698,823.47	3,147,670.48
保证金支出		8,121,384.61
其他	505,247.45	
合计	31,145,678.48	33,925,373.62

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助		1,900,000.00

合计		1,900,000.00
----	--	--------------

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

76、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	80,171,411.27	76,580,804.83
加：资产减值准备	12,230,585.30	9,485,755.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,246,641.49	11,727,875.71
无形资产摊销	1,348,888.15	834,171.73
长期待摊费用摊销	385,122.00	332,217.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-68,461.54	112,073.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	207,464.40	
财务费用（收益以“-”号填列）	19,056,720.10	-3,553,287.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,350,035.78	-230,136.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-273,313.79	-1,134,753.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-102,778,691.29	-32,790,262.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,015,379.85	-50,378,192.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	124,874,416.08	53,685,723.01

经营活动产生的现金流量净额	119,035,366.54	64,671,988.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	332,631,863.04	242,577,163.17
减：现金的期初余额	242,577,163.17	83,679,542.86
现金及现金等价物净增加额	90,054,699.87	158,897,620.31

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	332,631,863.03	242,577,163.17
其中：库存现金	75,411.04	107,176.95
可随时用于支付的银行存款	332,556,452.00	242,469,986.22
三、期末现金及现金等价物余额	332,631,863.03	242,577,163.17

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,088,465.06	票据保证金
合计	8,088,465.06	--

79、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	41,030,749.47	6.5342	268,103,123.19
欧元	0.46	7.8023	3.59
港币	54,613,355.55	0.8359	45,651,850.04
其中：美元	224,012.79	6.5342	1,463,744.37
港币	54,812,356.58	0.8359	45,818,196.99
小 计			47,281,941.36
应付账款			
其中：美元	5,032,383.89	6.5342	32,882,602.82
港币	1,183,473.96	0.83591	988,425.62
小 计			33,871,028.44
预收款项			
其中：美元	921,524.59	6.5342	6,021,425.98
欧元	6,993.61	7.8023	54,566.24
小 计			6,075,992.22

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

80、套期

适用 不适用

81、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6) 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2017年12月31日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的60.90%源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

单位：元

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	13,307,115.69				13,307,115.69
其他应收款	10,757,346.91				10,757,346.91
小 计	24,064,462.60				24,064,462.60

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	11,506,987.22				11,506,987.22

其他应收款	10,842,643.80				10,842,643.80
小 计	22,349,631.02				22,349,631.02

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	74,981,432.35	74,981,432.35	74,981,432.35		
应付账款	328,043,401.60	328,043,401.60	328,043,401.60		
其他应付款	3,767,087.59	3,767,087.59	3,767,087.59		
小计	406,791,921.54	406,791,921.54	406,791,921.54		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	54,772,121.80	54,772,121.80	54,772,121.80		
应付账款	225,041,895.75	225,041,895.75	225,041,895.75		
其他应付款	2,267,537.36	2,267,537.36	2,267,537.36		
小计	282,081,554.91	282,081,554.91	282,081,554.91		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年12月31日，本公司无银行借款，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

适用 不适用

十三、股份支付

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	144,074,986.58	100.00%	8,120,521.45	5.64%	135,954,465.13	105,592,858.09	5,998,012.05	5.68%	99,594,846.04
合计	144,074,986.58	100.00%	8,120,521.45	5.64%	135,954,465.13	105,592,858.09	5,998,012.05	5.68%	99,594,846.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	138,129,907.58	6,906,495.38	5.00%
1 至 2 年	1,028,392.86	102,839.29	10.00%
2 至 3 年	297,774.61	89,332.38	30.00%
3 至 4 年	2,043,708.80	1,021,854.40	50.00%
合计	141,499,783.85	8,120,521.45	5.74%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	2,575,202.73		
合计	2,575,202.73		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	43,816,959.40	30.41	2,190,847.97
第二名	38,863,052.28	26.97	1,943,152.61
第三名	6,950,712.30	4.82	347,535.62
第四名	6,646,402.72	4.61	332,320.14
第五名	4,288,788.82	2.98	214,439.44
小计	100,565,915.52	69.79	5,028,295.78

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	148,003,263.21	100.00%	792,817.36	0.54%	147,210,445.85	149,406,905.85	100.00%	653,125.04	0.44%	148,753,780.81
合计	148,003,263.21	100.00%	792,817.36	0.54%	147,210,445.85	149,406,905.85	100.00%	653,125.04	0.44%	148,753,780.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

1 年以内小计	443,761.27	22,188.06	5.00%
1 至 2 年	824.00	82.40	10.00%
2 至 3 年	180,176.32	54,052.90	30.00%
4 至 5 年	739,098.00	369,549.00	50.00%
5 年以上	346,945.00	346,945.00	100.00%
合计	1,710,804.59	792,817.36	46.34%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
出口退税	10,757,346.91		
合并范围内关联方组合	135,535,111.71		
小计	146,292,458.62		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 139,692.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,102,709.24	1,267,043.32
内部往来	135,535,111.71	135,906,158.53
应收暂付款	375,643.21	361,060.20
其他	232,452.14	1,030,000.00
出口退税	10,757,346.91	10,842,643.80
合计	148,003,263.21	149,406,905.85

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	往来款	114,016,672.75	1 年以内	77.04%	
第二名	往来款	21,518,438.96	1 年以内	14.54%	
第三名	出口退税	10,757,346.91	1 年以内	7.27%	
第四名	押金保证金	650,880.00	1 年以内	0.44%	478,812.10
第五名	押金保证金	480,861.00	1 年以内	0.32%	239,826.50
合计	--	147,424,199.62	--	99.61%	718,638.60

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	70,080,000.00		70,080,000.00	74,580,000.00		74,580,000.00
合计	70,080,000.00		70,080,000.00	74,580,000.00		74,580,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州朗能电子科技有限公司	4,500,000.00		4,500,000.00			
广东朗科智能电气有限公司	10,080,000.00			10,080,000.00		

浙江朗科智能电气有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
合计	74,580,000.00		4,500,000.00	70,080,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他说明

□ 适用 √ 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	918,948,349.30	751,054,589.37	670,693,596.70	520,761,106.60
其他业务	13,830,989.25	12,279,606.97	28,188,596.87	26,976,086.33
合计	932,779,338.55	763,334,196.34	698,882,193.57	547,737,192.93

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司投资收益	16,229,401.74	
理财产品投资收益	4,350,035.78	230,136.99
合计	20,579,437.52	230,136.99

6、其他

□ 适用 √ 不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-139,002.86	处置固定资产损失
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）	5,327,325.82	计入当期收益的政府补助
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	4,350,035.78	现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,122.99	
减：所得税影响额	1,544,858.61	
合计	8,039,623.12	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	12.73%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.46%	0.60	0.60

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人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、载有公司董事长、法定代表人签名的公司2017年年度报告文本原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

深圳市朗科智能电气股份有限公司

法定代表人：陈静

二〇一八年四月二十五日