



金龙机电股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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。

公司负责人金绍平、主管会计工作负责人林天雁及会计机构负责人(会计主管人员)林天雁声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、 公司规模扩大带来的企业管理风险

随着公司经营规模和资产规模的不断扩大，人员大幅增加，公司组织架构和管理体系趋于复杂化，公司的经营决策、风险控制的难度大为增加，这些对公司的内部控制、组织模式、管理制度等方面均提出了更高的要求，如果公司在管理水平、人员配置、团队能力等方面不能及时适应规模迅速扩张的需要，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。

针对以上风险，公司将进一步完善内部组织结构，加强对内部业务流程的有效控制，优化人力资源配置，持续引进与公司发展战略相匹配的高素质人才，加强内部控制和风险管理，特别是加强对子公司的管控，使企业管理更加制度化、规范化、科学化。

2、 产品和技术更新风险

公司目前拥有的产品和技术在国内同行业中处于领先水平，但电子技术更新快、研发周期长、市场需求多变，相关产品、技术的生命周期逐步缩短。如果公司不能持续保持技术创新，不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并实现技术和产品升级，将削弱已有的竞争优势，从而无法及时的进行技术和产品的升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险，对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。

针对以上风险，公司将紧密跟踪国内外电子技术的走向，一方面，在人力和财力上增加对产品开发的投入，加强研发实力；另一方面，加大与业内知名的企业、高校、研究机构等合作的力度，加快产品开发的步伐。

3、 消费电子产品市场需求变化较快的风险

公司下游行业为消费电子产品行业。由于消费电子产品具有时尚性强、产品性能更新速度快、品牌多等特点，消费者对不同品牌不同产品的偏好变化速度快，导致不同品牌的产品市场占有率的结构变化周期相对短于其他传统行业。如果公司下游行业的技术、产品性能在未来出现重大革新，消费电子产品行业的市场格局将发生变化，掌握新技术、新产品的企业的市场占有率将不断上升。如果公司的技术及生产能力无法满足客户新产品的要求或客户临时变更、延缓或暂停新产品技术路线，将对公司业绩产生不利影响。如果未来公司的研究开发能力、生产管理能力和产品品质不能持续满足下游市场的要求或者公司的主要客户在市场竞争中处于不利地位，公司产品的市场需求将会出现萎缩，产品价格和销售量将会下降，公司经营业绩存在大幅下降的可能性。

针对上述风险，公司会紧跟市场变化，客户产品在技术和材料方面不断更新和升级，为保证市场份额和竞争力，公司需紧密跟随客户需求和产品技术路线，提前进行研发设计及建设厂房、购买设备和储备人员等生产准备工作。

4、 投资并购的风险

根据公司内延式增长与外延式扩张齐头并进的发展方针，近几年公司陆续在天津、淮北、东莞、无锡、深圳、杭州、江苏等地设厂或进行投资，通过并购或其他投资方式来加快外延式发展的步伐，实现产业链整合和产业扩张，投资并购可以有效实现资源共享和优势互补，但各项目产业化发展过程中具有不确定性，新的投资标的存在着预期利润是否能达到、商誉减值等风险。

针对上述风险，公司会依据审慎性原则合理选择投资并购标的，重点选择与公司主营业务关联度较高或其他能最大限度发挥协同效应的标的，除做好前期的市场调研工作、投资并购标的的尽职调查等工作外，将加强投后管理，尽量降低投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案：以 814,061,436 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	12
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	41
第五节 重要事项.....	64
第六节 股份变动及股东情况.....	70
第七节 优先股相关情况.....	70
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	71
第九节 公司治理.....	76
第十节 公司债券相关情况.....	81
第十一节 财务报告.....	82
第十二节 备查文件目录.....	179

释义

释义项	指	释义内容
公司、金龙机电	指	金龙机电股份有限公司
东莞金龙	指	金龙机电（东莞）有限公司，公司全资子公司
重庆金龙	指	重庆金龙电子有限公司，公司全资子公司
金进光电	指	金进光电（天津）有限公司，公司控股子公司
淮北金龙	指	金龙机电（淮北）有限公司，公司全资子公司
温州金龙光电	指	金龙光电温州有限公司，东莞金龙的全资子公司
云南众力来福	指	云南众力来福电气有限公司，淮北金龙的控股子公司
博一光电	指	无锡博一光电科技有限公司，公司全资子公司
甲艾马达	指	深圳甲艾马达有限公司，公司全资子公司
镀邦光电	指	河南镀邦光电股份有限公司，公司参股公司
杭州金龙	指	金龙机电（杭州）有限公司，公司全资孙公司
广东金龙	指	广东金龙机电有限公司，公司全资子公司
香港金龙	指	金龙机电（香港）有限公司，公司全资子公司
翱翔科技	指	浙江翱翔通信科技有限公司，公司控股子公司
温州润林	指	温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司参与成立的产业并购基金
温州润泽	指	温州润泽股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司参与成立的产业并购基金
淮北光电	指	金龙机电（淮北）光电有限公司，公司全资子公司
美国金龙	指	JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA),LLC，香港金龙全资子公司
联合东创	指	深圳市联合东创科技有限公司，公司参股公司
苏州精实	指	苏州精实电子科技有限公司，公司参股公司
晶博光电	指	东莞市晶博光电有限公司，公司控股孙公司
优利麦克	指	深圳市优利麦克科技开发有限公司，公司控股子公司
深圳正宇	指	深圳市正宇电动汽车技术有限公司，公司控股子公司
金龙控股集团	指	金龙控股集团有限公司，公司控股股东
微特电机	指	全称为微型特种电机，指体积、容量较小，输出功率一般在数百瓦以下，用途、性能及环境条件要求特殊的电机。
超小型微特电机	指	直径小于 10mm 并且额定功率小于 1W 的微型特种电机。

马达	指	电动机的俗称，是将电能转化为机械能的机器，主要作用是产生驱动力矩，作为电器或小型机械的动力源。
圆柱型微特电机	指	外型为圆柱型的微型特种电机。
扁平型微特电机	指	外型像纽扣的微型特种电机。
微特电机应用组件	指	以微特电机为主体、加以附属部件构成的组合产品，用于执行某种振动功能。
触摸屏	指	"触控屏"、"触控面板"，是一种可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置。触摸屏作为一种最新的电脑输入设备，它是目前最简单、方便、自然的一种人机交互方式。
SMT 马达	指	Surface Mounted Technology 的简称，为贴片微型特种电机。
盖板玻璃	指	英文名为 Cover Glass，又称强化光学玻璃、玻璃视窗、强化手机镜片等，应用于电容式触摸屏最外层。
VCM 马达	指	全称：自动变焦马达，主要用于高像素摄像模组，摄像设备。
MFD 马达	指	MFD 马达是集合了振动电机、受话器和扬声器的功能为一体的多功能新型电子元器件，它的特点是应答性能高，节省内置空间，适应手机更小型化与轻量化的趋势。
线性马达	指	为一种新型振动马达，通过以共振频率工作的方式快速线性移动弹簧质量块而造成振动，尤其适合用于触觉反馈振动技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金龙机电	股票代码	300032
公司的中文名称	金龙机电股份有限公司		
公司的中文简称	金龙机电		
公司的外文名称（如有）	Jinlong Machinery & Electronic Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JINLONG INC		
公司的法定代表人	金绍平		
注册地址	浙江省温州市乐清市北白象镇进港大道边金龙科技园		
注册地址的邮政编码	325603		
办公地址	浙江省温州市乐清市北白象镇进港大道边金龙科技园		
办公地址的邮政编码	325603		
公司国际互联网网址	www.kotl.com.cn		
电子信箱	hj@kotl.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄娟	王滨声
联系地址	浙江省温州市乐清市北白象镇进港大道边金龙科技园	浙江省温州市乐清市北白象镇进港大道边金龙科技园
电话	0577-61806666-8982	0577-61806666-8982
传真	0577-61801666	0577-61801666
电子信箱	hj@kotl.com.cn	wbs@kotl.com.cn

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》
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	浙江省温州市乐清市北白象镇进港大道边金龙科技园

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	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 9 层
签字会计师姓名	谭炼、赵祖荣

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
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层	崔威、周兆伟	2016 年 7 月 26 日起至 2018 年 12 月 31 日止

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	3,376,020,546.15	3,033,641,868.62	11.29%	1,226,575,982.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	136,345,769.37	327,036,862.84	-58.31%	116,564,563.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-78,657,154.00	281,528,859.31	-127.94%	112,459,235.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	211,223,395.17	84,252,185.49	150.70%	89,645,541.92
基本每股收益（元/股）	0.19	0.48	-60.42%	0.2
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.48	-60.42%	0.2
加权平均净资产收益率	4.25%	16.40%	-12.15%	11.49%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	6,445,353,643.43	3,907,317,544.75	64.96%	3,203,209,329.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,694,620,714.35	2,143,004,388.62	119.07%	1,849,712,610.89

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	757,657,192.13	908,626,999.26	730,063,580.82	979,672,773.94
归属于上市公司股东的净利润	85,168,397.42	38,490,983.68	17,942,928.66	-5,256,540.39

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,615,786.05	35,482,549.67	11,984,256.85	-209,739,746.57
经营活动产生的现金流量净额	58,742,136.02	83,853,048.86	-60,920,959.82	129,549,170.11

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	986,945.18	40,168,950.73	346,928.35	
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）	39,458,802.78	8,380,315.96	5,138,980.37	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,091,040.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,277,593.52	-935,817.55	-777,936.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	175,249,496.43			
减：所得税影响额	8,469,227.61	2,167,829.46	574,290.92	
少数股东权益影响额（税后）	-963,460.11	-62,383.85	28,353.64	
合计	215,002,923.37	45,508,003.53	4,105,327.68	--

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

公司主营小型微特电机和触摸显示模组产品的研发、生产和销售，属于电子信息产业，为国家鼓励发展的新兴产业。自公司成立以来，一直以超小型微特电机为主要业务发展方向，在传统马达领域深耕多年，技术水平、产品质量等方面均处于行业龙头地位。近年，公司成功研发全球领先、高附加值的线性马达并且大批量投产，并成功收购甲艾马达、博一光电，分别从横向、纵向拓展产品线，整合了微特电机及触摸显示产业链，实现了从移动通讯终端单一部件提供商向多种部件综合系列产品提供商的转变，跻身高端科技企业行列。

报告期内，实现营业总收入337,602.05万元，较上年同期增长11.29%；实现营业利润10,074.95万元，较上年同期减少71.88%；实现归属于上市公司股东的净利润13,634.58万元，较上年同期减少降58.31%。具体经营情况分析详见“第四节经营情况讨论与分析”。

电子信息行业是国民经济的支柱产业，与人们生活息息相关，中国已经成为全球重要的消费电子生产基地，多个消费电子产品产销量在世界市场上排名第一。消费电子产业作为我国国民经济基础性、战略性产业，已成为国民经济的重要组成部分。“十三五”规划建议提出，实施智能制造工程，构建新型制造体系，促进新一代信息通信技术等产业发展壮大。《中国制造2025》、“一带一路”等发展战略全面部署和产业政策相继推出，都将为电子信息行业发展注入新的活力，开辟新的空间。公司作为电子信息产业高新技术企业，是中国信息通讯行业产业链知名的零部件供应商，产品广泛应用于移动通讯和智能终端设备、智能穿戴式产品、车载智能、智能电动玩具、游戏机外设、医疗仪器设备、保健器材、机器人、虚拟显示、高端日用消费电子等领域，发展前景广阔。

公司凭借在微特电机领域二十余年的技术积累及品牌塑造，已成功进入国内外众多知名厂商的供应链，在整个国际通讯市场上具有一定的知名度。公司从事触摸显示领域时间相对较短，近年来通过完善触摸显示产业链以实现规模效应，加大技术研发投入，提升产品核心竞争力，逐步提高产品市场份额，提升行业地位。

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	较期初数增长 392.57%，主要系本报告期公司对产业并购基金、联合东创及苏州精实投资所致。
固定资产	较期初数增长 14.12%，主要系本报告期公司购买上海房产、东莞晶博纳入合并范围固定资产增加所致。
无形资产	较期初数增长 6.01%，主要系本报告期子公司淮北金龙购置土地使用权所致。
在建工程	较期初数增长 163.88%，主要系本报告期子公司厂房建设工程增加所致。
货币资金	较期初数增长 661.55%，主要系本报告期非公开发行募集资金所致。
应收票据	较期初数增长 115.54%，主要系本报告期收到客户用于结算贷款的银行承兑汇票增

	加所致。
预付款项	较期初数增长 281.61%，主要系本报告期子公司翱翔科技订单增加导致预付货款增加所致。
其他应收款	较期初数增长 100.70%，主要系本报告期子公司往来款及客户赔付款增加所致。
其他非流动资产	较期初数增长 43.46%，主要系期末预付长期资产款项增加所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
金龙机电(香港)有限公司	投资设立	截至 2016 年 12 月 31 日止资产总额折合人民币为 13,073,726.00 元	香港	自营		2016 年全年净利润折合人民币为 -7,270,294.00 元	0.28%	否

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

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变，公司的核心竞争力主要体现在以下方面：

（一）领先的技术水平

公司下游行业为消费电子产品行业，由于电子技术更新快、研发周期长、市场需求多变，相关产品、技术的生命周期逐步缩短，掌握新技术、新产品是公司保持行业领先地位的核心优势。公司十分注重新品开发、技术创新和科研的投入，经过多年的技术积累和自主开发，目前已拥有多支优秀的技术研发团队，截止报告期末，公司共取得302项专利，其中发明专利43项，实用新型专利247项，外观设计专利12项。为了保持公司持续研发能力，报告期内已开展“浙江省金龙微特电机研究院”的建设工作，日后将继续大力引进行业高端技术人才和高水平的学科领军人才，保持企业在市场的竞争优势。

（二）品牌与产品质量优势

公司从事微特电机行业二十余年，在业内有着良好的口碑与品牌优势，是行业中的领军企业，以稳定、优秀的产品质量赢得广大客户的认可，与下游客户保持着长期良好的合作关系。公司一直秉承“金的品质 龙的精神”企业理念，加强质量管理体系建设，建立完善质量管理体系，推行全面质量管理，对员工明确在产品质量上的具体任务、责任和权力，严格把关从原材料到成为成品的各个环节。

（三）高效的管理团队

公司的管理团队具备丰富的行业知识、专业的技术实力和高效的管理能力。同时，为尽快实现公司国际化战略，公司引进具有国际大公司管理经验的高级管理人员，进一步提升了公司管理团队的运营水平。公司建立了完善的法人治理结构，拥有高效、合理的决策机制，公司将在现有的管理基础上持续推进管理创新，逐步转变理念，不断优化和提升领导队伍的经营管理能力。

（四）产业链优势

公司一直采取内生式增长与外延式扩张相结合的发展思路，在不断强化主业竞争优势的同时，积极探寻优质的并购标的，

拓宽公司产业链，加强产业升级。通过整合，公司实现了产业链的延伸，形成了产业链优势，公司通过对相关业务资源进行优化配置，增强公司抵御风险的能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，是“十三五”开局之年，我国电子信息行业整体运行呈现稳中有进态势，但同时行业内竞争持续加大，产品高端化趋势不断显现，为此公司秉承内生式增长与外延式扩张相结合的发展思路，一方面通过加强产品研发和市场开拓继续保持公司在国内微特电机行业的龙头地位，另一方面通过对外投资来不断完善公司的产业链，形成协同效应，进一步提高公司的综合实力。

报告期内公司整体业务规模扩大，实现营业总收入3,376,020,546.15元，较上年同期增长11.29%，其中触摸显示模组相关产品销售同比大幅增加；实现营业利润100,749,463.89元，较上年同期减少71.88%；实现利润总额137,735,147.29元，较上年同期减少62.69%；实现归属于上市公司股东的净利润136,345,769.37元，较上年同期减少58.31%。业绩下降的主要原因系公司微特电机产品营业收入较上年同期减少，利润同比下降，公司业务规模扩大及进行业务整合，相关费用增加导致利润下降；博一光电2016年度经营业绩未能达到其重大资产重组承诺利润目标，公司对并购博一光电形成的商誉计提减值损失，对本报告期的利润产生较大影响。报告期内公司的经营情况如下：

一、业务规模稳步扩大，产品应用领域逐渐深化

公司在微特电机领域深耕多年，凭借自身的技术及品牌优势在保持和老客户稳固的合作关系外，努力开拓新市场，开展新项目的合作。报告期内，随着国内手机客户产品销量的提升，公司手机用传统振动马达销量较上年同期有所增长，但公司微特电机产品销量较上年同期减少，主要系公司线性马达销量下降所致；线性马达相比于传统马达，以其优越的性能，得到安卓系手机厂家的认可，报告期内公司已经研发完成针对安卓系手机客户的标准款线性马达，目前正在根据已立项合作客户的项目进度来确定量产时间，同时公司将继续积极推进线性马达在其他安卓系手机中尤其是国产知名品牌手机中的应用；报告期内，甲艾马达进一步拓展了产品应用领域，除了在领先的游戏机外设中外，在3C产品和智能家居上的份额有所增加，2016年度已完成其重大资产重组承诺利润目标。

报告期内，公司触摸显示模组相关产品销售同比大幅增加，主要系博一光电销售较上年同期大幅增加所致，但由于行业竞争持续加剧，价格竞争激烈，该行业相关产品毛利率整体下降，博一光电盈利能力受到影响，导致博一光电2016年度经营业绩未能达到其重大资产重组承诺利润目标，公司将按照相关法律法规及签订的协议的约定执行业绩承诺补偿；为方便对东莞各子公司进行统一管理，提高经营效率，报告期内，公司将东莞金龙搬迁至寮步工厂，后期将对东莞各个子公司的业务进行重整规划；杭州金龙得益于新项目的持续导入并相继进入量产，2016年销售额呈上升态势，其产品主要用于智能穿戴、汽车及工控等领域；金进光电产品结构愈加合理，2.5D、中大尺寸、车载工控类等利润率较高的产品销量占比逐步提升。

二、重视技术研发，保持市场竞争力

创新是企业的生命力，公司一直注重产品技术研发，始终不断努力适应市场环境变化，在发展中不断升级转型。2015年11月，“浙江省金龙微特电机研究院”被确定为省级企业研究院，报告期内，公司已开展“浙江省金龙微特电机研究院”的建设工作，该研究院的建成，将为公司技术产品研发提供可靠地硬件保障，有效提高公司的研发实力。截止报告期末，公司共取得302项专利，其中发明专利43项，实用新型专利247项，外观设计专利12项。目前公司拥有多只优秀研发团队，为了保持公司持续研发能力，公司还将通过加强与各大高校的合作，大力引进行业高端技术人才和高水平的学科领军人才。

三、完成非公开发行股票，为公司发展添加新动力

公司于2016年2月收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准金龙机电股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】240号），核准金龙机电股份有限公司非公开发行不超过2亿股新股，2016年7月，公司完成本次非公开发行股票事宜，非公开发行人民币普通股（A股）138,121,546股，其中公司控股股东金龙控股集团认购13,812,154股，发行价格为每股人民币18.10元，新增股份已于2016年7月26日在深圳证券交易所上市。本次非公开发行股票募集资金总额为2,499,999,982.60元，扣除与发行有关的费用后，募集资金净额为人民币2,482,891,861.05元，以上募集资金已由天健会计师事

务所（特殊普通合伙）出具的天健验字[2016]7-79号《验资报告》验证确认。本次非公开发行股票募集资金投资项目的顺利实施将进一步提升公司的总体竞争优势；通过本次非公开发行股票，公司的资金实力获得大幅提升，为公司发展战略的实施提供有力的资金保障。

四、加大对外投资力度，有序整合资源

报告期内，公司参与成立控股子公司翱翔科技，进军专网通信领域，目前主要生产云数据终端设备，经营活动正有序开展；2016年1月，公司在香港设立全资子公司香港金龙，将其作为公司日后海外分支机构统一管理平台，2016年7月，香港金龙在美国加利福尼亚州成立其全资子公司JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA),LLC，此举对于发挥公司的技术优势，进一步拓展公司的海外市场具有重要意义。2016年09月，公司在淮北成立全资子公司淮北光电，经营范围为生产、销售光电触摸玻璃及电子产品，2017年3月，淮北光电参与成立其控股子公司全鸿精研（淮北）有限公司，拟开展AG玻璃项目。

报告期内，公司增资入股深圳市联合东创科技有限公司，持有联合东创35%的股权，联合东创专业制造自动化设备，有着强大的研发团队和生产队伍，在行业内具有一定的竞争优势，公司此次增资入股联合东创有助于双方资源整合，提高公司自动化水平，2016年度，联合东创实现销售收入6,228.28万元；为进一步完善公司触摸显示一体化产业链，提高公司产品竞争力，报告期内，公司全资子公司广东金龙、东莞金龙分别增资入股东莞市晶博光电有限公司，增资完成后，广东金龙、东莞金龙合计持有晶博光电51%股权，晶博光电实现销售收入21,803.71万元。2017年02月，公司使用自有资金5,100万人民币参与深圳市优利麦克科技开发有限公司增资扩股计划，增资完成后公司将持有优利麦克51%的股权，优利麦克主要从事移动通讯产品进出口业务。经公司第三届董事会第二十三次会议审议通过，公司收购深圳市正宇电动汽车技术有限公司90%股权，并于2017年3月2日完成工商变更登记及备案。深圳正宇主营新能源汽车电驱动系统及其周边产品研发、生产及销售，其所处的新能源汽车行业前景广阔，本次投资能够实现微特电机领域的横向整合，增加公司马达种类及产品应用领域，增加公司未来利润增长点。

报告期内，为了在更大范围内寻求对公司有战略意义的投资和并购标的，公司参与成立了温州润林及温州润泽两家并购基金，两家并购基金均由渤海华美瑞拉（上海）股权投资基金管理有限公司（原工商登记名称为“渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司”）和深圳润林投资基金企业（有限合伙）作为普通合伙人，负责并购基金的日常经营与管理。温州润林2016年03月收购苏州一合光学有限公司75%的股权，温州润泽于2016年05月收购兴科电子（东莞）有限公司70.59%的股权，公司对并购基金投资的项目具有优先收购权，现将温州润林、温州润泽相关情况介绍如下：

1、合作方的情况介绍：

（1）渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司

控股股东：渤海华美（上海）股权投资基金管理有限公司持股100%；无实际控制人；渤海华美（上海）股权投资基金管理有限公司已经依照《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等法律、法规、规章、规范性文件、行业规定等履行私募基金管理人登记备案，证书编号：P1003081

（2）深圳润林投资基金企业（有限合伙）

普通合伙人：深圳市中普信投资管理有限公司、林晓芬

有限合伙人：余鸣、钟秀花、林建光、林星群、胡鹏程

（3）中银资产管理有限公司

组织形式：有限责任公司（法人独资）

法定代表人：白志中

注册资本：人民币5,000万元

注册地址：上海市黄浦区延安东路175号24楼19室

经营范围：特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务

成立日期：2014年9月10日

控股股东：中银基金管理有限公司持股100%

实际控制人：中央汇金投资有限责任公司

中银基金管理有限公司前身为中银国际基金管理有限公司，现有股东为中国银行股份有限公司和贝莱德投资管理(英国)

有限公司。经过多年的发展，中银国际基金管理有限公司凭借公司在基金管理卓越的业绩表现在业内脱颖而出，并荣获中国最佳风险管理基金管理公司荣誉称号和中国投资者教育优秀奖。后经中国证监会和中国商务部批准，并已在国家工商总局完成了注册变更手续，中银国际基金管理有限公司更名为中银基金管理有限公司。

深圳润林投资基金企业（有限合伙）（以下简称“深圳润林”）、渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司（以下简称“华美瑞拉”）、中银资产管理有限公司（以下简称“中银资管”）均与上市公司不存在关联关系或利益安排、与上市公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系或利益安排，未以直接或间接形式持有上市公司股份。深圳润林同华美瑞拉、中银资管之间不存在一致行动关系。

2、温州润林、温州润泽的出资方式、各投资人的合作地位及权利义务等：

温州润林共有四名合伙人，出资方式为人民币现金出资，现已募集完毕，渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司和深圳润林投资基金企业（有限合伙）为普通合伙人，负责温州润林的日常经营与管理，中银资产管理有限公司为优先级有限合伙人，金龙机电为劣后级有限合伙人。渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司担任温州润林执行事务合伙人。根据全体合伙人签订的《温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）之有限合伙协议》（以下简称“润林合伙协议”）的规定，温州润林设投资决策委员会（以下或简称“投委会”），作为最高投资决策机构。投委会由五名委员组成，其中：普通合伙人各委派一名、优先级有限合伙人委派两名、劣后级有限合伙人委派一名，温州润林的对外投资以及经营管理均需投委会全票通过后方可实施。中银资管和金龙机电以其认缴出资额为限对温州润林的债务承担责任，华美瑞拉、深圳润林对于温州润林的债务承担无限连带责任。

温州润泽共有四名合伙人，出资方式为人民币现金出资，现已募集完毕，渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司和深圳润林投资基金企业（有限合伙）为普通合伙人，负责温州润泽的日常经营与管理，中银资产管理有限公司为优先级有限合伙人，金龙机电为劣后级有限合伙人。华美瑞拉担任温州润泽执行事务合伙人。根据全体合伙人签订的《温州润泽股权投资基金合伙企业（有限合伙）之有限合伙协议》（以下简称“润泽合伙协议”）的规定，温州润泽设投资决策委员会（以下或简称“投委会”），作为最高投资决策机构。投委会由五名委员组成，其中：普通合伙人各委派一名、优先级有限合伙人委派两名、劣后级有限合伙人委派一名，温州润泽的对外投资以及经营管理均需投委会全票通过后方可实施。中银资管和金龙机电以其认缴出资额为限对温州润泽的债务承担责任，华美瑞拉、深圳润林对于温州润泽的债务承担无限连带责任。

温州润林与温州润泽将围绕金龙机电现有主业及发展方向，在光电、微特电机、智能硬件、智能穿戴、虚拟显示等相关领域进行投资和并购，金龙机电对合伙企业投资的项目具有优先收购权，具体事宜由合伙企业与金龙机电根据上市公司相关法规和市场公允原则协商确定。

3、温州润林、温州润泽的收益分配机制

温州润林、温州润泽（以下简称“并购基金”）存续期间，因项目投资而取得的投资收益应自优先级有限合伙人实际缴付出资之日起，于每个自然季度末月【21】日和优先级有限合伙人持有并购基金财产份额的最后一日（以合伙协议及优先级有限合伙人与第三方就财产份额转让签订的协议的相关约定为准，下同）进行分配和支付，且该等投资收益均不得用于项目再投资。

全体合伙人一致同意，并购基金的投资收益在扣除合伙协议约定的费用后的余额（以下简称“可分配投资收益”），按照如下约定进行分配：

（1）分配顺序为优先级份额投资收益、优先级份额本金、普通合份额本金、劣后份额本金、普通合伙人管理业绩提成、普通合份额投资收益、劣后份额投资收益。

（2）优先份额分配

并购基金存续期间，应在每个自然季度末月【21】日、优先级有限合伙人持有并购基金财产份额的最后一日按照如下公式核算优先向优先级有限合伙人进行分配的投资收益（F1）：

$$F1=A \times R\% \times \text{每个自然季度内并购基金实际存续天数}/360$$

其中：A为优先级有限合伙人实缴出资额（优先级有限合伙人实缴出资额在投资收益（F1）的前述计算周期中发生变化的，投资收益（F1）分段计算）；

R为计算优先级有限合伙人投资收益的年化比率，R为【6.5】%/年；

每个自然季度内并购基金实际存续天数为上一季度末月【20】日（不含）至当季度末月【20】日（含）之间的天数；首个自然季度内并购基金实际存续天数为优先级有限合伙人实缴出资之日（含）至当季度末月【20】日（含）之间的天数；最后一个自然季度内并购基金实际存续天数为上一季度末月【20】日（不含）至并购基金存续期限届满之日（不含）或优先级有限合伙人持有并购基金财产份额的最后一日（不含）之间的天数。

（3）普通合伙份额及劣后份额分配

可分配投资收益按照本款第（2）项约定进行优先分配后，经扣除优先级有限合伙人实缴出资额后仍有余额的，其余部分按照本款第（1）约定的顺利优先分配普通合伙份额本金、劣后份额本金。

分配后仍有余额的，普通合伙人按照合伙企业净利润的10%收取管理业绩提成。

上述分配后的剩余投资收益由普通合伙人和劣后级合伙人按照实缴出资比例进行分配。

全体合伙人一致同意，除上述约定的投资收益分配外，如并购基金取得相应返还税款的，则执行事务合伙人应于收到该等返还税全额分配给优先级有限合伙人。

优先级有限合伙人有权根据合伙协议的约定在合伙企业财产扣除约定的应付未付费用之后享有优先获得分配并购基金的投资收益及优先收回其实缴出资额。劣后级有限合伙人根据合伙协议劣后于优先级有限合伙人分配并购基金投资收益及收回其实缴出资额。

并购基金存续期间，在每个自然季度末月【21】日，并购基金可分配投资收益低于优先级有限合伙人投资收益（F1）的，由劣后级有限合伙人向优先级有限合伙人补足至F1。

渤海华美瑞拉（上海）投资管理有限公司仅向并购基金收取管理费，不参与投资收益分配。普通合伙人的管理业绩提成全部由深圳润林投资基金企业（有限合伙）享有。

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

单位：元

	2016 年	2015 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	3,376,020,546.15	100%	3,033,641,868.62	100%	11.29%
分行业					
电子元器件	3,147,937,211.40	93.24%	3,017,973,828.73	99.48%	-6.24%
通信设备	34,092,307.52	1.01%			1.01%
其他	193,991,027.23	5.75%	15,668,039.89	0.52%	5.23%
分产品					
微特电机	1,007,062,680.60	29.83%	1,441,338,697.85	47.51%	-17.68%
液晶显示模组	2,046,442,533.52	60.62%	1,508,177,349.20	49.72%	10.90%
盖板玻璃	94,431,997.28	2.80%	68,457,781.68	2.26%	0.54%
通信设备	34,092,307.52	1.01%			1.01%
其他	193,991,027.23	5.74%	15,668,039.89	0.52%	5.22%
分地区					
国内	2,520,190,703.67	74.65%	1,785,238,330.19	58.85%	15.80%
国外	855,829,842.48	25.35%	1,248,403,538.43	41.15%	-15.80%

(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						
电子元器件	3,147,937,211.40	2,797,940,323.18	11.12%	4.31%	23.07%	-13.55%
分产品						
微特电机	1,007,062,680.60	715,826,101.23	28.92%	-30.13%	-13.57%	-13.62%
液晶显示模组	2,046,442,533.52	1,950,993,486.27	4.66%	35.69%	43.81%	-5.38%
分地区						
国内	2,520,190,703.67	2,380,236,641.23	5.55%	41.17%	50.86%	-6.07%
国外	855,829,842.48	653,405,227.39	23.65%	-31.45%	-8.11%	-19.39%

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

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
电子元器件	销售量	万只	39,764.31	39,751.45	0.03%
	生产量	万只	40,355.72	42,238.72	-4.46%
	库存量	万只	7,509.21	6,917.8	8.55%
通讯设备	销售量	万只	0.08		100.00%
	生产量	万只	0.09		100.00%
	库存量	万只	0.01		100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	直接材料	2,081,605,165.95	69.65%	1,696,506,278.99	74.12%	-4.47%
电子元器件	直接人工	340,255,120.04	11.38%	297,693,905.01	13.01%	-1.63%
电子元器件	制造费用	376,080,037.19	12.58%	279,254,957.25	12.20%	0.38%
通讯设备	直接材料	25,608,117.93	0.86%			0.86%
通讯设备	直接人工	252,123.25	0.01%			0.01%
通讯设备	制造费用	118,929.16	0.00%			0.00%
其他	直接材料	164,851,782.73	5.52%	15,433,866.06	0.67%	4.85%
营业成本	合计	2,988,771,276.25	100.00%	2,288,889,007.31	100.00%	0.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
东莞市晶博光电有限公司	2016-8-31	40,000,000.00	51%	购买股权
深圳市德维视科技有限公司	2016-5-31	20,000,000.00	51%	购买股权

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
东莞市晶博光电有限公司	2016-8-31	工商变更及完成支付对价	111,104,637.60	2,288,234.43
深圳市德维视科技有限公司	2016-5-31	工商变更及完成支付对价	6,880,768.51	-2,749,182.40

2. 合并成本及商誉

单位：元

项目	东莞市晶博光电有限公司	深圳市德维视科技有限公司
合并成本		
现金	40,000,000.00	20,000,000.00
合并成本合计	40,000,000.00	20,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	31,064,317.33	15,120,781.94
商誉	8,935,682.67	4,879,218.06

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	东莞市晶博光电有限公司		深圳市德维视科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	195,744,214.08	195,744,214.08	39,630,736.03	39,630,736.03
货币资金	38,221,976.91	38,221,976.91	19,045,268.82	19,045,268.82
应收款项	61,430,476.82	61,430,476.82	8,576,292.10	8,576,292.10
存货	24,248,949.43	24,248,949.43	1,023,474.07	1,023,474.07
其他流动资产	1,579,364.04	1,579,364.04	1,018,183.74	1,018,183.74
固定资产	67,414,670.81	67,414,670.81	9,967,517.30	9,967,517.30
其他非流动资产	2,848,776.07	2,848,776.07		
负债	134,833,787.94	134,833,787.94	23,450,869.09	23,450,869.09

借款	4,437,797.53	4,437,797.53		
应付款项	130,395,990.41	130,395,990.41	23,450,869.09	23,450,869.09
净资产	60,910,426.14	60,910,426.14	16,179,866.94	16,179,866.94
减：少数股东权益	29,846,108.81	29,846,108.81	1,059,085.00	1,059,085.00
取得的净资产	31,064,317.33	31,064,317.33	15,120,781.94	15,120,781.94

(二) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
惠州市惠阳区健业实业有限公司	23,500,000.00	100%	出售股权	2016-1-4	工商变更	1,182,471.04

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
惠州市惠阳区健业实业有限公司				不适用	不适用	0

(三) 其他原因的合并范围变动

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
金龙机电（香港）有限公司	设立投资	2016-1-25	9,938,520.00	100%
温州真爽科技有限公司	设立投资	2016-9-26	3,000,000.00	80%
金龙机电（淮北）光电有限公司	设立投资	2016-9-27	尚未出资	100%
金龙机电(上海)有限公司	设立投资	2016-10-20	2,000,000.00	100%
浙江翱翔通信科技有限公司	设立投资	2016-2-29	30,000,000.00	60%
JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA), LLC	设立投资		尚未出资	100%

(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）	1,163,733,876.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.47%
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	592,072,285.03	17.54%
2	第二名	177,148,193.33	5.25%
3	第三名	172,448,185.26	5.11%
4	第四名	124,286,266.06	3.68%
5	第五名	97,778,946.70	2.90%
合计	--	1,163,733,876.38	34.47%

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）	714,385,842.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.54%
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	215,977,917.45	8.63%
2	第二名	203,502,213.15	8.13%
3	第三名	151,928,861.39	6.07%
4	第四名	83,264,334.57	3.33%
5	第五名	59,712,515.67	2.39%
合计	--	714,385,842.23	28.54%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,883,537.35	26,426,989.44	39.57%	主要系本报告期内营业收入增加，导致运输费用及销售费用职工薪酬增加所致。
管理费用	269,806,586.13	268,283,430.79	0.57%	
财务费用	22,082,256.28	13,756,181.89	60.53%	主要系本报告期内公司规模不断扩大，银行贷款增加导致利息支出增加，汇率变动所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司已开展“浙江省金龙微特电机研究院”的建设工作，该研究院的建成，将为公司技术产品研发提供可靠地硬件保障，有效提高公司的研发实力。截止报告期末，公司共取得302项专利，其中发明专利43项，实用新型专利247项，外观设计专利12项。目前公司拥有多只优秀研发团队，为了保持公司持续研发能力，公司还将通过加强与各大高校的合作，大力引进行业高端技术人才和高水平的学科领军人才，保持企业在市场的竞争优势。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	289	314	315
研发人员数量占比	2.93%	3.09%	3.39%
研发投入金额（元）	99,796,339.98	100,217,284.74	41,807,567.42
研发投入占营业收入比例	2.96%	3.30%	3.41%
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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,928,911,004.34	3,339,009,132.08	17.67%
经营活动现金流出小计	3,717,687,609.17	3,254,756,946.59	14.22%
经营活动产生的现金流量净额	211,223,395.17	84,252,185.49	150.70%
投资活动现金流入小计	32,133,615.23	176,512,659.54	-81.80%
投资活动现金流出小计	744,805,477.67	291,301,969.43	155.68%
投资活动产生的现金流量净额	-712,671,862.44	-114,789,309.89	520.85%
筹资活动现金流入小计	3,691,785,098.02	1,127,132,859.90	227.54%
筹资活动现金流出小计	1,373,180,911.97	948,801,619.47	44.73%
筹资活动产生的现金流量净额	2,318,604,186.05	178,331,240.43	1,200.17%
现金及现金等价物净增加额	1,826,029,105.30	155,200,975.50	1,076.56%

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

- 1) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加150.70%，主要是本期销售回款增加、政府补助收入增加所致；
- 2) 投资活动现金流入较上年同期减少81.80%，主要是上期出售参股公司股权所致；
- 3) 投资活动现金流出较上年同期增加155.68%，主要是本期银行定期存款增加及投资联营企业所致；
- 4) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少520.85%，主要是本期银行定期存款增加及投资联营企业所致；
- 5) 筹资活动现金流入较上年同期增加227.54%，主要是本期非公开发行股票募集资金所致；
- 6) 筹资活动现金流出较上年同期增加44.73%，主要是本期归还银行借款增加及现金分红增加所致；
- 7) 筹资活动产生现金流量净额较上年同期增加1200.17%，主要是本期非公开发行股票募集资金所致；
- 8) 现金及现金等价物净增加额较上年同期增加1076.56%，主要是本期非公开发行股票募集资金所致。

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

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,125,468.96	4.45%	本报告期公司对联营企业按照权益法确认投资收益及出售惠州健业 100% 股权取得投资收益。	是
公允价值变动损益	175,249,496.43	127.24%	本报告期确认博一光电业绩补偿款	否
资产减值	120,013,338.79	87.13%	本报告期对存货、商誉等资	否

			产计提了减值准备。	
营业外收入	40,062,889.68	29.09%	本报告期计入当期损益的 财政补助收入。	否
营业外支出	3,077,206.28	2.23%	本报告期确认的捐赠支出 及非正常损失。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	2,259,509,963.96	35.06%	296,699,087.49	7.59%	27.47%	主要系本期公司非公开发行股票募集资金增加所致。
应收账款	712,060,945.43	11.05%	879,547,904.91	22.51%	-11.46%	主要系本期公司销售回款增加所致。
存货	578,127,271.42	8.97%	644,334,477.98	16.49%	-7.52%	主要系本期公司加强库存管理，提高存货周转率所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	259,561,936.72	4.03%	52,695,838.80	1.35%	2.68%	主要系本期公司对并购基金、联合东创、苏州精实投资所致。
固定资产	874,029,265.08	13.56%	765,867,396.85	19.60%	-6.04%	主要系本期公司购买上海房产、东莞晶博纳入合并范围固定资产增加所致。
在建工程	94,984,503.64	1.47%	35,995,875.97	0.92%	0.55%	主要系子公司厂房建设支出增加所致。
短期借款	808,400,000.00	12.54%	839,474,400.00	21.48%	-8.94%	主要系公司偿还银行借款所致。
长期借款	2,571,222.66	0.04%	38,500,000.00	0.99%	-0.95%	主要系公司偿还银行借款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数

金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）		175,249,496.43					175,249,496.43
3.可供出售金融资产	277,765.04		-32,803.54				244,961.50
金融资产小计	277,765.04	175,249,496.43	-32,803.54				244,961.50
上述合计	277,765.04	175,249,496.43	-32,803.54				175,494,457.93
金融负债	0.00		0.00				0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	228,497,787.86	定期存款、票据保证金
应收票据	132,900,021.28	票据拆分质押、贷款质押
固定资产	25,826,296.15	银行贷款抵押
无形资产	9,105,723.59	银行贷款抵押
合计	396,329,828.88	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
201,923,100.00	56,250,000.00	258.97%

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	109,331.42		-32,803.54				244,961.50	债务重组
股票		175,249,496.43					175,249,496.43	博一光电未达业绩承诺补偿款
合计	109,331.42	175,249,496.43	-32,803.54	0.00	0.00	0.00	175,494,457.93	--

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
2009	首次公开募集资金	63,705.53	181.33	67,143.81	0	41,101.55	64.52%		已使用完毕,并已注销专户	
2014	非公开发行股票募集资金	31,575	0	31,574.7	0	0	0.00%		已使用完毕,并已注销专户	
2016	非公开发行股票募集资金	248,289.19	71,905.23	71,905.23	0	0	0.00%	176,383.96	银行	
合计	--	343,569.72	72,086.56	170,623.74	0	41,101.55	64.52%	176,383.96	--	0
募集资金总体使用情况说明										

1. 2009 年首次公开募集资金

本公司以前年度已使用募集资金 66,962.48 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3,437.90 万元；2016 年度实际使用募集资金 181.33 万元，2016 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0.38 万元；累计已使用募集资金 67,143.81 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 3,438.28 万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，首次公开募集资金余额为人民币 0.00 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额），募集资金已使用完毕，均已办理了专户注销手续。

2. 2014 年非公开发行募集资金

本公司 2014 年募集资金 31,574.70 万元全部投入重大资产重组配套融资项目，已于 2015 年 1 月办理了募集资金专户注销手续。

3. 2016 年非公开发行募集资金

本公司 2016 年度实际使用募集资金 71,905.23 万元，2016 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 736.51 万元；累计已使用募集资金 71,905.23 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 736.51 万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 177,120.47 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

二、募集资金存放和管理情况

(一) 募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《金龙机电股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构国信证券股份有限公司于 2010 年 1 月分别与中国农业银行乐清北白象支行、中国建设银行乐清北白象支行签订了《募集资金三方监管协议》；2011 年 12 月，本公司以及子公司金龙机电（东莞）有限公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、中国工商银行东莞市塘厦支行签订了《募集资金三方监管协议之补充协议二》；2011 年 12 月，本公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司和中国建设银行乐清市北白象支行签订了《募集资金三方监管协议》；2012 年 5 月，本公司以及控股子公司金进光电（天津）有限公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、中国工商银行股份有限公司天津西青支行签订了《募集资金四方监管协议》；2012 年 7 月，本公司以及全资子公司金龙机电（淮北）有限公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、徽商银行淮北烈山支行签订了《募集资金四方监管协议》；2012 年 7 月，本公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、中国农业银行乐清北白象支行签订了《募集资金三方监管协议之补充协议二》；2013 年 1 月，本公司以及全资子公司金龙光电温州有限公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、华夏银行温州乐清支行签订了《募集资金四方监管协议》；2013 年 10 月，本公司以及金龙机电股份有限公司东莞分公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、平安银行股份有限公司深圳分行签订了《募集资金四方监管协议》。2014 年 11 月本公司第二届董事会第二十六次会议审议通过《关于公司设立募集资金账户并签署募集资金监管协议的议案》。本公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、中国农业银行乐清北白象支行签订《募集资金三方监管协议》。2016 年 7 月本公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于公司设立募集资金账户并签署募集资金监管协议的议案》。本公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、包括中国农业银行股份有限公司乐清市支行等 7 家银行签订《募集资金三方监管协议》。2016 年 10 月本公司第三届董事会第十九次会议审议通过《关于子公司设立募集资金专用账户并签署募集资金监管协议的议案》。本公司以及全资子公司广东金龙机电有限公司分别与保荐机构国信证券股份有限公司、渤海银行股份有限公司东莞分行及东莞银行股份有限公司寮步支行签订《募集资金四方监管协议》。上述协议明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

(二) 募集资金专户存储情况

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司有 10 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：单位：人民币万元

募集资金	开户银行	银行账号	募集资金余额
------	------	------	--------

2016 年非公开发行募集资金	中国农业银行股份有限公司乐清北白象支行	19270301040035698	22.38
	中国农业银行股份有限公司乐清北白象支行	19270301040035706	27,075.33
中国民生银行股份有限公司温州分行营业部	697873974	20,034.25	中国建
设银行股份有限公司乐清北白象支行	33050162757700000070	25,211.07	浙商银行股份有限
公司温州乐清支行	3330020610120100039059	25,000.00	中国银行股份有限公司乐清
柳市支行	366271269726	25,282.79	
	招商银行股份有限公司温州乐清支行	577902459310803	15,020.88
兴业银行股份有限公司温州乐清支行	355890100100234930	5,054.26	
	渤海银行股份有限公司东莞分行	2002206014000290	24,418.50
东莞银行股份有限公司寮步支行	580002303456789	10,001.00	合计
		177,120.46	
三、本年度募集资金的实际使用情况			
(一) 募集资金使用情况对照表			
1. 募集资金使用情况对照表详见本报告附件 1。			
2. 本期超额募集资金的使用情况如下：			
超额募集资金承诺的投资项目达到预定可使用状态，本期补充永久性流动资金 14.93 万元，超额募集资金已使用完毕。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司累计已使用超募资金 38,901.95 万元，累计收到银行利息收入 1,496.03 万元，超额募集资金已使用完毕。			
(二) 募集资金投资项目出现异常情况的说明根据公司 2010 年度第一次临时股东大会及 2011 年第二次临时股东大会决议，公司拟使用超募资金中的 5,000 万元在母公司投资 MFD 马达生产线技术改造项目。由于市场发生变化，MFD 马达生产线技术改造项目目标客户市场萎缩较大，为了审慎投资，MFD 马达生产线技术改造项目未开始投入。同时，鉴于触摸屏在消费类电子产品的应用日趋广泛，市场前景可观，经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，终止实施 MFD 马达生产线技术改造项目并变更原用于实施 MFD 马达生产线技术改造项目的募集资金用途，用于增加全资子公司金龙机电（东莞）有限公司的注册资本，实施扩建电容式触摸屏项目。			
(三) 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明微特电机（马达）新技术研发中心建设项目通过提高公司研发能力和技术水平增强公司竞争能力，没有直接经济效益。			
四、变更募集资金投资项目的资金使用情况			
(一) 变更募集资金投资项目情况表变更募集资金投资项目情况表详见本报告附件 2。			
(二) 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明本公司不存在募集资金投资项目无法单独核算效益的情况。			
(三) 募集资金投资项目对外转让或置换情况说明本公司根据项目进度的实际情况，在募集资金实际到位之前，保证募集资金投资项目可按计划顺利实施，本公司预先以自筹资金投入“智能终端线性马达及触觉反馈一体化项目”、“驱动马达、组件及其终端电子产品生产线建设项目”和“智能终端触控显示一体化项目”合计金额为 7,109.82 万元。2017 年 1 月 5 日本公司第三届董事会第二十一次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意本公司使用募集资金 7,109.82 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。上述自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审核，并由其出具《关于金龙机电股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2016〕7-365 号）。			
五、募集资金使用及披露中存在的问题本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。			

(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										
微特电机(马达)新技术研发中心建设项目	是	5,000	3,898.45		3,898.45	100.00%	2013年12月31日		是	否
永久性补充流动资金	否		1,101.55		1,101.55				是	否
使用募集资金利息永久性补充流动资金	否			166.4	166.4				是	否
年产 3,000 万只 SMT、5,000 万只扁平微特电机生产线建设项目	是	20,000	4,000		3,960.69	99.02%	2013年05月31日	602.03	否	否
年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目	是		12,000		12,013.31	100.11%	2014年05月31日	2,040.75	否	否
年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目	是		4,000		4,005.65	100.14%	2014年10月31日	-499.62	否	否
重大资产重组配套融资项目	否	31,574.7	31,574.7		31,574.7	100.00%	2014年10月31日	12,173.76	是	否
智能终端线性马达及触觉反馈一体化项目	否	72,000	72,000	26.05	26.05	0.04%			否	否
驱动马达、组件及其终端电子产品生产线建设项目	否	60,000	60,000						否	否
智能终端触控显示一体化项目	否	60,000	60,000	5,590	5,590	9.32%			否	否
微特电机新技术研发中心改造扩建项目	否	15,000	15,000						否	否
永久性补充流动资金	否	43,000	41,289.19	41,289.18	41,289.18	100.00%			是	否
暂时性补充流动资金	否			25,000	25,000				是	否
承诺投资项目小计	--	306,574.7	304,863.89	72,071.63	128,625.98	--	--	14,316.92	--	--
超募资金投向										

扩建电容式触摸屏项目	是	20,000	20,000		20,014.92	100.07%	2014年 06月30 日	-4,564.31	否	否
月产 600 万片电容式触摸屏盖板玻璃（天津）项目	否	6,422.38	6,422.38		6,422.1	99.99%	2013年 05月31 日	-4,233.28	否	否
归还银行贷款（如有）	--	2,450	2,450		2,450		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	10,000	10,000	14.93	10,014.93	38,901.95 %	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	38,872.38	38,872.38	14.93	38,901.95	--	--	-8,797.59	--	--
合计	--	345,447.0 8	343,736.2 7	72,086.56	167,527.9 3	--	--	5,519.33	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1.年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目：该项目 2014 年度处于投产初步阶段，后开始释放产能，并逐渐开始盈利，但后由于市场环境发生变化，行业利润率不断下降，导致该项目未到达预期效益。</p> <p>2.年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目：自 2014 年开始，国内迅速涌现了多家生产摄像头用 VCM 马达的厂商，市场恶性竞争激烈，使得原有利润空间较大的 VCM 马达的盈利空间被强烈压缩；在恶性竞争背景下，人力成本逐年增加，从而增加了 VCM 马达的单位成本，未能达到预期效益。</p> <p>3.扩建电容式触摸屏项目：由于行业竞争激烈，行业整体利润率下降，并且生产线的固定成本较高，导致该项目未达到预计收益。公司正在对原有生产工艺进行完善，提升产品的品质，并由中低端产品向中高端产品延伸。同时，公司不断完善产业链的整合，逐步实现了公司在触摸屏、盖板玻璃、液晶显示模组触控显示一体化上的战略布局，公司将充分利用现有资源，加大对利润率较高的全贴合产品的研发和投入，从而提高公司的盈利水平。</p> <p>4.月产 600 万片电容式触摸屏盖板玻璃（天津）项目：公司原计划实施该项目用于满足某国际高端客户的订单需求，后来由于市场发生变化，该目标客户产品销量下降，客户调整生产计划，最终导致该项目产能尚未释放。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>集资金总额 67,830.00 万元，扣除券商承销佣金和保荐费用以及其他相关发行费用后实际募集资金净额为 63,705.53 万元，其中：超募资金 38,705.53 万元。经董事会审议决议通过，使用超募资金 2,450 万元偿还银行贷款，使用超募资金 10,000 万元永久性补充公司流动资金，使用超募资金 20,000 万元投资扩建电容式触摸屏项目，使用 6,422.38 万元投资月产 600 万片电容式触摸屏盖板玻璃（天津）项目。截至 2014 年 12 月 31 日，公司已偿还银行贷款 2,450 万元，10,000.00 万元已永久性补充公司流动资金，扩建电容式触摸屏项目已累计投入 20,014.92 万元，其中扩建电容式触摸屏东莞金龙项目已于 2012 年 5 月 31 日投产；月产 600 万片电容式触摸屏盖板玻璃（天津）项目已累计投入 6,422.10 万元，已开始投产。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目：经公司第二届董事会第九次会议决议和 2012 年第二次临</p>									

	<p>时股东大会审议，通过了《关于变更募投项目<年新增两亿只新型微特电机技术改造>的议案》，计划将原“年新增两亿只新型微特电机技术改造项目”中年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机实施主体改为公司以募集资金注册新设的全资子公司金龙机电（淮北）有限公司，实施地点为安徽淮北，其余“年产 3,000 万只 SMT、5,000 万只扁平微特电机生产线建设项目”的实施主体保持不变仍为本公司，实施地点为温州。扩建电容式触摸屏项目：</p> <p>（1）公司于 2013 年 9 月 9 日第二届董事会第十七次会议和 2013 年 9 月 26 日的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《调整<电容式触摸屏 Sensor 项目>实施地点》的议案，计划调整电容式触摸屏 Sensor 项目的实施地点，在广东省东莞市寮步镇成立金龙光电东莞分公司，将该部分到港设备移至东莞租赁厂房内进行调试生产，先行实施电容式触摸屏 Sensor 项目。</p> <p>（2）公司于 2015 年 11 月 4 日第四届董事会第八次会议审议通过《关于变更扩建电容式触摸屏项目实施地点的议案》，拟将扩建电容式触摸屏项目实施地点由东莞市塘厦镇峰景路 1 号变更为东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号，金龙机电（东莞）有限公司注册地址变更为：东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号。（3）公司于 2016 年 8 月 19 日第三届董事会第十八次会议审议通过《关于变更年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目实施地点的议案》，公司拟将年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目实施地点由东莞市塘厦镇峰科苑城鹿乙路 A12 号 C13A 变更为东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号，金龙机电股份有限公司东莞分公司注册地址变更为：东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号。</p>
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	<p>适用</p> <p>公司于 2016 年 10 月 14 日第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用部分闲置募集资金不超过 40,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过自本次董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2016 年 12 月 31 日，公司已使用闲置募集资金 25,000.00 万。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>公司《微特电机（马达）新技术研发中心建设项目》结余资金为 1,101.55 万元，公司于 2013 年 9 月 9 日第二届董事会第十七次会议和 2013 年 9 月 26 日的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用募投项目的节余资金及募集资金利息永久补充流动资金的议案》，将结余资金永久补充流动资金。募集资金结余原因为：1.由于自上市以来，国内相关设备的技术不断提高，部分国产设备在各项指标符合公司要求的情况下，价格却较同类进口设备低，因此公司在研发设备方面以部分国产设备代替进口设备，减少了设备的投入。2.在项目建设过程中，公司对项目费用进行严格控制、监督和管理，本着节约的原则科学规划资金的使用，减少了项目总开支。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金全部存储在募集资金银行专户中，按募集资金管理办法严格管理和使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 3,000 万只 SMT、5,000 万只扁平微特电机生产线建设项目	年新增两亿只新型微特电机技术改造项目	4,000		3,960.69	99.02%	2013 年 05 月 31 日	602.03	否	否
年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目	年新增两亿只新型微特电机技术改造项目	12,000		12,013.31	100.11%	2014 年 05 月 31 日	2,040.75	否	否
年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目	年新增两亿只新型微特电机技术改造项目	4,000		4,005.65	100.14%	2014 年 10 月 31 日	-499.62	否	否
扩建电容式触摸屏项目	扩建电容式触摸屏项目、MFD 马达生产线技术改造项目	20,000		20,014.92	100.07%	2014 年 06 月 30 日	-4,564.31	否	否
永久性补充流动资金	微特电机(马达)新技术研发中心建设项目	1,101.55		1,101.55	100.00%			是	否
合计	--	41,101.55	0	41,096.12	--	--	-2,421.15	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1. 年产 3,000 万只 SMT、5,000 万只扁平微特电机生产线建设项目和年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目发生变更：首先，随着公司自有资金项目的增多与发展，公司现有场地较为紧张，公司在淮北新征地上建设募投项目有利于公司扩大规模，符合公司的整体发展规划，为公司发展提供较为宽松的发展空间与环境；其次，沿海地区人力资源较为紧缺，电力资源匮乏，对募投项目的进展产生制约；第三，变更后的年产 1.2 亿只 SMT 微特电机项目实施地点处于安徽省淮北市，地理位置优越，劳动力充足，资源丰富，交通便利，有利于募投项目的顺利进展。经公司第二届董事会第九次						

	<p>会议决议和 2012 年第二次临时股东大会审议，通过了《关于变更募投项目<年新增两亿只新型微特电机技术改造>的议案》，计划将原“年新增两亿只新型微特电机技术改造项目”中年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机实施主体改为公司以募集资金注册新设的全资子公司金龙机电（淮北）有限公司，其余“年产 3,000 万只 SMT、5,000 万只扁平微特电机生产线建设项目”的实施主体保持不变，仍为本公司。</p> <p>2. 年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目：首先年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目尚有部分剩余募集资金 4300 多万；其次 VCM 良好的市场前景，公司预计 VCM 需求在未来几年将会高速增长，具有良好的经济效益和社会效益。经公司第二届董事会第十七次会议审议通过《关于调整<年产 1.2 亿只 SMT 微特电机生产线建设项目>部分募集资金使用计划的议案》，决定将《年产 1.2 亿只 SMT 微特电机生产线建设项目》中的 4,000 万募集资金用于公司在广东省东莞市塘厦镇成立分公司组建年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线项目。</p> <p>3. 扩建电容式触摸屏项目：(1)由于市场发生变化，MFD 马达生产线技术改造项目目标客户市场萎缩较大，为了审慎投资，MFD 马达生产线技术改造项目未开始投入。同时，鉴于触摸屏在消费类电子产品的应用日趋广泛，市场前景可观，经公司管理层研究决定，拟变更原用于实施 MFD 马达生产线技术改造项目的募集资金用途，用于增加全资子公司金龙机电（东莞）有限公司的注册资本，实施扩建电容式触摸屏项目，本次增加投资后，扩建电容式触摸屏项目拟投入募集资金总额 20,000 万元。经公司第二届董事会第十三次会议决议和 2012 年第四次临时股东大会审议，通过了《关于变更 MFD 马达超募资金项目的议案》。(2)2012 年 11 月 15 日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过《关于金龙机电（东莞）有限公司投资设立子公司的议案》，同意金龙机电（东莞）有限公司利用超募资金出资 8,000 万元人民币成立金龙光电温州有限公司（以下简称金龙光电）实施电容式触摸屏 Sensor 项目。由于金龙光电所在地温州瓯江口新区“三通一平”基础设施尚未建好，而金龙光电从日本采购的黄光设备已运至境内港口，为了尽快落实设备的存放，使项目尽快投产并满足客户和市场需求，公司于 2013 年 9 月 9 日第二届董事会第十七次会议和 2013 年 9 月 26 日的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《调整<电容式触摸屏 Sensor 项目>实施地点》的议案，计划调整电容式触摸屏 Sensor 项目的实施地点，在广东省东莞市寮步镇成立金龙光电东莞分公司，将该部分到港设备移至东莞租赁厂房内进行调试生产，先行实施电容式触摸屏 Sensor 项目。(3)公司于 2015 年 11 月 4 日第四届董事会第八次会议审议通过《关于变更扩建电容式触摸屏项目实施地点的议案》，拟将扩建电容式触摸屏项目实施地点由东莞市塘厦镇峰景路 1 号变更为东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号，金龙机电（东莞）有限公司注册地址变更为：东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号。(4)公司于 2016 年 8 月 19 日第三届董事会第十八次会议审议通过《关于变更年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目实施地点的议案》，公司拟将年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目实施地点由东莞市塘厦镇峰科苑城鹿乙路 A12 号 C13A 变更为东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号，金龙机电股份有限公司东莞分公司注册地址变更为：东莞市寮步镇百业工业城百业大道 7 号。</p> <p>4. 永久性补充流动资金：公司《微特电机（马达）新技术研发中心建设项目》结余资金为 1,101.55 万元，公司于 2013 年 9 月 9 日第二届董事会第十七次会议和 2013 年 9 月 26 日的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用募投项目的节余资金及募集资金利息永久补充流动资金的议案》，将结余资金永久补充流动资金。信息</p>
--	--

	披露情况说明:上述变更公司已在信息披露网站巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn)公告。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1.年产 1.2 亿只 SMT 实芯微特电机项目:该项目 2014 年度处于投产初步阶段,后开始释放产能,并逐渐开始盈利,但后由于市场环境发生变化,行业利润率不断下降,导致该项目未到达预期效益。</p> <p>2.年产 3600 万只 500-1300 万像素摄像头用 VCM 马达生产线组建项目:自 2014 年开始,国内迅速涌现了多家生产摄像头用 VCM 马达的厂商,市场恶性竞争激烈,使得原有利润空间较大的 VCM 马达的盈利空间被强烈压缩;在恶性竞争背景下,人力成本逐年增加,从而增加了 VCM 马达的单位成本,未能达到预期效益。</p> <p>3.扩建电容式触摸屏项目:由于行业竞争激烈,行业整体利润率下降,并且生产线的固定成本较高,导致该项目未达到预计收益。公司正在对原有生产工艺进行完善,提升产品的品质,并由中低端产品向中高端产品延伸。同时,公司不断完善产业链的整合,逐步实现了公司在触摸屏、盖板玻璃、液晶显示模组触控显示一体化上的战略布局,公司将充分利用现有资源,加大对利润率较高的全贴合产品的研发和投入,从而提高公司的盈利水平。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
金龙机电(东莞)有限公司	子公司	产销:微电机和微电机组件、新型电子元器件及电子产品。	200,000,000.00	465,997,994.14	100,143,580.49	132,294,959.84	-46,255,909.36	-45,643,144.73
金龙机电(淮北)有限公司	子公司	生产销售微电机和微电机组件,新型电子元器件及	120,000,000.00	296,631,499.69	169,805,946.15	289,258,654.84	6,939,027.37	25,469,760.68

		消费类电子产品						
金进光电(天津)有限公司	子公司	研发、生产、加工,销售电子零部件及技术服务;触控系统(触控屏幕、触控组件)的制造	125,969,670.00	421,583,094.84	-137,534,872.57	96,384,418.07	-81,703,477.56	-83,755,559.62
无锡博一光电科技有限公司	子公司	光电液晶显示器、摄像器材、光电子集成器件设计、开发、制造与销售	130,000,000.00	1,055,898,877.45	348,493,451.73	1,841,965,210.07	57,260,757.66	55,063,852.86
深圳甲艾马达有限公司	子公司	生产、销售微特电机	50,000,000.00	339,618,110.00	289,523,499.31	289,950,208.81	76,678,371.34	66,673,794.33
广东金龙机电有限公司	子公司	生产、销售微电机和微电机组件、新型电子元器件及消费类电子	40,000,000.00	504,380,785.33	369,836,389.44	89,202,284.19	-50,860,852.83	-50,878,955.41
金龙机电(杭州)有限公司	子公司	生产:电阻式手机触摸屏镜片、电容式手机触摸屏镜片、电容式全贴合触摸屏	70,000,000.00	141,339,696.89	41,001,495.74	118,855,431.56	-25,157,380.09	-25,157,380.09

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
金龙机电(香港)有限公司	新设	2016年度净利润 -7,270,294.00 元
温州真爽科技有限公司	新设	2016年度净利润 -5,296.23 元
金龙机电(淮北)光电有限公司	新设	2016年度净利润 0.00 元
金龙机电(上海)有限公司	新设	2016年度净利润 -80,628.29 元
浙江翱翔通信科技有限公司	新设	2016年度净利润 2,317,610.91 元
JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA),LLC	新设	2016年度净利润 0.00 元
东莞市晶博光电有限公司	收购	2016年度净利润 315,351.66 元
深圳市德维视科技有限公司	收购	2016年度归属于母公司所有者净利润 -9,186,910.46 元
惠州市惠阳区健业实业有限公司	处置	2016年度净利润 0.00 元

主要控股参股公司情况说明

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）行业发展前景

随着国家“中国制造2025”、“一带一路”战略的实施，智能产品、智能制造与互联网将更加深度融合，智能产业将会是下一轮的趋势行业。智能产业不是一个独立、新生的产业，创业者、互联网企业、传统制造业都将是其中的一个配角，或者是一个“零部件”，未来所有的硬件产品都将逐步走向智能化，智能产品逐步向工作生活场景全维度的渗透。从当前的智能领域产品形式看，主要是以可穿戴设备的产品形式出现，从具体的应用领域看，主要还是集中在日常的生活应用中，以智能家居、智能医疗、智能健康、车载智能等为主要热点方向，而公司产品广泛应用于移动通讯和智能终端设备、智能穿戴式产品、车载智能、智能电动玩具、游戏机外设、医疗仪器设备、保健器材、机器人、虚拟显示、高端日用消费电子等领域，发展空间巨大。

（二）公司发展战略

公司一直秉承“金的品质，龙的精神”企业文化理念，从移动终端产品单一器件提供高升级转型为相关产业模组（组件）整体解决方案提供商，由传统的微特电机龙头企业转型为消费电子核心零部件供应厂商。未来公司将集合多种核心零部件供应优势拓展成长空间，不断增强综合竞争实力，逐步完成市场国际化、人才国际化、产品国际化的发展目标，实现公司从产品运营向品牌运营和资本运营转移的发展战略。

（三）2017年度经营计划

1、业务方面：在微特电机领域，紧跟市场变化要求，积极研发新产品、新技术，除继续积极推进线性马达在安卓系品牌手机的应用外，同时加强公司其他微特电机产品的市场开发工作，使公司的产品应用领域更加广泛、深入，寻找新的业绩增长点；在触摸显示领域，公司将对公司显示模组各个业务板块的资源进行合理配置，对相关子公司进行充分的整合，通过精细化管理，生产自动化的推进，提高经营效率，降低相关经营成本，同时加大研发及市场开拓力度，扩大公司触摸显示产品的应用领域，提高产品的盈利水平。

2、技术研发方面：公司一向重视研发投入，2017年度公司将继续不断增强公司在相关领域的技术实力，组建强有力的技术研发团队，持续提升创新能力，通过加强工艺改进，提升公司的自动化水平，公司将贯彻技术国际化的战略，将在适当时机在海外设立公司成立研发中心，及时获取国际最新的市场信息及领先的技术资讯。同时公司还将加强与各大高校的合作，大力引进行业高端技术人才和高水平的学科领军人才，为未来几年不断推出新产品奠定基础。

3、管理方面：随着公司投资项目的陆续开展和业务规模的日益扩大，为了实现公司国际化的发展战略，公司于2016年1月在香港设立全资子公司香港金龙，将其作为公司日后海外分支机构统一管理平台，2016年7月，香港金龙在美国加利福尼亚州成立其全资子公司美国金龙，为公司日后进一步拓展海外市场，提供便利条件。同时，公司将通过引进外部先进人才，与公司现有团队实现优势互补，大力提升团队建设的能力及专业技术能力，提升公司的综合运营水平。

4、对外投资方面：公司坚持内生式增长与外延式扩张齐头并进的发展战略，坚持积极稳健的并购整合及产业扩张策略，将适时并购产业链横向及纵向上的优秀企业，通过整合优质资源，加强公司的整体竞争实力，实现业务及资金协同、产品和技术纵深化。

5、企业文化及人才建设方面：公司将继续践行“金的品质、龙的精神”的企业文化理念，坚持“人才是企业的第一生产力，能者上、平者让、庸者下”的用人观，加强企业文化建设，为员工创造相对宽松、舒适的工作环境，根据公司发展的需要，不断完善人力资源管理制度，建立合理、公平、有激励性的薪酬制度，适时推出员工激励政策，充分调动员工的工作积极性，保持核心团队的稳定。

（四）公司可能面对的风险及应对措施

1、公司规模扩大带来的企业管理风险

随着公司经营规模和资产规模的不断扩大，人员大幅增加，公司组织架构和管理体系趋于复杂化，公司的经营决策、风险控制的难度大为增加，这些对公司的内部控制、组织模式、管理制度等方面均提出了更高的要求，如果公司在管理水平、

人员配置、团队能力等方面不能及时适应规模迅速扩张的需要，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。

针对以上风险，公司将进一步完善内部组织结构，加强对内部业务流程的有效控制，优化人力资源配置，持续引进与公司发展战略相匹配的高素质人才，加强内部控制和风险管理，特别是加强对子公司的管控，使企业管理更加制度化、规范化、科学化。

2、产品和技术更新风险

公司目前拥有的产品和技术在国内同行业中处于领先水平，但电子技术更新快、研发周期长、市场需求多变，相关产品、技术的生命周期逐步缩短。如果公司不能持续保持技术创新，不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并实现技术和产品升级，将削弱已有的竞争优势，从而无法及时的进行技术和产品的升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险，对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。

针对以上风险，公司将紧密跟踪国内外电子技术的走向，一方面，在人力和财力上增加对产品开发的投入，加强研发实力；另一方面，加大与业内知名的企业、高校、研究机构等合作的力度，加快产品开发的步伐。

3、消费电子产品市场需求变化较快的风险

公司下游行业为消费电子产品行业。由于消费电子产品具有时尚性强、产品性能更新速度快、品牌多等特点，消费者对不同品牌不同产品的偏好变化速度快，导致不同品牌的产品市场占有率的结构变化周期相对短于其他传统行业。如果公司下游行业的技术、产品性能在未来出现重大革新，消费电子产品行业的市场格局将发生变化，掌握新技术、新产品的企业的市场占有率将不断上升。如果公司的技术及生产能力无法满足客户新产品的要求或客户临时变更、延缓或暂停新产品技术路线，将对公司业绩产生不利影响。如果未来公司的研究开发能力、生产管理能力和产品品质不能持续满足下游市场的要求或者公司的主要客户在市场竞争中处于不利地位，公司产品的市场需求将会出现萎缩，产品价格和销售量将会下降，公司经营业绩存在大幅下降的可能性。

针对上述风险，公司会紧跟市场变化，客户产品在技术和材料方面不断更新和升级，为保证市场份额和竞争力，公司需紧密跟随客户需求和产品技术路线，提前进行研发设计及建设厂房、购买设备和储备人员等生产准备工作。

4、投资并购的风险

根据公司内延式增长与外延式扩张齐头并进的发展方针，近几年公司陆续在天津、淮北、东莞、无锡、深圳、杭州、江苏等地设厂或进行投资，通过并购或其他投资方式来加快外延式发展的步伐，实现产业链整合和产业扩张，投资并购可以有效实现资源共享和优势互补，但各项目产业化发展过程中具有不确定性，新的投资标的存在着预期利润是否能达到、商誉减值等风险。

针对上述风险，公司会依据审慎性原则合理选择投资并购标的，重点选择与公司主营业务关联度较高或其他能最大限度发挥协同效应的标的，除做好前期的市场调研工作、投资并购标的的尽职调查等工作外，将加强投后管理，尽量降低投资风险。

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
2016年01月05日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年1月6日投资者关系活动记录表(编号:2016-001)
2016年01月16日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016

			年1月21日投资者关系活动记录表(编号: 2016-002)
2016年05月13日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年5月16日投资者关系活动记录表(编号: 2016-003)
2016年05月17日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年5月18日投资者关系活动记录表(编号: 2016-004)
2016年05月26日	电话沟通	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年5月30日投资者关系活动记录表(编号: 2016-005)
2016年06月01日	电话沟通	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年6月3日投资者关系活动记录表(编号: 2016-006)
2016年06月15日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年6月16日投资者关系活动记录表(编号: 2016-007)
2016年08月25日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年8月25日投资者关系活动记录表(编号: 2016-008)
2016年11月01日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年11月2日投资者关系活动记录表(编号: 2016-009)
2016年11月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年11月14日投资者关系活动记录表(编号: 2016-010)
2016年11月24日	实地调研	机构	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2016年11月24日投资者关系活动记录表(编号: 2016-011)

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）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	814,061,436
现金分红总额（元）（含税）	81,406,143.60
可分配利润（元）	420,986,231.72
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司现有总股本 814,061,436 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.0 元（含税），共计派发现金股利 81,406,143.00 元，剩余未分配利润结转下一年度。	

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年度利润分配预案：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年实现归属于母公司所有者的净利润 136,345,769.37元，根据有关规定按2016年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金28,656,050.82元，截至2016年12月31日止，公司可供分配利润为420,986,231.72元。

按2016年度母公司实现净利润的5%提取任意盈余公积金14,328,025.41元，以公司现有总股本814,061,436股为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币1.0元（含税），共计派发现金股利81,406,143.60元，剩余未分配利润结转下一年度。此议案尚需提交公司2016年度股东大会审议。

2、2015年度利润分配方案：按2015年度母公司实现净利润的5%提取任意盈余公积金13,675,784.75元，以公司现有总股本 675,939,890股为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币1.0元（含税），共计派发现金股利67,593,989.00元，剩余未分配利润结转下一年度。

3、2014年度利润分配方案：按2014年度母公司实现净利润的5%提取任意盈余公积金8,417,559.74元，以公司现有总股本 337,969,945股为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币1.0元（含税），共计派发现金股利33,796,994.50元；同时，以资本公积金转增股本，以公司现有总股本337,969,945股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增337,969,945股，转增后公司总股本将增加至675,939,890股。

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率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	81,406,143.60	136,345,769.37	59.71%		
2015 年	67,593,989.00	327,036,862.84	20.67%		
2014 年	33,796,994.50	116,564,563.66	28.99%		

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	蒋蕴珍	股份限售承诺	截至 2016 年 11 月 21 日，承诺人蒋蕴珍因本次重大资产重组取得的金龙机电股份中共有 4,891,014 股依据《关于发行股份及支付现金购买资产之协议书》等协议文件的约定予以解除限售，本人承诺上述股份中的 2,330,816 股限售期限延长至 2017 年 11 月 21 日，并委托金龙机电办理股份限售相关事宜。若博一光电在利润补偿期满后，实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润三年累计数扣除增资款资金成本后的余额小于补偿责任人承诺的三年累计净利润数额，则补偿责任人将按照《关于发行股份及支付现金购买资产之协议书》、《利润承诺补偿协议书》、《利润承诺补偿协议书之补充协议》、《利润承诺补偿协议书之补充协议（二）》及将签订的《利润承诺补偿协议书之补充协议（三）》中相关规定进行补偿。	2016 年 04 月 15 日	2017-11-21	正常履行中
	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;	股份限售承诺	博一光电股东蒋蕴珍、成小定、陈森、黄炜、张志辉、韩军、乔伟雄、施齐出具《关于股份锁定的承诺函》，承诺自股票上市之日起 24 个月内不得转让，上述限售期届满之日起根据如下方式分两次解禁：本次交易完成后满 24 个月且前一年度的《审计报告》出具后起，解禁额度为博一光电	2014 年 02 月 18 日	2017-12-31	正常履行

	施齐;张志辉		<p>股东因本次交易所获得的金龙机电股份总数的 50%;本次交易完成后满 36 个月且前一年度的《审计报告》出具后起,解禁额度为博一光电股东因本次交易所获得的金龙机电股份总数的 50%,即博一光电股东因本次交易所获得的金龙机电股份至此全部解禁;每次股份解禁时,如根据甲乙双方签订的《利润承诺补偿协议书》需实施股份补偿的,则当年解禁的股份数为:博一光电股东认购的股份总数×解禁比例-补偿股份数,博一光电股东之间按照各自实际获得股份比例分配;限售期内,博一光电股东如因金龙机电实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的金龙机电股份,亦应遵守上述限售期限的约定。</p>	日		中
	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	股份限售承诺	<p>甲艾马达股东钱大明、钱源源、陈佩珍、徐蓉、王香娃、宁卫东、万福标、单辉荣、卜勇、罗昊、王辉、罗朝礼、周永健、钱丹青、唐兴友、夏恒民、周如龙、张傲、张祥、黄辉强、王培、周健光、杨端辉、何双林、刘洋、张亮、全永河、杨海峰出具《关于股份锁定的承诺函》,承诺自股票上市之日起 36 个月内不得转让;限售期内,甲艾马达股东如因金龙机电实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的金龙机电股份,亦应遵守上述限售期限的约定。</p>	2014 年 02 月 18 日	2017-12-31	正常履行中
	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	业绩承诺及补偿安排	<p>根据公司与博一光电股东蒋蕴珍、成小定、陈森、黄炜、张志辉、韩军、乔伟雄、施齐签署的《利润承诺补偿协议书》、《利润承诺补偿协议书之补充协议》、《利润承诺补偿协议书之补充协议(二)》及《利润承诺补偿协议书之补充协议(三)》,相应补偿原则如下:1、业绩承诺情况:补偿责任人承诺博一光电 2014 年度、2015 年度、2016 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为人民币 5,057 万元, 6,171 万元和 7,272 万元。否则,补偿责任人将按照《利润承诺补偿协议书》、《利润承诺补偿协议书之补充协议》、《利润承诺补偿协议书之补充协议(二)》及《利润承诺补偿协议书之补充协议(三)》的约定对公司予以补偿。2、实际净利润数的确定:自本次重大资产重组的标的资产交割后,金龙机电在委托负责公司年度审计工作的会计师事务所进行年度审计的同时,一并委托该会计师事务所对博一光电在利润补偿期间当年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数扣除增资款资金成本后的余额与补偿责任人承诺的博一光电同期净利润数的差异情况进行单独披露,并对此出具专项审核意见。3、利润承诺补偿:(1)补偿金额的确定:各方一致同意,若博一光电在利润补偿期满后,实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润三年累计数扣除增资款资金成本后的余额小于补偿责任人承诺的博一光电三年累计净利润数的,则金龙机电应在补偿期最后一个年度(即 2016 年度)的专项审核意见披露之日起五日内,以书面方式通知补偿责任人关于博一光电在补偿期实际净利润数小于承</p>	2014 年 02 月 18 日	2017-05-31	正常履行中

		<p>诺净利润数的事实，并要求补偿责任人向金龙机电进行利润补偿，累计补偿金额的计算公式为：累计应补偿金额=（博一光电累计承诺净利润数-博一光电累计实现净利润数+增资款累计资金成本）÷博一光电利润补偿期间承诺净利润数总和×金龙机电本次购买博一光电 100% 股权的交易总价格-已补偿金额。前述净利润数均以博一光电扣除非经常性损益后的净利润数确定。</p>			
陈佩珍;宁卫东;钱大明;钱源源;王香娃;徐蓉	业绩承诺及补偿安排	<p>根据公司与甲艾马达股东钱大明、钱源源、陈佩珍、徐蓉、王香娃、宁卫东签署的《利润承诺补偿协议书（甲艾马达）》，相应补偿原则如下：1、业绩承诺情况:补偿责任人承诺甲艾马达 2014 年度、2015 年度、2016 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为人民币 4,700.00 万元，5,405.00 万元和 6,215.75 万元。否则，补偿责任人将按照《利润承诺补偿协议书（甲艾马达）》的约定对公司予以补偿。2、实际净利润数的确定:自本次重大资产重组的标的资产交割后，金龙机电在委托负责公司年度审计工作的会计师事务所进行年度审计的同时，一并委托该会计师事务所对甲艾马达在利润补偿期间当年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数与补偿责任人承诺的甲艾马达同期净利润数的差异情况进行单独披露，并对此出具专项审核意见。3、利润承诺补偿:(1) 补偿金额的确定:各方一致同意，若甲艾马达在利润补偿期间实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数小于补偿责任人承诺的甲艾马达同期净利润数的，则金龙机电应在该年度的专项审核意见披露之日起五日内，以书面方式通知补偿责任人关于甲艾马达在该年度实际净利润数小于承诺净利润数的事实，并要求补偿责任人向金龙机电进行利润补偿，当年补偿金额的计算公式为：当年应补偿金额=（截至当期期末甲艾马达累计承诺净利润数-截至当期期末甲艾马达累计实现净利润数）÷甲艾马达利润补偿期间承诺净利润数总和×金龙机电本次购买甲艾马达 100% 股权的交易总价格-已补偿金额。前述净利润数均以甲艾马达扣除非经常性损益后的净利润数确定。(2) 补偿方式:补偿责任人应当先以其本次重大资产重组取得的届时尚未出售的金龙机电股份进行补偿，该等应补偿的股份由金龙机电以总价 1 元的价格进行回购并予以注销。如金龙机电股东大会不同意注销，补偿责任人补偿的股份将无偿赠予金龙机电赠送股份实施公告中确认的股权登记日登记在册的除补偿责任人以外的其他股东，其他股东按其持有的股份数量占赠送股份实施公告中确认的股权登记日扣除补偿责任人持有的股份数后上市公司的总股本的比例获赠股份。当年应补偿股份数量的计算公式为：当年应补偿股份数量=当年应补偿金额÷本次发行股份购买资产的发行价格 如按以上方式计算的当年应补偿股份数量大于补偿责任人因本次重大资产重组取得的届时尚未出售的股份数量时，差额部分由补偿责任人以现金补偿，现金补偿金额不超过补偿责任人因本次重大资产重组所获得的现金对价。若因利润补偿期内金龙机电以转增或送红股方式进行分配而导致补偿责任人持有的金龙机电股份数发生变化，则补偿股份的数量应调整为：按照上述确定的公式计算的应补偿股份数量×（1+转增或送股比例）。(3) 利润承诺补偿的支付:补偿责任人应在接到金龙机电补偿通知之日起十五个工作日内支付完毕，非因补偿责任人自身原因导致支付无法完成的除外。</p>	2014 年 02 月 18 日	2017-05-31	正常履行中

	蒋蕴珍	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>本次交易完成后，为避免与上市公司及博一光电产生同业竞争，博一光电的实际控制人蒋蕴珍出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体承诺如下：1、承诺人目前与金龙机电、博一光电间不存在同业竞争，承诺人也不存在控制的与金龙机电、博一光电间具有竞争关系的其他企业的情形；2、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与金龙机电、博一光电构成竞争的任何业务或活动；3、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会利用对金龙机电股东地位损害金龙机电及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，不会损害金龙机电及其子公司博一光电的合法权益；4、承诺人保证在作为金龙机电直接股东或间接股东期间上述承诺持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给金龙机电、博一光电造成的一切损失（含直接损失和间接损失），承诺人因违反本承诺所取得的利益归金龙机电所有。</p>	2014年02月18日		正常履行中
	陈佩珍;钱大明;钱源源;王香娃;徐蓉	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>本次交易完成后，为避免与上市公司及甲艾马达产生同业竞争，甲艾马达的实际控制人钱大明、徐蓉及其一致行动人钱源源、陈佩珍、王香娃出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体承诺如下：1、徐蓉现时持有 BEST MOTOR(HK) CO.,LTD（中文全称倍思得马达（香港）有限公司）100%的股权，钱大明与徐蓉承诺，BEST MOTOR(HK) CO.,LTD 于 2014 年 6 月 30 日前注销完毕。除上述说明外，承诺人目前与金龙机电、甲艾马达间不存在同业竞争，承诺人也不存在控制的与金龙机电、甲艾马达间具有竞争关系的其他企业的情形；2、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与金龙机电、甲艾马达构成竞争的任何业务或活动；3、承诺人今后为金龙机电直接或间接股东期间，不会利用对金龙机电股东地位损害金龙机电及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，不会损害金龙机电及其子公司甲艾马达的合法权益；4、承诺人保证在作为金龙机电直接股东或间接股东期间上述承诺持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给金龙机电、甲艾马达造成的一切损失（含直接损失和间接损失），承诺人因违反本承诺所取得的利益归金龙机电所有。</p>	2014年02月18日		正常履行中
	蒋蕴珍	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>博一光电的实际控制人蒋蕴珍出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》。承诺如下：1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与重组后的公司及其控股企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向公司及其控股和参股公司拆借、占用公司及其控股和参股公司资金或采取由公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金；3、本次交易完成后本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避</p>	2014年02月18日	2019-10-31	正常履行中

			表决的义务；4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占公司或其控股和参股公司利益的，公司及其控股和参股公司的损失由本人承担。			
陈佩珍;钱大明;钱源源;王香娃;徐蓉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		甲艾马达的实际控制人钱大明、徐蓉及其一致行动人钱源源、陈佩珍、王香娃出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》。承诺如下：1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与重组后的公司及其控股企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向公司及其控股和参股公司拆借、占用公司及其控股和参股公司资金或采取由公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金；3、本次交易完成后本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利；在公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占公司或其控股和参股公司利益的，公司及其控股和参股公司的损失由本人承担。	2014年02月18日	2019-10-31	正常履行中
陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺		交易对方蒋蕴珍、成小定、陈森、黄炜、张志辉、韩军、乔伟雄、施齐出具了《交易对方关于所提供信息的真实性、准确性和完整性的声明与承诺函》，主要内容如下：1、承诺为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、承诺向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、承诺为本次交易所作出的声明、承诺及说明等均为真实、准确、完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、承诺愿对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。	2014年02月18日		正常履行中
卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;	其他承诺		交易对方钱大明、钱源源、陈佩珍、徐蓉、王香娃、宁卫东、万福标、单辉荣、卜勇、罗昊、王辉、罗朝礼、周永健、钱丹青、唐兴友、夏恒民、周如龙、张傲、张祥、黄辉强、王培、周健光、杨端辉、何双林、刘洋、张亮、全永河、杨海峰出具了《交易对方关于所提供信息的真实性、准确性和完整性的声明与承诺函》，主要内容如下：1、承诺为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、承诺向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、承诺为本次交易所作出的声明、承诺及说明等均为真实、准确、完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、承诺愿对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和	2014年02月18日		正常履行中

	张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健		连带的法律责任。			
	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	<p>根据公司与蒋蕴珍、成小定、陈森、黄炜、张志辉、韩军、乔伟雄、施齐签订的《购买博一光电 100%股权协议》的约定，关于持续任职及竞业禁止的承诺如下：1、为保证博一光电持续发展和保持持续竞争优势，管理层股东承诺自标的资产交割日起，仍需至少在博一光电任职 60 个月，并承诺在博一光电任职期间及任职期限届满后 24 个月内，不从事液晶显示模组类产品的生产、经营业务，不在从事液晶显示模组相关业务的、与博一光电存在直接竞争关系的其他用人单位工作或提供劳务，或者自己开业生产、经营液晶显示模组产品、从事液晶显示模组生产、经营业务。2、如违反任职期限承诺，则该违约方应按照如下约定向金龙机电支付补偿：</p> <p>(1) 自标的资产交割日起任职期限不满 12 个月的，违约方应将其于本次交易中已获股份对价的 100%作为赔偿，其中，违约方本次交易取得的金龙机电股份由金龙机电以 1 元价格回购或按照股权登记日金龙机电其他股东所持金龙机电股份占金龙机电股份总数（扣除违约方所持金龙机电股份数）的比例赠与违约方之外的金龙机电其他股东；(2) 自标的资产交割日起任职期限已满 12 个月不满 24 个月的，违约方应将其于本次交易所获股份对价的 50%作为赔偿，违约方从本次交易中取得的股份的 50%由金龙机电以 1 元价格回购或按照股权登记日金龙机电其他股东所持金龙机电股份占金龙机电股份总数（扣除违约方所持金龙机电股份数）的比例赠与违约方之外的金龙机电其他股东；(3) 自标的资产交割日起任职期限已满 24 个月不满 60 个月的，违约方应将其于本次交易所获股份对价的 25%作为赔偿，违约方从本次交易中取得的股份的 25%由金龙机电以 1 元价格回购或按照股权登记日金龙机电其他股东所持金龙机电股份占金龙机电股份总数（扣除违约方所持金龙机电股份数）的比例赠与违约方之外的金龙机电其他股东。(4) 存在以下情形的，不视为管理层股东违反任职期限承诺：A、丧失或部分丧失民事行为能力、被宣告失踪、死亡或被宣告死亡而当然与金龙机电或博一光电终止劳动关系的；B、金龙机电、博一光电或其子公司解聘或调整工作岗位导致其离职，或因身体健康原因离职的；C、其他非因自身过失或故意导致离职的。</p>	2014年02月18日	2019-10-31	正常履行中
	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张	其他承诺	<p>根据公司与钱大明、钱源源、陈佩珍、徐蓉、王香娃、宁卫东、万福标、单辉荣、卜勇、罗昊、王辉、罗朝礼、周永健、钱丹青、唐兴友、夏恒民、周如龙、张傲、张祥、黄辉强、王培、周健光、杨端辉、何双林、刘洋、张亮、全永河、杨海峰签订的《购买甲艾马达 100%股权协议》的约定，关于持续任职及竞业禁止的承诺如下：1、为保证甲艾马达持续发展和保持持续竞争优势，钱大明、宁卫东、万福标、单辉荣、卜勇、罗昊、王辉、罗朝礼、周永健、钱丹青、唐兴友、夏恒民、周如龙、张傲、张祥、黄辉强、王培、周健光、杨端辉、何双林、刘洋、张亮、全永河、杨海峰承诺自标的资产交割日起，仍需至少在甲艾马达任职 60 个月，并承诺在甲艾马达任职期间及任职期限届满后 60 个月内，不从事与甲艾马达生产或者经营同类产品或从事同类业务的、有竞争关系的其他用人单位工作或提供劳务，或者自己开业生产或者经营同类产品、从事同类业务。2、如违反任职期限承诺，则该违约方应按照如下约定向甲方支付补偿：(1) 自标的</p>	2014年02月18日	2019-10-31	正常履行中

	祥;周健光;周如龙;周永健		<p>资产交割日起任职期限不满 12 个月的, 违约方应将其于本次交易中已获对价的 100%作为赔偿金返还给甲方, 甲方尚未支付的对价无需支付, 其中, 违约方因本次交易取得的甲方股份由甲方以 1 元回购或按照股权登记日甲方其他股东所持甲方股份占甲方股份总数(扣除违约方所持甲方股份数)的比例赠与违约方之外的甲方其他股东;(2) 自标的资产交割日起任职期限已满 12 个月不满 24 个月的, 违约方应将其于本次交易所获对价的 50%作为赔偿金支付给甲方, 甲方可首先从尚未支付的违约方的现金对价中冲抵, 不足部分以违约方从本次交易中取得的股份对价赔偿, 仍有不足的, 违约方以现金赔偿;(3) 自标的资产交割日起任职期限已满 24 个月不满 60 个月的, 违约方应将其于本次交易所获对价的 25%作为赔偿金支付给甲方, 补偿原则与前款项约定相同。(4) 存在以下情形的, 不视为钱大明、宁卫东违反任职期限承诺: A. 丧失或部分丧失民事行为能力、被宣告失踪、死亡或被宣告死亡而当然与甲方或甲艾马达终止劳动关系的; B. 甲方或甲艾马达及其子公司违反本协议第八条规定解聘或调整工作岗位导致其离职的。</p>			
	陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	<p>交易对方博一光电股东均已做出承诺: “一、本人已经依法履行对博一光电的出资义务, 出资均系自有资金, 出资真实且已足额到位, 不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应承担的义务及责任的行为, 不存在可能影响博一光电合法存续的情况; 二、本人合法持有博一光电的股权, 对该等股权拥有完整、有效的所有权, 该等股权权属清晰, 不存在权属纠纷或者潜在纠纷, 不存在任何形式的委托持股、信托持股或代他人持有的情形亦不存在其他利益安排, 不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排; 三、本人持有博一光电的股权未设置抵押、质押、留置等任何担保权益, 也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或者潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或者司法程序。”</p>	2014年02月18日		正常履行中
	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	其他承诺	<p>交易对方甲艾马达股东均已做出承诺: “一、本人已经依法履行对甲艾马达的出资义务, 出资均系自有资金, 出资真实且已足额到位, 不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应承担的义务及责任的行为, 不存在可能影响甲艾马达合法存续的情况; 二、梁孝峰于 2013 年 5 月 7 日与徐蓉签订了《股权转让协议书》, 梁孝峰受让了徐蓉持有的深圳甲艾马达有限公司 4.5 万元出资 (0.5%的股权), 受让价款为 40.5 万元, 上述股权受让已经深圳市公证处公证。梁孝峰因其个人原因于 2013 年 6 月 5 日从深圳甲艾马达有限公司离职, 上述股权受让价款一直未向徐蓉支付。依据梁孝峰签署的承诺、声明书, 鉴于其离职且未支付受让价款, 上述股权实际为徐蓉持有。2013 年 9 月 10 日, 深圳甲艾马达有限公司以 2013 年 5 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司, 甲艾马达设立后, 梁孝峰名义持有深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份 (0.5%的股权), 上述股份实际为徐蓉拥有。除上述说明外, 本人合法持有甲艾马达的股权, 对该等股权拥有完整、有效的所有权, 该等股权权属清晰, 不存在权属纠纷或者潜在纠纷, 不存在任何形式的委托持股、信托持股或代他人持有的情形亦不存在其他利益安排, 不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排; 三、本人持有甲艾马达的股权未设置抵押、质押、留置等任何担保权益, 也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、</p>	2014年02月18日		正常履行中

		<p>征用或限制转让的未决或者潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或者司法程序。梁孝峰针对其名下的股份出具《声明书》：“本人声明如下：一、鉴于本人离职且未支付受让价款，本人名义持有的深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份实际为徐蓉拥有；二、本人除名义持有深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份外，在深圳甲艾马达股份有限公司不存在任何权益或利益，亦不实际持有深圳甲艾马达股份有限公司任何股份；三、就本人名义持有深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份，本人与徐蓉间不存在任何法律纠纷或潜在法律纠纷，本人与深圳甲艾马达股份有限公司亦不存在任何法律纠纷或潜在法律纠纷；四、鉴于深圳甲艾马达股份有限公司成立不满一年，根据《公司法》规定，本人持有深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份目前过户至徐蓉名下存在法律障碍。但本人承诺在深圳甲艾马达股份有限公司变更为有限责任公司后至中国证监会审核通过金龙机电股份有限公司本次重大资产重组前或者在符合法律法规规定的允许转让的条件时，本人将积极配合将本人名义持有深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份过户至徐蓉名下。本人保证本人名义持有深圳甲艾马达股份有限公司 25 万股股份将通过合法方式过户至徐蓉名下，不会影响中国证监会审核金龙机电股份有限公司本次重大资产重组的进程。”鉴于甲艾马达设立股份公司未满一年，甲艾马达为顺利重组进入金龙机电，甲艾马达全体股东出具《甲艾马达历史沿革事宜的确认函》：“同意以合法方式最迟于本次交易获得中国证监会审核通过前将甲艾马达变更为有限责任公司，但在本次重组获得中国证监会审核通过前甲艾马达股份公司设立已满 1 年则无需办理变更。”2014 年 7 月 18 日，甲艾马达的组织形式变更为有限责任公司。2014 年 7 月 30 日，梁孝峰与徐蓉签订了《股权转让协议》，梁孝峰同意将其名义持有的甲艾马达 0.5% 股权无偿转让予徐蓉。该股权转让事项已于 2014 年 7 月 31 日经深圳市公证处公证(公证书编号：(2014)深证字第 103712 号)，并已于 2014 年 8 月 27 日完成工商变更程序。</p>			
	<p>陈森;成小定; 韩军;黄炜;蒋 蕴珍;乔伟雄; 施齐;张志辉</p>	<p>其他 承诺</p> <p>若出现主管部门向博一光电及其下属分公司、子公司追缴所得税，并需要采取补缴、罚款等措施，博一光电全体股东对此事项作如下承诺：“若政府主管部门追缴博一光电及其下属分公司、全资子公司在博一光电 100% 股权交割日（博一光电 100% 股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日）前发生的应缴税款，博一光电及其下属分公司、全资子公司缴纳上述税款及相应滞纳金、罚金后，由博一光电现有全体股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司足额补偿。”</p>	<p>2014 年 02 月 18 日</p>		<p>正 常 履 行 中</p>
	<p>卜勇;陈佩珍; 单辉荣;何双 林;黄辉强;刘 洋;罗朝礼;罗 昊;宁卫东;钱 大明;钱丹青; 钱源源;全永 河;唐兴友;万 福标;王辉;王 培;王香娃;夏</p>	<p>其他 承诺</p> <p>若出现主管部门向甲艾马达及其下属控股、全资子公司追缴所得税，并需要采取补缴、罚款等措施，甲艾马达全体股东对此事项作如下承诺：“若政府主管部门追缴甲艾马达及其下属控股、全资子公司在甲艾马达 100% 股权交割日（甲艾马达 100% 股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日）前发生的应缴税款，甲艾马达及其下属全资、控股子公司缴纳上述税款及相应滞纳金、罚金后，由甲艾马达现有全体股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司足额补偿。”</p>	<p>2014 年 02 月 18 日</p>		<p>正 常 履 行 中</p>

恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健					
陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	博一光电全体股东对出现相关部门追缴社保及住房公积金未缴纳金额并进行相应罚款事项作如下承诺：“如博一光电及其下属分公司、全资子公司因职工社保及住房公积金缴纳事宜[被追缴或被处罚的事实发生在博一光电 100%股权交割日(博一光电 100%股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日)前]而受到主管部门追缴、处罚从而给博一光电及其下属分公司、全资子公司造成损失，博一光电现有全体股东承诺负责以自有资金按照各自股权比例补足博一光电及其下属分公司、全资子公司上述社保及住房公积金未缴纳金额及相应罚金。”	2014年02月18日		正常履行中
卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	其他承诺	甲艾马达全体股东对出现相关部门追缴社保及住房公积金未缴纳金额并进行相应罚款事项作如下承诺：“如甲艾马达及其下属全资、控股子公司因职工社保及住房公积金缴纳事宜[被追缴或被处罚的事实发生在甲艾马达 100%股权交割日(甲艾马达 100%股权办理完毕过户至金龙机电股份有限公司名下的工商变更登记手续之日)前]而受到主管部门追缴、处罚从而给甲艾马达及其下属全资、控股子公司造成损失，甲艾马达现有全体股东承诺负责以自有资金按照各自股权比例补足甲艾马达及其下属全资、控股子公司上述社保及住房公积金未缴纳金额及相应罚金。”	2014年02月18日		正常履行中
陈森;成小定;韩军;黄炜;蒋蕴珍;乔伟雄;施齐;张志辉	其他承诺	博一光电全体股东关于重大诉讼、仲裁、行政处罚、对外担保、资产权属等事项的相关承诺如下：“一、博一光电及其下属分公司、全资子公司目前不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，亦不存在潜在或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，无论何时，如因本次交易完成前博一光电及其下属分公司、全资子公司存在的潜在的或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项而使得博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由博一光电现有股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，博一光电现有股东间承担连带责任。二、博一光电及其下属分公司、全资子公司目前不存在未披露的对外担保等或有事项，无论何时，如因本次交易完成前博一光电及其下属分公司、全资子公司存在的未披露的对外担保等或有事项而使得博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由博一光电现有股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，博一光电现有股东间承担连带责任。三、博一光电及其下属分公司、全资	2014年02月18日		正常履行中

			子公司现时切实拥有的房产、国有土地使用权、商标、专利等资产，上述资产不存在法律纠纷或潜在法律纠纷或遭受第三方追索利益的情形，亦不存在未披露的权属瑕疵事项，无论何时，如因本次交易完成前上述资产存在的潜在法律纠纷、权属瑕疵等事项而使得博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由博一光电现有股东按照各自股权比例给予博一光电及其下属分公司、全资子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，博一光电现有股东间承担连带责任。”			
	卜勇;陈佩珍;单辉荣;何双林;黄辉强;刘洋;罗朝礼;罗昊;宁卫东;钱大明;钱丹青;钱源源;全永河;唐兴友;万福标;王辉;王培;王香娃;夏恒民;徐蓉;杨端辉;杨海峰;张傲;张亮;张祥;周健光;周如龙;周永健	其他承诺	甲艾马达全体股东关于重大诉讼、仲裁、行政处罚、对外担保、资产权属等事项的相关承诺如下：“一、甲艾马达及其下属全资、控股子公司目前不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，亦不存在潜在或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项，无论何时，如因本次交易完成前甲艾马达及其下属全资、控股子公司存在的潜在的或未披露的重大诉讼、仲裁、行政处罚事项而使得甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由甲艾马达现有股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，甲艾马达现有股东间承担连带责任。二、甲艾马达及其下属全资、控股子公司目前不存在未披露的对外担保等或有事项，无论何时，如因本次交易完成前甲艾马达及其下属全资、控股子公司存在的未披露的对外担保等或有事项而使得甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由甲艾马达现有股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，甲艾马达现有股东间承担连带责任。三、甲艾马达及其下属全资、控股子公司现时切实拥有的房产、国有土地使用权、商标、专利等资产，上述资产不存在法律纠纷或潜在法律纠纷或遭受第三方追索利益的情形，亦不存在未披露的权属瑕疵事项，无论何时，如因本次交易完成前上述资产存在的潜在法律纠纷、权属瑕疵等事项而使得甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司遭受损失，概由甲艾马达现有股东按照各自股权比例给予甲艾马达及其下属全资、控股子公司、金龙机电股份有限公司全额经济补偿，甲艾马达现有股东间承担连带责任。”	2014年02月18日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	金鹰基金管理有限公司;前海开源基金管理有限公司;新沃基金管理有限公司;中国长城资产管理公司	股份限售承诺	自金龙机电股份有限公司（以下简称“金龙机电”）非公开发行股票自发行之结束之日（即新增股份上市首日）起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本公司本次认购的金龙机电股票，也不由金龙机电回购该部分股份。	2016年07月26日	2017-07-26	正常履行中
	金龙控股集团有限公司	股份限售承诺	自金龙机电股份有限公司（以下简称“金龙机电”）非公开发行股票自发行之结束之日（即新增股份上市首日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司本次认购的金龙机电股票，也不由金龙机电回购该部分股份。	2016年07月26日	2019-07-26	正常履行中

金龙控股集团 有限公司	股份 减持 承诺	自今日起至认购本次非公开发行股票之日后 6 个月内, 不减持本公司所持有的金龙机电股份有限公司股票。	2016 年 01 月 07 日	2017- 01-26	正 常 履 行 中
金龙控股集团 有限公司	股份 减持 承诺	金龙集团承诺: 自认购本次非公开发行股票之日起 6 个月内, 不卖出其所持有的公司股票。	2015 年 12 月 22 日	2017- 01-26	正 常 履 行 中
金龙机电股 份有限公司	其他 承诺	金龙机电股份有限公司无未来三个月进行重大投资或资产购买的计划。本次发行募集资金到位后, 公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金, 定期检查募集资金使用情况, 保证募集资金得到合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户存储, 并按照相关要求对募集资金实施三方监管。公司不会变相通过本次募集资金补充流动资金以实施重大投资或资产购买。公司自愿接受监管机构、中介机构、社会公众等的监督, 若违反上述承诺将依法承担相应责任。	2015 年 11 月 25 日	2016- 02-25	已 履 行 完 毕
黄永贤;金龙 控股集团有 限公司;金美 欧;金绍平	关于 同业 竞争、 关联 交易、 资金 占用 方面 的承 诺	(1) 目前, 承诺人及承诺人控制的其他企业与公司间不存在同业竞争。 (2) 承诺人在作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间, 不会在中国境内或境外, 以任何方式 (包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益) 直接或间接参与任何与公司构成竞争的业务或活动。(3) 承诺人作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间, 不会损害公司及其他股东 (特别是中小股东) 的合法权益。 (4) 承诺人保证上述承诺在公司股票于国内证券交易所上市且承诺人作为公司控股股东和实际控制人及一致行动人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生, 承诺人承担因此给公司造成的一切损失 (含直接损失和间接损失)。	2009 年 12 月 25 日		正 常 履 行 中
金龙控股集团 有限公司; 金绍平	关于 同业 竞争、 关联 交易、 资金 占用 方面 的承 诺	今后不以任何方式占用股份公司资金及要求股份公司违法违规提供担保; 今后不通过非公允性关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害股份公司和其他股东的合法权益。	2009 年 12 月 25 日		正 常 履 行 中
金龙控股集团 有限公司	其他 承诺	公司控股股东金龙控股集团承诺: 金龙机电及其控股子公司重庆电子自设立以来严格按照国家相关税法和行政法规要求缴纳各项税款, 若将来金龙机电及其控股子公司重庆电子因相关税务主管部门进行税收核查或其它原因需要补缴税款, 对于在金龙机电上市前的部分, 本公司自愿无偿代替金龙机电及其控股子公司重庆电子缴纳。	2009 年 12 月 25 日		正 常 履 行 中

	金龙控股集团有限公司; 金绍平	其他承诺	<p>控股股东和实际控制人关于保证公司独立性的承诺：2009年7月，控股股东金龙控股集团及实际控制人金绍平出具《关于控股股东及实际控制人不占用金龙机电股份有限公司资源的承诺函》，承诺：今后不以任何方式占用股份公司资金及要求股份公司违法违规提供担保；今后不通过非公允性关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害股份公司和其他股东的合法权益；今后不利用股份公司未公开重大信息谋取利益，不以任何方式泄露有关股份公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法违规行为；保证股份公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不以任何方式影响股份公司的独立性。2009年10月，控股股东金龙控股集团及实际控制人金绍平出具《承诺函》，承诺支持和保证公司的资产、业务、人员、机构、财务各方面的独立性，客观、公正、独立履行控股股东和实际控制人行为职责，维护公司和其他股东利益，确保公司经营活动的独立性。2009年10月，控股股东金龙控股集团承诺：金龙控股集团及其控制的其它企业今后不在其生产的产品或服务上非法使用或侵占发行人拥有的"KOTL"及"KOTL(欧特雷)"注册商标，不利用上述两项注册商标侵犯发行人利益，若造成对发行人的损失，概由金龙控股集团承担。若金龙控股集团及其控制的其它企业今后向发行人采购产品，金龙控股集团保证采购产品的价格的公允、合理，并严格履行相关关联交易决策程序，保证不损害发行人及其他股东利益。</p>	2009年12月25日		正常履行中
	金龙控股集团有限公司; 金绍平	其他承诺	<p>金龙控股集团和金绍平关于金龙控股集团历史出资事宜的承诺：2009年9月，控股股东金龙控股集团、实际控制人金绍平出具承诺，承诺若因金龙控股集团历史出资事宜造成公司损失，概由金龙控股集团、金绍平承担，且为连带责任。</p>	2009年12月25日		正常履行中
	金龙控股集团有限公司; 金绍平	其他承诺	<p>金龙控股集团和金绍平关于员工社保和住房公积金的承诺：2009年11月，公司控股股东金龙控股集团、实际控制人金绍平出具承诺，承诺若相关主管部门向公司追缴社会保险费等社保费用，被追缴的社保费用概由金龙控股集团、金绍平承担，且金龙控股集团、金绍平承担连带责任。2009年11月，公司控股股东金龙控股集团、实际控制人金绍平出具承诺，承诺若相关主管部门向公司追缴2009年11月前的住房公积金，被追缴的住房公积金概由金龙控股集团、金绍平承担，且金龙控股集团、金绍平承担连带责任。</p>	2009年12月25日		正常履行中
	金龙控股集团有限公司	其他承诺	<p>自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接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。在前述承诺期限届满后，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%。</p>	2009年12月25日		正常履行中
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				
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
无锡博一光电科技有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	7,272	5,245.19	2014年至2016年度智能终端市场竞争加剧,价格竞争激烈,博一光电在产品结构客户群体上作大幅调整,产品走向中高端触控一体化显示模组,一批新产品新技术ONCELL、INCELL逐步推向市场在行业占有率遥遥领先,博一光电为此目标投入了大量的人力和物力,影响了承诺业绩的完成。	2014年10月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《金龙机电股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(修订稿)》
深圳甲艾马达有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	6,215.75	6,490.21	不适用	2014年10月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《金龙机电股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(修订稿)》

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

补偿责任人承诺博一光电2014年度、2015年度、2016年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为人民币5,057万元，6,171万元和7,272万元。2014年至2016年度，博一光电经审计后累计实现的扣除非经常性损益后的净利润为161,629,376.33元，增资款资金成本累计为9,185,424.66元，扣除增资资金成本后余额累计为152,443,951.67元，

博一光电基于资产重组的2014年至2016年度累计业绩承诺未实现，因此补偿责任人蒋蕴珍、成小定、陈森、黄炜、张志辉、韩军、乔伟雄、施齐需承担相应补偿义务，根据补偿责任人与金龙机电签订的《关于发行股份及支付现金购买资产之协议书》、《利润承诺补偿协议书》、《利润承诺补偿协议书之补充协议》、《利润承诺补偿协议书之补充协议（二）》及《利润承诺补偿协议书之补充协议（三）》等协议文件，补偿责任人应补偿金额=（185,000,000.00元-161,629,376.33元+9,185,424.66（资金成本））÷185,000,000.00元×497,000,000.00元=87,461,383.89元，应补偿股份数量=87,461,383.89元÷16.06元/股×(1+1)（注：已对公司2014年度、2015年度利润分配进行调整）=10,891,828股，上述补偿股份应由金龙机电以1元的价格进行回购并予以注销。

2017年04月25日，公司召开的第三届董事会第二十四次会议及第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于拟回购并注销无锡博一光电科技有限公司原股东未完成业绩承诺对应补偿股份的议案》，该议案尚需提交公司2016年度股东大会审议。

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

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

(一) 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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
东莞市晶博光电有限公司	2016-8-31	40,000,000.00	51%	购买股权
深圳市德维视科技有限公司	2016-5-31	20,000,000.00	51%	购买股权

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
东莞市晶博光电有限公司	2016-8-31	工商变更及完成支付对价	111,104,637.60	2,288,234.43
深圳市德维视科技有限公司	2016-5-31	工商变更及完成支付对价	6,880,768.51	-2,749,182.40

2. 合并成本及商誉

单位：元

项目	东莞市晶博光电有限公司	深圳市德维视科技有限公司
合并成本		
现金	40,000,000.00	20,000,000.00
合并成本合计	40,000,000.00	20,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	31,064,317.33	15,120,781.94
商誉	8,935,682.67	4,879,218.06

3.被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	东莞市晶博光电有限公司		深圳市德维视科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	195,744,214.08	195,744,214.08	39,630,736.03	39,630,736.03
货币资金	38,221,976.91	38,221,976.91	19,045,268.82	19,045,268.82
应收款项	61,430,476.82	61,430,476.82	8,576,292.10	8,576,292.10
存货	24,248,949.43	24,248,949.43	1,023,474.07	1,023,474.07
其他流动资产	1,579,364.04	1,579,364.04	1,018,183.74	1,018,183.74
固定资产	67,414,670.81	67,414,670.81	9,967,517.30	9,967,517.30
其他非流动资产	2,848,776.07	2,848,776.07		
负债	134,833,787.94	134,833,787.94	23,450,869.09	23,450,869.09
借款	4,437,797.53	4,437,797.53		
应付款项	130,395,990.41	130,395,990.41	23,450,869.09	23,450,869.09
净资产	60,910,426.14	60,910,426.14	16,179,866.94	16,179,866.94
减：少数股东权益	29,846,108.81	29,846,108.81	1,059,085.00	1,059,085.00
取得的净资产	31,064,317.33	31,064,317.33	15,120,781.94	15,120,781.94

(二) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
惠州市惠阳区健业实业有限公司	23,500,000.00	100%	出售股权	2016-1-4	工商变更	1,182,471.04

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
惠州市惠阳区健业实业有限公司				不适用	不适用	0

(三) 其他原因的合并范围变动

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
金龙机电（香港）有限公司	设立投资	2016-1-25	9,938,520.00	100%
温州真爽科技有限公司	设立投资	2016-9-26	3,000,000.00	80%
金龙机电（淮北）光电有限公司	设立投资	2016-9-27	尚未出资	100%
金龙机电(上海)有限公司	设立投资	2016-10-20	2,000,000.00	100%
浙江翱翔通信科技有限公司	设立投资	2016-2-29	30,000,000.00	60%
JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA), LLC	设立投资		尚未出资	100%

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）	158
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	谭炼、赵祖荣

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

报告期内，公司全资子公司东莞金龙增资扩股深圳市德维视科技有限公司，持有其51%的股权，德维视的两家子公司深圳市华德森电子科技有限公司、深圳市森维德电子科技有限公司分别进入破产程序和清理整顿程序。

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

1、2015年1月26日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过了《公司“成长1号”员工持股计划（草案）及其<摘要>的议案》，该议案于2015年2月6日经公司2015年第一次临时股东大会审议通过。本次员工持股计划详细情况见2015年1月27日刊登于巨潮资讯网上的相关公告内容。

公司“成长1号”员工持股计划于2015年02月11日通过深圳证券交易所大宗交易的方式购入股东金美欧持有的公司股票共计3,640,000股，占公司总股本的比例为1.077%，购买均价为26.90元/股。截至本公告披露日，公司员工持股计划已完成股票购买，该计划所购买的股票锁定期为：2016年02月10日后解禁40%，2017年02月10日后解禁30%，2018年02月10日后解禁30%。

2、2015年7月29日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《公司“成长2号”员工持股计划（草案）及其<摘要>的议案》，该议案于2015年8月21日经公司2015年第三次临时股东大会审议通过。本次员工持股计划详细情况见2015年7月30日刊登于巨潮资讯网上的相关公告内容。

2015年12月1日，公司“成长2号”员工持股计划完成股票购买，累计购买公司股票共计6,505,237股，占公司总股本的比例为0.9624%。购买均价为23.05元/股。公司“成长2号”员工持股计划所购买的股票锁定期为2015年12月02日至2016年12月02日。2017年02月15日，“成长2号”员工持股计划持有人召开第二次持有人会议，经出席会议的持有人所持2/3以上份额同意，

对“成长2号”员工持股计划存续期进行展期，并提交公司董事会审议，经2017年02月20日召开的公司第三届董事会第二十二次会议审议通过，同意对公司“成长2号”员工持股计划存续进行展期，存续期延长至2017年03月08日。截止2017年03月03日，“成长2号”员工持股计划所持有的公司6,505,237股股票已全部出售完毕，“成长2号”员工持股计划实施完毕并终止。

公司实施员工持股计划，有利于建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，改善公司治理水平，提高员工的凝聚力和公司的竞争力，有利于公司的持续发展。

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
金龙机电（东莞）有限公司	2015年04月21日	15,000			一般保证	2年		否
金进光电（天津）有限公司	2012年11月15日	20,000			一般保证	5年		否
深圳甲艾马达有限公司	2015年04月21日	15,000			一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年02月04日	3,000	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年02月02日	4,000	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年02月14日	3,000	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年01月05日	500	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年01月29日	1,000	一般保证	2年		否

无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年09月29日	1,000	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年06月30日	3,000	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年07月20日	500	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年08月04日	1,500	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年08月12日	1,000	一般保证	2年		否
无锡博一光电科技有限公司	2015年04月21日	20,000	2016年08月24日	1,000	一般保证	2年		否
金龙机电（淮北）有限公司	2015年04月21日	10,000			一般保证	2年		否
广东金龙机电有限公司	2016年05月10日	20,000			一般保证	2年		否
金龙机电（杭州）有限公司	2016年05月10日	10,000			一般保证	2年		否
浙江翱翔通信科技有限公司	2016年05月10日	30,000			一般保证	2年		否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			60,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				19,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			140,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				19,500
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			60,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				19,500
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			140,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				19,500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.15%				
其中：								
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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、履行精准扶贫社会责任情况****(1) 年度精准扶贫概要****(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况**

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——

9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的社会责任，在不断为股东创造价值的同时，积极承担对员工、客户、供应商及社会其他利益相关者的责任，持续关注社会价值的创造，依法诚信经营，提升公司可持续发展能力及综合竞争力。公司长期以来努力提升业务及管理水平，强化创新能力，增强公司核心竞争力，致力于为股东带来良好回报。与此同时，重视员工的未来职业发展规划，提供有竞争力的薪酬福利待遇，注重对员工安全生产、劳动保护和身心健康的保护，制定了相关的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定并逐渐建立完善绩效考核体系，着力改善工作环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

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共同发展。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，支持国家与地方的经济发展。

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

否

是否发布社会责任报告

是 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	97,518,512	14.43%	138,121,546			-15,304,832	122,816,714	220,335,226	27.07%
2、国有法人持股	0		24,585,636				24,585,636	24,585,636	3.02%
3、其他内资持股	97,518,512	14.43%	113,535,910			-15,304,832	98,231,078	195,749,590	24.05%
其中：境内法人持股			113,535,910				113,535,910	113,535,910	13.95%
境内自然人持股	97,518,512	14.43%				-15,304,832	-15,304,832	82,213,680	10.10%
二、无限售条件股份	578,421,378	85.57%				15,304,832	15,304,832	593,726,210	72.93%
1、人民币普通股	578,421,378	85.57%				15,304,832	15,304,832	593,726,210	72.93%
三、股份总数	675,939,890	100.00%	138,121,546				138,121,546	814,061,436	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司因实施非公开发行股票事项，向5名特定投资者非公开发行股票共计138,121,546股。发行完成后，公司总股本由675,939,890股变更为814,061,436股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司第三届董事会第三次会议及2015年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于公司2015年非公开发行股票方案的议案》及其他相关议案。中国证券监督管理委员会核准公司本次非公开发行股票事项并下发《关于核准金龙机电股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】240号）。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2016年07月26日,公司向金鹰基金管理有限公司非公开发行44,475,138股股份、向前海开源基金管理有限公司非公开发行

27,624,309股股份、向新沃基金管理有限公司非公开发行27,624,309股股份、向中国长城资产管理公司非公开发行24,585,636股股份、向金龙控股集团有限公司非公开发行13,812,154股股份，共计138,121,546股股份。

本次发行完成后，公司总股本由675,939,890股变更为814,061,436股。

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

剔除本期股份变动对发行在外普通股加权平均数的影响，基本每股收益和稀释每股收益为0.20元/股，与目前计算结果0.19元/股，相差0.01元/股。

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
金鹰基金—工商银行—金鹰穗通定增150号资产管理计划	0		41,436,464	41,436,464	非公开发行限售股	2017.7.26
新沃基金—广州农商银行—新沃基金—东方19号资产管理计划	0		27,624,309	27,624,309	非公开发行限售股	2017.7.26
前海开源基金—广发银行—方正东亚信托有限责任公司	0		27,624,309	27,624,309	非公开发行限售股	2017.7.26
金美欧	25,953,750		51,250	26,005,000	董事离职生效后半年内不得转让股份	2017.6.4
中国长城资产管理公司	0		24,585,636	24,585,636	非公开发行限售股	2017.7.26
钱大明	15,097,798			15,097,798	重大资产重组限售股	2017.11.21
蒋蕴珍	24,284,948	9,811,658		14,473,290	重大资产重组限售股	2017.11.21
金龙控股集团有限公司	0		13,812,154	13,812,154	非公开发行限售股	2019.7.26
陈森	5,103,666	3,666		5,100,000	重大资产重组限售股	2016.11.21, 2017.11.21
钱源源	4,064,792			4,064,792	重大资产重组限售股	2017.11.21

其他	23,013,558	5,540,758	3,038,674	20,511,474	不适用	不适用
合计	97,518,512	15,356,082	138,172,796	220,335,226	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行股票	2016年06月30日	18.10	138,121,546	2016年07月26日	138,121,546	2016年08月03日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司因实施非公开发行股票事项，向5名特定投资者非公开发行股份共计138,121,546股。

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

公司因实施非公开发行股票事项，向5名特定投资者非公开发行股份共计138,121,546股。发行完成后，公司总股本由675,939,890股变更为814,061,436股。

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	35,706	报告期末披露日前上一月末普通股股东总数	32,909	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	报告期末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	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	股份数量	股份数量		
金龙控股集团有限公司	境内非国有法人	39.04%	317,819,522	13,812,154	13,812,154	304,007,368	质押	281,460,154
金鹰基金—工商银行—金鹰穗通定增 150 号资产管理计划	其他	5.09%	41,436,464	41,436,464	41,436,464	0		
前海开源基金—广发银行—方正东亚信托有限责任公司	其他	3.39%	27,624,309	27,624,309	27,624,309	0		
新沃基金—广州农商银行—新沃基金—东方 19 号资产管理计划	其他	3.39%	27,624,309	27,624,309	27,624,309	0		
金美欧	境内自然人	3.19%	26,005,000	0	26,005,000	0	质押	24,000,000
中国长城资产管理公司	国有法人	3.02%	24,585,636	24,585,636	24,585,636	0		
蒋蕴珍	境内自然人	2.98%	24,284,948	9,782,028	14,473,290	9,811,658	质押	8,090,000
钱大明	境内自然人	1.85%	15,097,798	-320,400	15,097,798	0	质押	13,090,000
重庆国际信托股份有限公司—聚益结构化证券投资集合资金信托计划	其他	1.14%	9,266,101	9,266,101	0	9,266,101		
长城证券股份有限公司	境内非国有法人	0.89%	7,280,000	0	0	7,280,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东金龙控股集团有限公司同公司股东金美欧为一致行动人。公司未知其它前 10 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					
金龙控股集团有限公司	304,007,368	人民币普通股	304,007,368					
蒋蕴珍	9,811,658	人民币普通股	9,811,658					
重庆国际信托股份有限公司—聚益结构化证券投资集合资金信托计划	9,266,101	人民币普通股	9,266,101					

长城证券股份有限公司	7,280,000	人民币普通股	7,280,000
重庆国际信托股份有限公司—渝信贰号信托	6,813,560	人民币普通股	6,813,560
深圳平安大华汇通财富—平安银行—平安汇通瑞祥 21 号资产管理计划	6,505,237	人民币普通股	6,505,237
重庆国际信托股份有限公司—融信通系列单一信托 10 号	5,289,008	人民币普通股	5,289,008
重庆国际信托股份有限公司—渝信通系列单一信托 2 号	5,180,129	人民币普通股	5,180,129
万忠波	3,930,129	人民币普通股	3,930,129
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	2,956,950	人民币普通股	2,956,950
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 10 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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司控股股东金龙控股集团有限公司除通过普通证券账户持有 313,444,652 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,374,870 股，实际合计持有 317,819,522 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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
金龙控股集团有限公司	金绍平	2001 年 01 月 18 日	913303821455519629	电子元器件、电气、汽车配件、船舶、信息通讯设备、电动玩具及电子产品销售；实业投资；房地产投资、酒店投资；货物进出口、技术进出口
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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

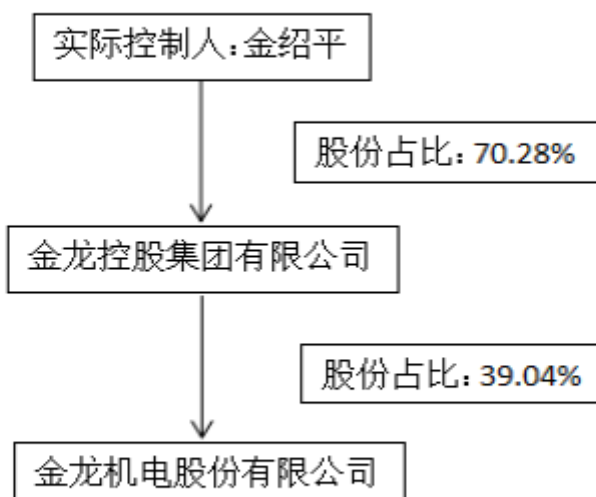
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
金绍平	中国	否
主要职业及职务	2008 年 10 月至今任公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

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)
金美欧	董事	离任	女	33	2008年10月08日	2016年12月04日	26,005,000				26,005,000
合计	--	--	--	--	--	--	26,005,000	0	0		26,005,000

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
廖勇涛	董事	离任	2016年01月12日	因个人原因辞职
廖勇涛	总经理	解聘	2016年01月12日	因个人原因辞职
金美欧	董事	离任	2016年12月05日	因个人原因辞职
Tjoa Mui Liang	总经理	任免	2016年04月18日	于第三届董事会第十一次会议被聘任为公司总经理

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

1、董事

金绍平先生，1959年出生，中国国籍，汉族，大专学历，2008年10月至2015年4月任金龙机电董事长兼总经理，现任公司董事长，兼任控股股东金龙控股集团有限公司董事长、天津皇冠维多利亚酒店管理有限公司董事长、天津乐宝乐尔旅游科技发展有限公司执行董事、天津维多利亚投资发展有限公司执行董事、天津维多利亚房地产开发有限公司执行董事、山东金奥房地产开发有限公司执行董事兼总经理、金欧微电子有限公司董事长。

Tjoa Mui Liang先生，1964年出生，新加坡籍，德克萨斯大学阿灵顿电气工程学士，加州州立大学海沃德学院工商管理硕士，曾任微软公司资深总监，领导微软公司亚洲供应商管理和质量管理团队，与关键供应商、合作伙伴建立战略关系，开发可伸缩的供应商管理和质量管理组织；历任赫比国际董事总经理、高级副总裁、首席运营官，负责领导公司全球业务拓展、项目管理和产品研发。现任公司董事、总经理、执行总裁。

金士特先生，1985年出生，中国国籍，汉族，本科学历，温州市第十三届人大代表，曾任金龙机电股份有限公司市场总

监助理、市场部部长。现任公司董事、常务副总经理。

黄娟女士，1963年出生，汉族，澳大利亚籍，研究生学历，曾于四川省成都市航空工业部六一一飞机设计研究所工作，曾任浙江省乐清市对外经济贸易局副局长，澳大利亚悉尼J&JEMCCO公司副总经理，2008年10月至今任金龙机电股份有限公司董事、董事会秘书。现任公司董事、董事会秘书、副总经理。

徐西华女士，1966年出生，中国国籍，汉族，大学本科学历，曾任北京市新达律师事务所任律师，北京市中闻律师事务所任合伙人、律师，2012年04月至今任北京市白瑞律师事务所合伙人、律师。现任公司独立董事。

陈云义先生，1983年出生，中国国籍，汉族，大学本科学历，曾任浙江品盛律师事务所任专职律师，2012年08月至今任北京大成(温州)律师事务所任专职律师。现任公司独立董事。

黄晓亚女士，1974年出生，中国国籍，汉族，大学本科学历，中国注册会计师、高级会计师，曾任乐清市审计事务所任审计助理，1999年12月至今任乐清市永安会计师事务所有限公司副所长。现任公司独立董事。

2、监事

方绍彬先生，1966年出生，中国国籍，汉族，工程硕士，曾任金龙控股集团有限公司副总裁职务、金龙控股集团上海迈拓电气成套设备有限公司董事长，2008年10月至2015年4月任金龙机电股份有限公司董事。现任公司监事会主席。

陈景华先生，1947年出生，中国国籍，无境外居留权，高中学历，曾任金龙控股集团有限公司财务总监，2008年10月至今任公司监事。

谢木樨女士，1967年出生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，曾在金龙控股集团有限公司、金龙机电有限公司工作，曾任公司采购部部长，资材部部长，采购总监等职务；现任金龙机电股份有限公司资材部部长，2008年10月至今任公司监事。

3、高级管理人员

Tjoa Mui Liang先生，总经理，执行总裁（简历见前述董事介绍）。

黄娟女士，副总经理、董事会秘书（简历见前述董事介绍）。

金士特先生，常务副总经理（简历见前述董事介绍）。

张芮泽先生，1966年出生，新加坡籍，大学学历，2005年至2013年，在珠海美蓓亚精密马达有限公司，历任技术部顾问、科长、DC马达工厂经理，2013年5月至2015年4月任公司董事、常务副总经理。现任公司副总经理。

陈宇强先生，1975年出生，中国国籍，工程硕士，政协第十三届乐清市委员会委员，2004至2007年任公司市场部部长，2007至2008年10月任公司销售总监，2008年10月至今任公司副总经理。

林天雁先生，1985年出生，中国国籍，大学学历，中国注册会计师，2007年7月-2011年6月任温州瓯江会计师事务所有限公司审计助理、项目负责人。2011年7月至2015年4月任金龙机电股份有限公司财务部部长。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
金绍平	金龙控股集团有限公司	董事长	2015年04月20日	2018年04月19日	否
金士特	金龙控股集团有限公司	董事	2015年04月20日	2018年04月19日	否
在股东单位任职情况的说明	金绍平兼任控股股东金龙控股集团有限公司董事长，金士特兼任控股股东金龙控股集团有限公司董事。				

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

陈云义	北京大成（温州）律师事务所	律师	2015年04月20日	2018年04月19日	是
黄晓亚	乐清市永安会计师事务所有限公司	副所长	2015年04月20日	2018年04月19日	是
徐西华	北京市白瑞律师事务所	合伙人	2015年04月20日	2018年04月19日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

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、监事的津贴由薪酬与考核委员会提出，经董事会、监事会批准后，提交股东大会审议通过后实施。高级管理人员的绩效考核方案由董事会批准后实施，主要参考公司的经营业绩和个人绩效。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共13人，2016年实际支付262万元。

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
金绍平	董事长	男	57	现任	36	否
Tjoa Mui Liang	董事、总经理、执行总裁	男	52	现任	36	否
黄娟	董事、副总、董秘	女	54	现任	24	否
金士特	董事、常务副总	男	31	现任	24	否
徐西华	独立董事	女	50	现任	6	否
黄晓亚	独立董事	女	43	现任	6	否
陈云义	独立董事	男	34	现任	6	否
方绍彬	监事	男	50	现任	24	否
陈景华	监事	男	70	现任	0	否
谢木樨	监事	女	49	现任	12	否

陈宇强	副总	男	41	现任	18	否
张芮泽	副总	男	51	现任	24	否
林天雁	财务总监	男	32	现任	24	否
金美欧	董事	女	33	离任	22	否
廖勇涛	董事、总经理	男	54	离任	0	否
合计	--	--	--	--	262	--

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）	518
主要子公司在职员工的数量（人）	9,362
在职员工的数量合计（人）	9,880
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,880
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	8,486
销售人员	85
技术人员	527
财务人员	80
行政人员	702
合计	9,880
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	450
大专	817
其他	8,613
合计	9,880

2、薪酬政策

公司实行以贡献为导向的价值评价机制和价值分配机制，使员工全力为客户创造价值，为公司业绩上升做贡献。公司根据发展战略，建立薪酬体系，将价值分配机制与职位价值评估、任职资格认证、组织绩效以及个人绩效有机结合。报告期内，

为了进一步促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司高层管理人员及核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益相结合，公司实施了两次员工持股计划，有效提高了公司的经营效率，实现公司与员工的双赢局面。

3、培训计划

公司注重人才培养和培训机制的建设，每年根据各部门提出的培训需求报告列出年度培训计划，经公司审批后，由人力资源部进行组织实施。培训主要包括新员工入职培训、在职人员业务技能培训、安全培训、素质拓展等，对员工素质的提升起到积极作用。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	506,559.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,782,850.35

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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会：公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1人，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，完全按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，且已逐步完善和建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，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、健康的发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司业务结构完整，自主独立经营，与控股股东之间无同业竞争，不存在控股股东及其控制的企业利用控股地位干涉公司决策和生产经营活动的情况；

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东，财务人员不存在在控股股东及其控制的企业中兼职的情况，高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬，不存在在公司控股股东及控制的企业领取报酬的情况；

3、资产方面：公司资产独立完整、产权属清晰。公司拥有完整的供应、生产、销售系统及配套设施，拥有与主营业务相关的知识产权、非专利技术；

4、机构方面：公司组织架构独立于控股股东，董事会、监事会、管理层及部门均独立运作，与控股股东及其控制的企业之间不存在从属关系，不存在与控股股东及其控制的企业混合经营、合署办公的情况；

5、财务方面：公司拥有独立的财务核算部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，具有独立的银行账户并依法独立纳税，不存在资金被控股股东及其控制的企业占用的情况。

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
2015 年度股东大会	年度股东大会	40.20%	2016 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 公告编号：2016-037
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.39%	2016 年 05 月 27 日	2016 年 05 月 28 日	巨潮资讯网 公告编号：2016-043
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	3.22%	2016 年 06 月 23 日	2016 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 公告编号：2016-048

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
陈云义	12	12	0	0	0	否
黄晓亚	12	12	0	0	0	否
徐西华	12	7	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

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

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《创业板股票上市规则》及《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关规定，关注公司运作，独立履行职责，对公司内控制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，公司结合自身实际情况予以采纳。独立董事对参与设立并购基金、报告期内、聘请年报审计机构、年度利润分配预案、为子公司提供担保、计提资产减值、聘任高级管理人员、募投项目结项、变更重大资产重组利润补偿承诺方案、募集资金使用与管理等事项出具了独立、公正的意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会

在报告期内，战略委员会通过召开会议，结合国内外经济形势和公司所处行业的特点，对公司经营现状、发展前景、公司目前所处的风险和机遇进行了深入地分析，为公司发展战略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，为公司的持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

2、提名、薪酬与考核委员会

提名、薪酬与考核委员会结合公司实际情况，以及公司董事、监事、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进行了考核。公司董事、监事和高级管理人员薪酬发放合理，符合公司考核指标和制度规定，并且根据公司的实际情况为公司寻找合适的高管人员。

3、审计委员会

报告期内，审计委员会根据《公司章程》等相关要求，积极履行职责。对公司定期报告和重大事项等进展情况进行了监控，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，在审计过程中与相关人员进行有效沟通，同时，审议审计部提交的年度审计计划及总结，切实履行了审计委员会的工作职责。

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

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度,公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核,高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明,符合法律、法规的规定。

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	2017年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://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	出现下列情形的,认定为财务报告内部控制重大缺陷,其他情形按影响程度分别确认为重要缺陷或一般缺陷:①控制环境无效;②发现董事、监事和高级管理人员舞弊;③外部审计发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;④公司审计部对内部控制的监督无效;⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改;⑥其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	(1)违反国家法律、法规或规范性文件;(2)违反决策程序,导致重大决策失误;(3)重要业务缺乏制度性控制,或制度系统性失效;(4)媒体频频曝光重大负面新闻,难以恢复声誉;(5)公司未对安全生产实施管理,造成重大人员伤亡的安全责任事故;(6)其他对公司影响重大的情形。
定量标准	公司层面缺陷认定时,以公司税前利润为基数进行定量判断,重要性水平为公司税前利润的10%,具体缺陷定量指标如下: 重大缺陷:税前利润的10%≤错报 重要缺陷:税前利润的5%≤错报≤税前利润的10% 一般缺陷:错报≤税前利润的5%	无
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	
<p>我们认为，金龙机电公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p>	
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	2017 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于金龙机电股份有限公司内部控制的鉴证报告
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
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	2017 年 04 月 25 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（2017）7-324 号
注册会计师姓名	谭炼、赵祖荣

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2017）7-324号

金龙机电股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的金龙机电股份有限公司（以下简称金龙机电公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是金龙机电公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，金龙机电公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金龙机电公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国 杭州

中国注册会计师：

二〇一七年四月二十五日

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：金龙机电股份有限公司

2016 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	2,259,509,963.96	296,699,087.49
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	175,249,496.43	
衍生金融资产		
应收票据	349,107,762.27	161,967,809.01
应收账款	712,060,945.43	879,547,904.91
预付款项	165,164,826.34	43,281,407.22
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	64,835,242.77	32,303,921.93
买入返售金融资产		

存货	578,127,271.42	644,334,477.98
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	82,713,328.24	111,251,677.77
流动资产合计	4,386,768,836.86	2,169,386,286.31
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	244,961.50	277,765.04
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	259,561,936.72	52,695,838.80
投资性房地产		
固定资产	874,029,265.08	765,867,396.85
在建工程	94,984,503.64	35,995,875.97
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	179,693,351.89	169,510,563.42
开发支出		
商誉	564,634,583.23	640,081,452.23
长期待摊费用	34,231,134.00	35,131,355.71
递延所得税资产	22,174,395.16	18,135,341.70
其他非流动资产	29,030,675.35	20,235,668.72
非流动资产合计	2,058,584,806.57	1,737,931,258.44
资产总计	6,445,353,643.43	3,907,317,544.75
流动负债：		
短期借款	808,400,000.00	839,474,400.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	134,410,949.88	163,941,522.01
应付账款	663,811,254.72	566,378,495.22
预收款项	27,619,965.43	16,055,988.74
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	44,894,316.15	42,742,091.35
应交税费	48,880,497.41	71,520,950.14
应付利息	331,911.04	321,220.00
应付股利		
其他应付款	33,981,945.86	24,015,594.25
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,094,583.46	4,771,246.77
其他流动负债		
流动负债合计	1,763,425,423.95	1,729,221,508.48
非流动负债：		
长期借款	2,571,222.66	38,500,000.00
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	7,541,893.65	7,557,937.73
递延所得税负债	14,985.26	19,905.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,128,101.57	46,077,843.52
负债合计	1,773,553,525.52	1,775,299,352.00
所有者权益：		
股本	814,061,436.00	675,939,890.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,332,265,869.56	987,495,554.51
减：库存股		
其他综合收益	121,664.72	148,980.41
专项储备		
盈余公积	127,185,512.35	84,853,676.78
一般风险准备		
未分配利润	420,986,231.72	394,566,286.92
归属于母公司所有者权益合计	4,694,620,714.35	2,143,004,388.62
少数股东权益	-22,820,596.44	-10,986,195.87
所有者权益合计	4,671,800,117.91	2,132,018,192.75
负债和所有者权益总计	6,445,353,643.43	3,907,317,544.75

法定代表人：金绍平

主管会计工作负责人：林天雁

会计机构负责人：林天雁

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	1,507,000,257.53	45,193,008.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	175,249,496.43	
衍生金融资产		
应收票据	1,702,358.02	2,162,711.34
应收账款	227,520,957.98	450,722,244.95
预付款项	11,160,238.49	11,420,552.72
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,120,725,986.47	537,996,248.34
存货	150,688,176.93	223,500,760.51
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,566,667.36	36,298,743.14

流动资产合计	3,198,614,139.21	1,307,294,269.86
非流动资产：		
可供出售金融资产	244,961.50	277,765.04
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,181,736,479.79	1,513,213,111.87
投资性房地产		
固定资产	177,179,516.58	152,386,645.30
在建工程	991,436.90	991,436.90
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	13,207,900.80	13,282,396.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	118,414.49	5,085,712.92
递延所得税资产	11,755,666.00	11,502,581.09
其他非流动资产	7,242,927.31	6,853,977.12
非流动资产合计	2,392,477,303.37	1,703,593,627.02
资产总计	5,591,091,442.58	3,010,887,896.88
流动负债：		
短期借款	568,400,000.00	511,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	82,877,688.55	292,337,830.51
预收款项	5,277,500.84	12,453,727.77
应付职工薪酬	9,875,734.79	5,013,628.51
应交税费	7,888,154.48	41,925,068.30
应付利息		
应付股利		
其他应付款	72,732,224.29	671,832.09

划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		4,771,246.77
其他流动负债		
流动负债合计	747,051,302.95	868,673,333.95
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		
递延所得税负债	14,985.26	19,905.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,985.26	19,905.79
负债合计	747,066,288.21	868,693,239.74
所有者权益：		
股本	814,061,436.00	675,939,890.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,330,783,142.63	986,012,827.58
减：库存股		
其他综合收益	120,644.82	148,527.83
专项储备		
盈余公积	127,185,512.35	84,853,676.78
未分配利润	571,874,418.57	395,239,734.95
所有者权益合计	4,844,025,154.37	2,142,194,657.14
负债和所有者权益总计	5,591,091,442.58	3,010,887,896.88

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	3,376,020,546.15	3,033,641,868.62
其中：营业收入	3,376,020,546.15	3,033,641,868.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,456,646,047.65	2,715,471,124.84
其中：营业成本	2,988,771,276.25	2,288,889,007.31
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	19,089,052.85	20,096,363.00
销售费用	36,883,537.35	26,426,989.44
管理费用	269,806,586.13	268,283,430.79
财务费用	22,082,256.28	13,756,181.89
资产减值损失	120,013,338.79	98,019,152.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	175,249,496.43	
投资收益（损失以“－”号填列）	6,125,468.96	40,072,070.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,942,997.92	3,361,532.89
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	100,749,463.89	358,242,813.95
加：营业外收入	40,062,889.68	12,365,627.20
其中：非流动资产处置利得	3,904.50	3,458,413.45
减：营业外支出	3,077,206.28	1,462,715.34
其中：非流动资产处置损失	199,430.36	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	137,735,147.29	369,145,725.81
减：所得税费用	45,092,696.31	81,302,713.66
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	92,642,450.98	287,843,012.15

归属于母公司所有者的净利润	136,345,769.37	327,036,862.84
少数股东损益	-43,703,318.39	-39,193,850.69
六、其他综合收益的税后净额	-27,315.69	51,909.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-27,315.69	51,909.39
（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	-27,315.69	51,909.39
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	-27,883.01	51,420.61
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	567.32	488.78
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	92,615,135.29	287,894,921.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	136,318,453.68	327,088,772.23
归属于少数股东的综合收益总额	-43,703,318.39	-39,193,850.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.48
（二）稀释每股收益	0.19	0.48

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：金绍平

主管会计工作负责人：林天雁

会计机构负责人：林天雁

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	796,998,183.75	1,199,914,425.42
减：营业成本	578,836,267.40	695,674,530.50
税金及附加	6,555,376.13	8,498,691.89
销售费用	6,920,591.16	9,990,767.52
管理费用	75,337,548.50	85,455,248.83
财务费用	9,684,374.19	-9,323,039.47
资产减值损失	1,687,232.75	84,207,281.23
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	175,249,496.43	
投资收益（损失以“－”号填列）	4,661,747.92	-3,554,161.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,661,747.92	-3,554,161.20
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	297,888,037.97	321,856,783.72
加：营业外收入	7,210,310.81	10,635,337.58
其中：非流动资产处置利得		6,269,487.10
减：营业外支出	181,277.88	700,000.00
其中：非流动资产处置损失	135,774.69	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	304,917,070.90	331,792,121.30
减：所得税费用	18,356,562.71	58,276,426.35
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	286,560,508.19	273,515,694.95
五、其他综合收益的税后净额	-27,883.01	51,420.61
（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	-27,883.01	51,420.61
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	-27,883.01	51,420.61
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	286,532,625.18	273,567,115.56
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	3,637,870,196.78	3,162,487,417.46
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	105,507,257.01	122,650,203.59
收到其他与经营活动有关的现金	185,533,550.55	53,871,511.03
经营活动现金流入小计	3,928,911,004.34	3,339,009,132.08

购买商品、接受劳务支付的现金	2,777,538,838.79	2,323,196,177.83
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	533,604,151.44	541,872,826.21
支付的各项税费	173,596,326.54	183,767,158.42
支付其他与经营活动有关的现金	232,948,292.40	205,920,784.13
经营活动现金流出小计	3,717,687,609.17	3,254,756,946.59
经营活动产生的现金流量净额	211,223,395.17	84,252,185.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		110,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	683,615.23	1,927,259.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16,450,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	15,000,000.00	64,585,400.00
投资活动现金流入小计	32,133,615.23	176,512,659.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	329,773,623.84	163,301,969.43
投资支付的现金	215,469,099.56	50,000,000.00
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	2,732,754.27	28,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	196,830,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	744,805,477.67	291,301,969.43
投资活动产生的现金流量净额	-712,671,862.44	-114,789,309.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,483,891,861.05	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,144,842,425.00	1,096,868,659.90

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	63,050,811.97	30,264,200.00
筹资活动现金流入小计	3,691,785,098.02	1,127,132,859.90
偿还债务支付的现金	1,220,584,063.18	836,444,259.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,503,726.70	79,673,545.82
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	38,093,122.09	32,683,813.75
筹资活动现金流出小计	1,373,180,911.97	948,801,619.47
筹资活动产生的现金流量净额	2,318,604,186.05	178,331,240.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,873,386.52	7,406,859.47
五、现金及现金等价物净增加额	1,826,029,105.30	155,200,975.50
加：期初现金及现金等价物余额	204,983,070.80	49,782,095.30
六、期末现金及现金等价物余额	2,031,012,176.10	204,983,070.80

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	1,047,402,178.88	1,184,497,629.28
收到的税费返还	55,336,864.75	88,092,835.28
收到其他与经营活动有关的现金	15,025,091.41	4,832,054.85
经营活动现金流入小计	1,117,764,135.04	1,277,422,519.41
购买商品、接受劳务支付的现金	771,952,804.55	874,462,061.34
支付给职工以及为职工支付的现金	45,667,001.82	52,988,922.71
支付的各项税费	59,960,032.40	65,397,603.42
支付其他与经营活动有关的现金	23,370,951.36	192,465,916.38
经营活动现金流出小计	900,950,790.13	1,185,314,503.85
经营活动产生的现金流量净额	216,813,344.91	92,108,015.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	401,082.91	32,017,259.54
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	40,131,083.34	60,765,000.00
投资活动现金流入小计	40,532,166.25	92,782,259.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,692,456.38	76,621,251.03
投资支付的现金	663,861,620.00	180,000,000.00
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	675,010,000.00	124,700,000.00
投资活动现金流出小计	1,392,564,076.38	381,321,251.03
投资活动产生的现金流量净额	-1,352,031,910.13	-288,538,991.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,482,891,861.05	
取得借款收到的现金	894,842,425.00	718,894,259.90
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	106,050,000.00	
筹资活动现金流入小计	3,483,784,286.05	718,894,259.90
偿还债务支付的现金	842,713,671.77	339,044,259.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,286,696.47	52,200,124.56
支付其他与筹资活动有关的现金	12,442,278.23	133,222,334.30
筹资活动现金流出小计	952,442,646.47	524,466,718.76
筹资活动产生的现金流量净额	2,531,341,639.58	194,427,541.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,734,174.31	5,115,554.00
五、现金及现金等价物净增加额	1,397,857,248.67	3,112,119.21
加：期初现金及现金等价物余额	19,143,008.86	16,030,889.65
六、期末现金及现金等价物余额	1,417,000,257.53	19,143,008.86

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	675,939,890.00				987,495,554.51		148,980.41		84,853,676.78		394,566,286.92	-10,986,195.87	2,132,018,192.75
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	675,939,890.00				987,495,554.51		148,980.41		84,853,676.78		394,566,286.92	-10,986,195.87	2,132,018,192.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,121,546.00				2,344,770,315.05		-27,315.69		42,331,835.57		26,419,944.80	-11,834,400.57	2,539,781,925.16
（一）综合收益总额							-27,315.69				136,345,769.37	-43,703,318.39	92,615,135.29
（二）所有者投入和减少资本	138,121,546.00				2,344,770,315.05							31,868,917.82	2,514,760,778.87
1. 股东投入的普通股	138,121,546.00				2,344,770,315.05							1,000,000.00	2,483,891,861.05
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												30,868,917.82	30,868,917.82
（三）利润分配									42,331,835.57		-109,925,824.57		-67,593,989.00

1. 提取盈余公积								42,331,835.57		-42,331,835.57			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-67,593,989.00		-67,593,989.00	
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	814,061,436.00				3,332,265,869.56		121,664.72		127,185,512.35		420,986,231.72	-22,820,596.44	4,671,800,117.91

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	337,969,945.00				1,325,465,499.51		97,071.02		49,084,547.54		137,095,547.82	28,207,654.82	1,877,920,265.71
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	337,969,945.00			1,325,465,499.51		97,071.02		49,084,547.54		137,095,547.82	28,207,654.82	1,877,920,265.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	337,969,945.00			-337,969,945.00		51,909.39		35,769,129.24		257,470,739.10	-39,193,850.69	254,097,927.04
(一)综合收益总额						51,909.39				327,036,862.84	-39,193,850.69	287,894,921.54
(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								35,769,129.24		-69,566,123.74		-33,796,994.50
1. 提取盈余公积								35,769,129.24		-35,769,129.24		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-33,796,994.50		-33,796,994.50
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	337,969,945.00			-337,969,945.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	337,969,945.00			-337,969,945.00								
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	675,939,890.00				987,495,554.51	148,980.41		84,853,676.78		394,566,286.92	-10,986,195.87		2,132,018,192.75

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	675,939,890.00				986,012,827.58		148,527.83		84,853,676.78	395,239,734.95	2,142,194,657.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	675,939,890.00				986,012,827.58		148,527.83		84,853,676.78	395,239,734.95	2,142,194,657.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	138,121,546.00				2,344,770,315.05		-27,883.01		42,331,835.57	176,634,683.62	2,701,830,497.23
（一）综合收益总额							-27,883.01			286,560,508.19	286,532,625.18
（二）所有者投入和减少资本	138,121,546.00				2,344,770,315.05						2,482,891,861.05
1. 股东投入的普通股	138,121,546.00				2,344,770,315.05						2,482,891,861.05
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								42,331,83 5.57	-109,92 5,824.5 7	-67,593,9 89.00	
1. 提取盈余公积								42,331,83 5.57	-42,331, 835.57		
2. 对所有者（或 股东）的分配									-67,593, 989.00	-67,593,9 89.00	
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	814,061, 436.00				3,330,783 ,142.63		120,644.8 2		127,185,5 12.35	571,874 ,418.57	4,844,025 ,154.37

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	337,969, 945.00				1,323,982 ,772.58		97,107.22		49,084,54 7.54	191,290 ,163.74	1,902,424 ,536.08
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											

其他											
二、本年期初余额	337,969,945.00				1,323,982,772.58		97,107.22		49,084,547.54	191,290,163.74	1,902,424,536.08
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	337,969,945.00				-337,969,945.00		51,420.61		35,769,129.24	203,949,571.21	239,770,121.06
(一)综合收益总额							51,420.61			273,515,694.95	273,567,115.56
(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									35,769,129.24	-69,566,123.74	-33,796,994.50
1. 提取盈余公积									35,769,129.24	-35,769,129.24	
2. 对所有者(或股东)的分配										-33,796,994.50	-33,796,994.50
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	337,969,945.00				-337,969,945.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	337,969,945.00				-337,969,945.00						
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	675,939,890.00				986,012,827.58		148,527.83		84,853,676.78	395,239,734.95	2,142,194,657.14
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	------------	--	---------------	----------------	------------------

三、公司基本情况

金龙机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经温州市工商行政管理局批准，由金龙控股集团有限公司、金美欧和黄永贤发起设立，于2009年5月4日在温州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省乐清市。公司现持有统一社会信用代码为913300006093165660的营业执照，注册资本814,061,436.00元，股份总数814,061,436.00股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股220,335,226股；无限售条件的流通股份A股593,726,210股。公司股票已于2009年12月25日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子元器件制造行业。主要经营活动为微特马达、液晶显示模组和电容式触摸屏的研发、生产和销售。产品主要有：微特马达、液晶显示模组和电容式触摸屏。

本财务报表业经公司2017年4月25日第三届董事会第二十四次会议批准对外报出。

本公司将金龙机电（东莞）有限公司、金龙机电（淮北）有限公司和金进光电（天津）有限公司等25家公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和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

1. 外币业务折算

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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

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	应收款项期末余额为 100 万元以上（含）
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
合并范围内关联往来组合	其他方法
应收出口退税款组合	其他方法
押金、保证金组合	其他方法

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 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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联往来组合	0.00%	0.00%
应收出口退税款组合	0.00%	0.00%
押金、保证金组合	0.00%	0.00%

(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、合并范围内关联往来组合、应收出口退税款组合以及押金、保证金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，并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、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。

14、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	5-10	4.5-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5-10	9-31.67
运输工具	年限平均法	4-5	5-10	18-23.75
办公及电子设备	年限平均法	3-10	5-10	9-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上（含 75%）]；
- (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上（含 90%）]；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

15、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。

16、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。

17、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(年)
土地使用权	41.17-50
商标、专利、非专利技术等	10
软件	3-10

18、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。

19、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。

20、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。

21、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

公司主要销售电子元器件等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并获取对方签收确认，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

22、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，

确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

23、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。

24、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。

25、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%
营业税	应纳税营业额	5%
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
金龙机电股份有限公司	15%
深圳甲艾马达有限公司	15%
无锡博一光电科技有限公司	15%
金龙机电（东莞）有限公司	15%
金龙机电（香港）有限公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

2014年10月27日本公司被认定为浙江省高新技术企业，获得编号为201433000912

《高新技术企业证书》，认定有效期3年，自2014年度起，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

2014年7月24日深圳甲艾马达有限公司被认定为深圳市国家高新技术企业，获得编号为GR201444200706《高新技术企业证书》，认定有效期3年，自2014年度起，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

2014年10月10日金龙机电（东莞）有限公司被认定为广东省国家高新技术企业，获得编号为GR201444001308《高新技术企业证书》，认定有效期3年，自2014年度起，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

2015年11月3日无锡博一光电科技有限公司被认定为江苏省高新技术企业，获得编号为GR201532001118《高新技术企业证书》，认定有效期3年，自2015年度起，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

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	1,044,440.38	656,688.13
银行存款	2,189,337,735.72	204,326,382.67
其他货币资金	69,127,787.86	91,716,016.69
合计	2,259,509,963.96	296,699,087.49
其中：存放在境外的款项总额	3,121,613.44	169,098.28

其他说明

期末银行存款中有定期存款159,370,000.00元，其他货币资金期末余额中有承兑汇票保证金59,826,369.30元和质押金9,301,418.56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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	175,249,496.43	
权益工具投资	175,249,496.43	
合计	175,249,496.43	

其他说明：

根据公司与无锡博一光电科技有限公司（以下简称博一光电）原股东签订的利润承诺补偿协议书之补充协议（三）的约定，博一光电2014-2016年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润扣除增资款资金成本后余额未能达到业绩承诺数，根据协议，补偿责任人应以其重大资产重组取得的届时尚未出售的公司股份10,891,828股进行补偿，该等应补偿的股份由本公司以总价1元的价格进行回购并予以注销，公司以2016年12月31日公司收市价计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3、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	162,652,876.86	145,666,787.41
商业承兑票据	186,454,885.41	16,301,021.60

合计	349,107,762.27	161,967,809.01
----	----------------	----------------

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	132,900,021.28
合计	132,900,021.28

(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	238,446,404.84	
合计	238,446,404.84	

4、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	18,917,241.33	2.44%	9,826,201.33	51.94%	9,091,040.00	17,328,271.43	1.81%	17,328,271.43	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	756,617,913.51	97.50%	53,648,008.08	7.09%	702,969,905.43	939,757,543.22	98.19%	60,209,638.31	6.41%	879,547,904.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	450,246.28	0.06%	450,246.28	100.00%						
合计	775,985,401.12	100.00%	63,924,455.69	8.24%	712,060,945.43	957,085,814.65	100.00%	77,537,909.74	8.10%	879,547,904.91

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市润兴进出口有限公司	12,987,200.00	3,896,160.00	30.00%	预计终端客户货款可回收性低于余额
共青城赛龙通信技术有限责任公司	4,341,071.43	4,341,071.43	100.00%	客户关闭停业
深圳市联合盛电子有限公司	1,588,969.90	1,588,969.90	100.00%	客户关闭停业
合计	18,917,241.33	9,826,201.33	--	--

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	699,433,989.13	34,971,699.48	5.00%
1 年以内小计	699,433,989.13	34,971,699.48	5.00%
1 至 2 年	40,386,015.17	4,038,601.51	10.00%
2 至 3 年	3,086,003.04	925,800.92	30.00%
3 年以上	13,711,906.17	13,711,906.17	100.00%
合计	756,617,913.51	53,648,008.08	7.09%

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：

4) 期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市森维德电子科技有限公司	143,893.75	143,893.75	100.00	停业，申请破产
深圳市华德森电子科技有限公司	153,343.36	153,343.36	100.00	停业，申请破产
东莞奥克斯通讯设备有限公司	153,009.17	153,009.17	100.00	客户关闭停业
小 计	450,246.28	450,246.28	100.00	

(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-4,522,414.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 9,091,040.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
东莞市润兴进出口有限公司	9,091,040.00	该公司代理的终端客户 2015 年末由于资金周转困难，公司预计收不回，全额计提坏账。2016 年了解到该终端客户渡过困难，预计可收回大部分款项，且期后已实际收回。
合计	9,091,040.00	--

(3) 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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
东莞华贝电子科技有限公司	145,947,799.61	18.81	7,297,389.98
维沃通信科技有限公司	40,034,724.75	5.16	2,001,736.24
东莞市润兴进出口有限公司	39,273,787.63	5.06	6,524,818.76
信利光电股份有限公司	31,376,222.20	4.04	1,568,811.11
PEGAGLOBE(KUNSHAN)Limit	28,956,671.18	3.73	1,447,833.56
小 计	285,589,205.37	36.80	18,840,589.65

5、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	152,952,958.02	92.61%	36,622,365.94	84.61%
1 至 2 年	9,522,565.74	5.77%	5,332,082.14	12.32%
2 至 3 年	2,689,302.58	1.63%	1,326,959.14	3.07%
3 年以上		0.00%		0.00%
合计	165,164,826.34	--	43,281,407.22	--

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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
宁波星地通通信科技有限公司	99,439,490.00	60.21%
深圳市信利康供应链管理有限公司	11,668,348.86	7.06%
苏州一合光学有限公司	8,745,693.22	5.30%
深圳市英利泰电子有限公司	7,897,887.21	4.78%
宏瑞光电科技（深圳）有限公司	3,538,193.37	2.14%
小 计	131,289,612.66	79.49%

其他说明：

6、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	67,600,367.78	100.00%	2,765,125.01	4.09%	64,835,242.77	32,496,891.84	100.00%	192,969.91	0.59%	32,303,921.93
合计	67,600,367.78	100.00%	2,765,125.01	4.09%	64,835,242.77	32,496,891.84	100.00%	192,969.91	0.59%	32,303,921.93

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	51,973,120.25	2,598,656.01	5.00%

1 年以内小计	51,973,120.25	2,598,656.01	5.00%
1 至 2 年	978,572.67	97,857.27	10.00%
2 至 3 年	68,424.88	20,527.46	30.00%
3 年以上	48,084.27	48,084.27	100.00%
合计	53,068,202.07	2,765,125.01	5.21%

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(%)
应收出口退税款组合	6,420,903.19		
押金、保证金组合	8,111,262.52		
小 计	14,532,165.71		

(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 2,572,155.10 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 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	8,111,262.52	11,066,070.71
出口退税	6,420,903.19	18,851,468.06
应收暂付款	30,608,202.07	2,579,353.07
关联方借款	22,460,000.00	
合计	67,600,367.78	32,496,891.84

(4) 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

苏州一合光学有限公司	关联方借款	15,002,000.00	1 年以内	22.19%	750,000.00
京东方科技集团股份有限公司	赔付款	10,604,872.46	1 年以内	15.69%	530,243.62
出口退税	出口退税	6,420,903.19	1 年以内	9.50%	
品佳股份有限公司	赔付款	5,745,016.09	1 年以内	8.50%	287,250.80
瀚威实业(香港)有限公司	赔付款	5,190,704.61	1 年以内	7.68%	259,535.23
合计	--	42,963,496.35	--	63.56%	1,827,029.65

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	201,332,437.82	17,763,329.74	183,569,108.08	213,083,514.57	11,438,641.11	201,644,873.46
在产品	62,290,886.57	2,567,023.60	59,723,862.97	58,898,287.43	2,286,371.08	56,611,916.35
库存商品	260,329,219.39	61,315,309.52	199,013,909.87	301,103,202.61	50,207,890.94	250,895,311.67
自制半成品	75,170,201.24	12,891,984.56	62,278,216.68	50,197,854.88	1,523,893.17	48,673,961.71
发出商品	59,381,903.05	8,563,956.85	50,817,946.20	79,756,932.64	29,738,471.02	50,018,461.62
委托加工物资	22,724,227.62		22,724,227.62	36,489,953.17		36,489,953.17
合计	681,228,875.69	103,101,604.27	578,127,271.42	739,529,745.30	95,195,267.32	644,334,477.98

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

(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	11,438,641.11	7,008,349.04		683,660.41		17,763,329.74
在产品	2,286,371.08	280,652.52				2,567,023.60
库存商品	50,207,890.94	19,082,528.16		7,975,109.58		61,315,309.52
自制半成品	1,523,893.17	11,368,091.39				12,891,984.56
发出商品	29,738,471.02	7,255,842.39		28,430,356.56		8,563,956.85
合计	95,195,267.32	44,995,463.50		37,089,126.55		103,101,604.27

项目	计提存货跌价准备的依据
原材料	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，可变现净值与成本孰低
在产品	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，可变现净值与成本孰低
自制半成品	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，可变现净值与成本孰低
库存商品	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，可变现净值与成本孰低
发出商品	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，可变现净值与成本孰低

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项	81,164,489.90	96,266,690.24
预缴企业所得税	1,548,838.34	
AM-9 项目待摊费用		14,984,987.53
合计	82,713,328.24	111,251,677.77

其他说明：

9、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
可供出售权益工具：	9,244,961.50	9,000,000.00	244,961.50	277,765.04		277,765.04
按公允价值计量的	244,961.50		244,961.50	277,765.04		277,765.04
按成本计量的	9,000,000.00	9,000,000.00				
合计	9,244,961.50	9,000,000.00	244,961.50	277,765.04		277,765.04

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	109,331.42			109,331.42
公允价值	244,961.50			244,961.50
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	135,630.08			135,630.08

(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		
深圳市森 维德电子 科技有限 公司		9,000,000. 00		9,000,000. 00		9,000,000. 00		9,000,000. 00	90.00%	
深圳市华 德森电子 科技有限 公司									100.00%	
合计		9,000,000. 00		9,000,000. 00		9,000,000. 00		9,000,000. 00	--	

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
河南镀膜 光电股份 有限公司	52,695,83 8.80			-2,333,20 5.70						50,362,63 3.10	
温州润林 股权投资 基金合伙 企业（有 有限合伙）		80,000,00 0.00		367,611.7 3						80,367,61 1.73	
温州润泽 股权投资 基金合伙 企业（有 有限合伙）		60,000,00 0.00		6,962,564 .74						66,962,56 4.74	
深圳市联 合东创科 技有限公 司		35,000,00 0.00		-268,135. 02						34,731,86 4.98	
苏州精实 电子科技 有限公司		26,923,10 0.00		214,162.1 7						27,137,26 2.17	
小计	52,695,83 8.80	201,923,1 00.00		4,942,997 .92						259,561,9 36.72	
合计	52,695,83 8.80	201,923,1 00.00		4,942,997 .92						259,561,9 36.72	

其他说明

11、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	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	210,362,104.47	870,606,615.38	23,569,130.36	37,347,256.17	1,141,885,106.38
2.本期增加金额	58,259,607.99	165,398,443.55	907,741.60	12,346,891.74	236,912,684.88
(1) 购置	58,259,607.99	82,618,304.33	907,741.60	9,429,188.08	151,214,842.00
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		82,780,139.22		2,917,703.66	85,697,842.88
3.本期减少金额		647,235.25	1,329,844.16		1,977,079.41
(1) 处置或报废		647,235.25	1,329,844.16		1,977,079.41
4.期末余额	268,621,712.46	1,035,357,823.68	23,147,027.80	49,694,147.91	1,376,820,711.85
二、累计折旧					
1.期初余额	32,693,172.68	309,376,794.36	14,253,248.07	19,694,494.42	376,017,709.53
2.本期增加金额	12,811,730.57	107,258,646.91	2,503,243.88	6,037,642.38	128,611,263.74
(1) 计提	12,811,730.57	99,547,361.34	2,503,243.88	5,433,273.18	120,295,608.97
(2) 企业合并		7,711,285.57		604,369.20	8,315,654.77
3.本期减少金额		644,415.22	1,193,111.28		1,837,526.50
(1) 处置或报废		644,415.22	1,193,111.28		1,837,526.50
4.期末余额	45,504,903.26	415,991,026.04	15,563,380.67	25,732,136.80	502,791,446.77
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	223,116,809.20	619,366,797.64	7,583,647.13	23,962,011.11	874,029,265.08
2.期初账面价值	177,668,931.79	561,229,821.02	9,315,882.29	17,652,761.75	765,867,396.85

(2) 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
天津子公司房屋及建筑物	56,291,075.77	尚未办妥土地使用权证

其他说明

12、在建工程

(1) 在建工程情况

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
VCM 生产线	991,436.90		991,436.90	991,436.90		991,436.90
温州子公司房屋建筑工程	37,012,708.59		37,012,708.59	24,630,353.22		24,630,353.22
甲艾马达公司房屋建筑工程				8,570,058.57		8,570,058.57
淮北子公司房屋建筑工程	43,236,082.57		43,236,082.57	465,352.12		465,352.12
广东金龙公司厂房装修	11,939,105.06		11,939,105.06	1,338,675.16		1,338,675.16
其他装修工程	1,805,170.52		1,805,170.52			
合计	94,984,503.64		94,984,503.64	35,995,875.97		35,995,875.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
温州子公司房	41,000,000.00	24,630,353.22	12,382,355.37			37,012,708.59	90.27%	90.00				募股资金

屋建筑工程												
甲艾马达公司房屋建筑工程		8,570,058.57			8,570,058.57							金融机构贷款
淮北子公司房屋建筑工程	51,000,000.00	465,352.12	42,770,730.45			43,236,082.57	84.78%	85.00				金融机构贷款
广东金龙公司厂房装修	19,881,000.00	1,338,675.16	10,600,429.90			11,939,105.06	60.05%	70.00				募股资金
合计	111,881,000.00	35,004,439.07	65,753,515.72		8,570,058.57	92,187,896.22	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

13、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	123,195,766.43	57,396,507.21	4,809,073.03		185,401,346.67
2.本期增加金	31,512,000.00	67,089.90	1,569,977.29		33,149,067.19

额					
(1) 购置	31,512,000.00	67,089.90	1,569,977.29		33,149,067.19
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额	14,663,104.00				14,663,104.00
(1) 处置	14,663,104.00				14,663,104.00
4.期末余额	140,044,662.43	57,463,597.11	6,379,050.32		203,887,309.86
二、累计摊销					
1.期初余额	7,111,015.74	7,440,404.79	1,339,362.72		15,890,783.25
2.本期增加金 额	2,543,850.40	5,424,083.66	1,271,752.80		9,239,686.86
(1) 计提	2,543,850.40	5,424,083.66	1,271,752.80		9,239,686.86
3.本期减少金 额	936,512.14				936,512.14
(1) 处置	936,512.14				936,512.14
4.期末余额	8,718,354.00	12,864,488.45	2,611,115.52		24,193,957.97
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	131,326,308.43	44,599,108.66	3,767,934.80		179,693,351.89

2.期初账面价值	116,084,750.69	49,956,102.42	3,469,710.31		169,510,563.42
----------	----------------	---------------	--------------	--	----------------

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。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
无锡博一光电科技有限公司	355,031,367.66					355,031,367.66
深圳甲艾马达有限公司	281,956,145.77			20,878.53		281,935,267.24
云南众力来福电气有限公司	2,522,334.05					2,522,334.05
浙江东之尼电子有限公司	3,093,938.80					3,093,938.80
深圳市德维视科技有限公司		4,879,218.06				4,879,218.06
东莞市晶博光电有限公司		8,935,682.67				8,935,682.67
合计	642,603,786.28	13,814,900.73		20,878.53		656,397,808.48

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
无锡博一光电科技有限公司		84,361,673.14				84,361,673.14
深圳甲艾马达有限公司						
云南众力来福电气有限公司	2,522,334.05					2,522,334.05
浙江东之尼电子有限公司						

深圳市德维视科技有限公司		4,879,218.06				4,879,218.06
东莞市晶博光电有限公司						
合计	2,522,334.05	89,240,891.20				91,763,225.25

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率10%（2015年：10%），预测期以后的现金流量根据增长率2%-5%（2015年：2%-5%）推断得出，该增长率和相关行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

其他说明

16、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	24,227,818.30	4,072,552.03	9,731,435.03		18,568,935.30
开模费	1,740,640.67	4,924,705.13	2,433,630.11		4,231,715.69
洁净房	6,723,355.40	2,100,000.00	861,365.28		7,961,990.12
租赁费		1,781,467.57	269,629.42		1,511,838.15
其他	2,439,541.34	210,000.00	692,886.60		1,956,654.74
合计	35,131,355.71	13,088,724.73	13,988,946.44		34,231,134.00

其他说明

17、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	125,648,030.43	20,113,396.84	106,608,978.91	16,055,096.37
可抵扣亏损	702,099.63	175,524.91	1,636,282.59	409,070.65
递延收益	7,541,893.65	1,885,473.41	6,684,698.73	1,671,174.68
合计	133,892,023.71	22,174,395.16	114,929,960.23	18,135,341.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	99,901.71	14,985.26	132,705.23	19,905.79
合计	99,901.71	14,985.26	132,705.23	19,905.79

(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		22,174,395.16		18,135,341.70
递延所得税负债		14,985.26		19,905.79

(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	48,321,088.93	74,939,435.60
可抵扣亏损	536,953,401.35	266,174,535.65
合计	585,274,490.28	341,113,971.25

(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
2017 年	3,466,700.12	3,466,700.12	
2018 年	23,534,467.29	23,534,467.29	
2019 年	114,377,567.06	114,377,567.06	
2020 年	124,794,014.57	124,795,801.18	
2021 年	263,510,358.31		
合计	529,683,107.35	266,174,535.65	--

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	29,030,675.35	20,235,668.72
合计	29,030,675.35	20,235,668.72

其他说明：

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	31,000,000.00
抵押借款	15,000,000.00	38,500,000.00
保证借款	544,400,000.00	462,974,400.00
信用借款	204,000,000.00	217,000,000.00
抵押保证借款	15,000,000.00	90,000,000.00
合计	808,400,000.00	839,474,400.00

短期借款分类的说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	12,638,055.73	29,760,514.51
银行承兑汇票	121,772,894.15	134,181,007.50
合计	134,410,949.88	163,941,522.01

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购货款	591,897,015.12	521,237,967.66
设备工程款	55,082,308.46	29,262,158.13

加工费	11,069,080.31	10,810,882.19
劳务费	5,762,850.83	5,067,487.24
合计	663,811,254.72	566,378,495.22

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	27,619,965.43	16,055,988.74
合计	27,619,965.43	16,055,988.74

23、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	41,194,913.46	517,348,437.68	513,892,583.83	44,650,767.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,547,177.89	16,603,734.88	17,907,363.93	243,548.84
合计	42,742,091.35	533,952,172.56	531,799,947.76	44,894,316.15

(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	39,404,824.73	489,235,124.09	485,247,664.75	43,392,284.07
2、职工福利费		14,299,207.28	14,299,207.28	
3、社会保险费	695,541.36	9,209,102.38	9,726,917.87	177,725.87
其中：医疗保险费	376,250.32	7,251,065.33	7,470,750.23	156,565.42
工伤保险费	294,955.52	1,198,674.18	1,483,164.33	10,465.37
生育保险费	24,335.52	759,362.87	773,003.31	10,695.08
4、住房公积金		2,854,185.14	2,854,185.14	
其他	1,094,547.37	1,750,818.79	1,764,608.79	1,080,757.37
合计	41,194,913.46	517,348,437.68	513,892,583.83	44,650,767.31

(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	1,497,506.68	15,138,331.56	16,408,646.42	227,191.82
2、失业保险费	49,671.21	1,465,403.32	1,498,717.51	16,357.02
合计	1,547,177.89	16,603,734.88	17,907,363.93	243,548.84

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,780,745.37	10,796,002.57
企业所得税	23,065,541.73	54,698,005.77
个人所得税	473,081.05	753,337.09
城市维护建设税	2,247,199.31	1,739,376.60
营业税	46,356.17	1,056,790.07
房产税	70,438.00	106,601.99
土地使用税	74,884.38	131,087.28
教育费附加	1,398,438.11	1,139,559.37
地方教育附加	463,083.51	632,528.42
其他税费	260,729.78	467,660.98
合计	48,880,497.41	71,520,950.14

其他说明：

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	331,911.04	321,220.00
合计	331,911.04	321,220.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

26、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
押金保证金	32,280.00	30,000.00
关联方往来		8,350,000.00
应付暂收款	5,724,702.25	2,885,594.25
股权转让款预收款		7,050,000.00
应付股权转让款		4,500,000.00
非关联方往来	24,422,792.00	
其他	3,802,171.61	1,200,000.00
合计	33,981,945.86	24,015,594.25

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,094,583.46	
一年内到期的长期应付款		4,771,246.77
合计	1,094,583.46	4,771,246.77

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,571,222.66	
保证借款		38,500,000.00
合计	2,571,222.66	38,500,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、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	7,557,937.73	1,200,000.00	1,216,044.08	7,541,893.65	
合计	7,557,937.73	1,200,000.00	1,216,044.08	7,541,893.65	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
触控显示一体化液晶模组研发及产业化	873,239.00		873,239.00			与收益相关
公租房建设资金补助	6,684,698.73		342,805.08		6,341,893.65	与资产相关
直供电"借转补"专项资金		1,200,000.00			1,200,000.00	与资产相关
合计	7,557,937.73	1,200,000.00	1,216,044.08		7,541,893.65	--

其他说明：

31、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	675,939,890.00	138,121,546.00				138,121,546.00	814,061,436.00

其他说明：

根据公司第三届董事会第十六次会议决议、2016年度第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准金龙机电股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2016〕240号）核准，非公开发行138,121,546股的人民币普通股。本次非公开发行股份业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2016年7月8日出具《验资报告》（天健验〔2016〕7-79号）。

32、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）	984,893,815.91	2,344,770,315.05		3,329,664,130.96
其他资本公积	2,601,738.60			2,601,738.60
合计	987,495,554.51	2,344,770,315.05		3,332,265,869.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-资本溢价增加2,344,770,315.05元，系公司本期非公开发行股份股本溢价所致。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	148,980.41	-32,236.22		-4,920.53	-27,315.69		121,664.72
可供出售金融资产公允价值变动损益	148,527.83	-32,803.54		-4,920.53	-27,883.01		120,644.82
外币财务报表折算差额	452.58	567.32			567.32		1,019.90
其他综合收益合计	148,980.41	-32,236.22		-4,920.53	-27,315.69		121,664.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

34、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	65,686,307.69	28,656,050.82		94,342,358.51
任意盈余公积	19,167,369.09	13,675,784.75		32,843,153.84
合计	84,853,676.78	42,331,835.57		127,185,512.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本期增加系按照2016年度母公司实现净利润的10%计提；任意盈余公积增加系根据2015年度股东大会决议，按照2015年度母公司净利润的5%计提

35、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	394,566,286.92	137,095,547.82
调整后期初未分配利润	394,566,286.92	137,095,547.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,345,769.37	327,036,862.84
减：提取法定盈余公积	28,656,050.82	27,351,569.50
提取任意盈余公积	13,675,784.75	8,417,559.74
应付普通股股利	67,593,989.00	33,796,994.50
期末未分配利润	420,986,231.72	394,566,286.92

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

36、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	3,182,029,518.92	2,823,919,493.52	3,017,973,828.73	2,273,455,141.25
其他业务	193,991,027.23	164,851,782.73	15,668,039.89	15,433,866.06
合计	3,376,020,546.15	2,988,771,276.25	3,033,641,868.62	2,288,889,007.31

37、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	8,903,289.74	9,926,277.01
教育费附加	4,654,999.77	5,101,218.94
房产税	543,490.85	
土地使用税	919,475.28	
车船使用税	7,350.00	
印花税	1,095,557.93	

营业税	8,703.75	1,134,495.64
地方教育费附加	2,855,565.59	3,322,677.48
其他税种	100,619.94	611,693.93
合计	19,089,052.85	20,096,363.00

其他说明：

注：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月房产税、土地使用税、印花税的发生额列报于“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。

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	9,719,838.08	7,063,961.08
报关检测及出口、业务代理费	9,066,255.63	1,806,631.85
职工薪酬	7,933,104.23	7,280,646.87
业务招待费	2,789,581.51	3,125,768.00
销售材料费	2,473,590.73	4,057,231.77
交通差旅费	1,989,360.70	2,788,879.69
广告宣传费	979,044.67	151,856.80
其他费用	1,932,761.80	152,013.38
合计	36,883,537.35	26,426,989.44

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	99,796,339.98	100,217,284.74
职工薪酬	73,745,977.36	76,873,008.70
折旧费	27,436,837.58	21,252,549.64
办公费及出差费	20,215,636.33	17,009,543.18
摊销费	16,109,524.75	19,173,094.99
租赁费	13,703,062.02	14,904,211.95
车辆管理费及修理费	4,251,476.66	3,075,056.92
咨询服务费	4,209,204.49	3,412,004.14
各项税费	2,579,032.98	5,031,176.60

业务招待费	2,269,359.61	2,775,594.05
开办费及商检费	298,504.96	1,250,000.00
其他费用	5,191,629.41	3,309,905.88
合计	269,806,586.13	268,283,430.79

其他说明：

注：详见合并财务报表项目注释五、(二) 2. 税金及附加之说明。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,734,805.92	49,177,987.07
减：利息收入	8,711,679.04	3,809,691.66
汇兑损失	-23,506,122.91	-33,430,783.12
银行手续费	1,001,157.59	755,291.08
其他	564,094.72	1,063,378.52
合计	22,082,256.28	13,756,181.89

其他说明：

41、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	-14,223,015.91	36,634,724.61
二、存货跌价损失	44,995,463.50	58,862,093.75
十三、商誉减值损失	89,240,891.20	2,522,334.05
合计	120,013,338.79	98,019,152.41

其他说明：

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	175,249,496.43	
合计	175,249,496.43	

其他说明：

根据公司与无锡博一光电科技有限公司（以下简称博一光电）原股东签订的利润承诺补偿协议书之补充协议（三）的约定，博一光电2014-2016年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润扣除增资款资金成本后余额未能达到业绩承诺数，根据协议，补偿责任人应以其重大资产重组取得的届时尚未出售的公司股份10,891,828股进行补偿，该等应补偿的股份由本公司以总价1元的价格进行回购并予以注销，公司以2016年12月31日公司收市价计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,942,997.92	3,361,532.89
处置长期股权投资产生的投资收益	1,182,471.04	36,710,537.28
合计	6,125,468.96	40,072,070.17

其他说明：

44、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
非流动资产处置利得合计	3,904.50	3,458,413.45	3,904.50
其中：固定资产处置利得	3,904.50	20,913.45	3,904.50
无形资产处置利得		3,437,500.00	
政府补助	39,458,802.78	8,380,315.96	39,458,802.78
赔款收入		211,778.91	
其他	600,182.40	315,118.88	600,182.40
合计	40,062,889.68	12,365,627.20	215,312,386.11

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
2015年第四 批专利奖励						26,000.00		与收益相关
2015年乐清 市科学技术 进步奖						30,000.00		与收益相关
2015年度"机 器换人"技术 改造项目财						2,433,000.00		与收益相关

政补助								
2016 年第一批专利奖励						133,500.00		与收益相关
2015 年度失业保险稳岗补贴						283,502.00		与收益相关
2016 年度"机器换人"技术改造项目财政补助						3,007,000.00		与收益相关
2015 年乐清市开放经济发展财政奖励补助						378,200.00		与收益相关
2016 年 46 号第二批科技成果奖						60,000.00		与收益相关
乐清市 2016 年第一批科技成果奖励资金						150,000.00		与收益相关
2015 年省专利奖励						15,000.00		与收益相关
乐清市 2016 年第二批科技成果奖励资金						39,000.00		与收益相关
东莞市科技局专利支助费						1,000.00		与收益相关
淮北市烈山区企业扶持发展资金						25,149,000.00		与收益相关
淮北市公租房建设资金补助						342,805.08	85,701.27	与资产相关
关于下达 2016 年度省企业发展专项资金(第二批)支持项目						1,400,000.00		与收益相关

补助资金								
关于实施淮北市"555"产业创新团队建设计划的意见						60,000.00		与收益相关
关于拨付工贸企业安全生产标准化补助资金的通知。						30,000.00		与收益相关
关于调整淮人社〔2014〕15号文件有关政策的通知						67,895.00		与收益相关
淮北市烈山区财政局培训补贴						60,000.00		与收益相关
社保补贴						288,434.42		与收益相关
财政局进出口业务专项资金补助款项						10,100.00		与收益相关
商务局进出口专项资金补助款						20,050.00		与收益相关
中北镇企业服务中心小长大扶持鼓励奖金(2016年度)						90,000.00		与收益相关
小升规企业水利基金退回						69,879.03		与收益相关
2015年小升规奖励金						100,000.00		与收益相关
2016年东莞市成长型中小企业认定及奖励申报						150,000.00		与收益相关

指南								
2015 年第一批东莞市企业成长培育专项资金						150,000.00		与收益相关
东莞市产业发展扶持和产业转型升级专项资金						62,300.00		与收益相关
东莞市科学技术局专利优势企业项目经费						200,000.00		与收益相关
东莞市科学技术局专利申请资助及奖励						3,400.00		与收益相关
东莞市科学技术局专利促进专项资金第二批专利资助						27,000.00		与收益相关
收社保局失业稳岗补贴						801,737.70		与收益相关
触控显示一体化液晶模组研发及产业化补助						873,239.00	2,736,117.89	与收益相关
产业化项目区级配套补助						2,100,000.00		与收益相关
收科技研发补贴						125,000.00		与收益相关
其他补助及奖励						70,358.36		与收益相关
税费返还						651,402.19	862,602.48	与收益相关
火炬计划补助							150,000.00	与收益相关
2013 年省发明奖励							16,000.00	与收益相关

2014 年第二批专利奖励							21,000.00	与收益相关
温州市激光与光电产业重大科技项目经营补助							1,000,000.00	与收益相关
2014 年创新驱动发展市场试点补助资金							511,900.00	与收益相关
2015 年度专利奖励							22,000.00	与收益相关
2015 年省发明专利奖励							4,000.00	与收益相关
2014 年度中小微企业稳岗补贴							112,348.00	与收益相关
2014 年乐清市信息化建设示范企业 2014 年度温州市两伦融会试点企业							100,000.00	与收益相关
2015 年第三批专利奖励							46,000.00	与收益相关
乐清市 2015 年第一批科技成果奖励资金							160,000.00	与收益相关
2015 年度创新驱动发展拓市场补助							600,000.00	与收益相关
温州科技创新百强企业补助							40,000.00	与收益相关
2014 年市科技产出绩效持钩补助							20,000.00	与收益相关
省级企业研究创建补助							300,000.00	与收益相关

2015 年度工业重大科技规划项目补助							400,000.00	与收益相关
淮北市社保岗位补贴							15,855.15	与收益相关
东莞市地方税务局个人所得税退税款							13,271.17	与收益相关
东莞市 2014 年度专利补贴款							25,000.00	与收益相关
东莞市 2013 年研发经费投入奖励							53,000.00	与收益相关
东莞市第一批申报专利奖励							33,000.00	与收益相关
东莞市高校毕业生企业岗位津贴							4,000.00	与收益相关
东莞市 2014 年机器换人项目财政资助							124,600.00	与收益相关
东莞市专利补助							13,000.00	与收益相关
无锡财政贴息补助							264,200.00	与收益相关
无锡市科技创新基金							125,000.00	与收益相关
无锡其他补助及奖励							48,000.00	与收益相关
深圳市经贸信息委员会 2013 年度优化外贸结构扶持资金							73,720.00	与收益相关
深圳市宝安							100,000.00	与收益相关

区科技与产业发展专项基金								
深圳市宝安区财政局拨科技成果产业化项目款							300,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	39,458,802.78	8,380,315.96	--

其他说明：

45、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
非流动资产处置损失合计	199,430.36		199,430.36
其中：固定资产处置损失	199,430.36		199,430.36
对外捐赠	36,000.00	776,000.00	36,000.00
非常损失	1,204,372.15		1,204,372.15
赔款支出	981,774.54	655,075.94	981,774.54
罚款支出	70,053.03	7,348.33	70,053.03
其他	585,576.20	24,291.07	585,576.20
合计	3,077,206.28	1,462,715.34	3,077,206.28

其他说明：

46、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	48,236,506.05	89,156,070.02
递延所得税费用	-3,143,809.74	-7,853,356.36
合计	45,092,696.31	81,302,713.66

(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	137,735,147.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,660,272.09
子公司适用不同税率的影响	-15,728,889.29
调整以前期间所得税的影响	-573,225.08
非应税收入的影响	-27,202,525.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	503,745.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-303.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	56,446,190.42
非同一控制企业合并资产公允价值摊销	1,384,466.39
商誉减值准备的影响	13,386,133.68
科技研发费加计扣除的影响	-3,783,167.98
所得税费用	45,092,696.31

其他说明

47、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

48、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
存款利息收入	8,711,679.04	3,044,691.66
政府补助以及其他营业外收入	39,479,373.57	6,797,237.92
各项保证金	64,441,677.07	7,998,064.28
关联方往来	68,700,000.00	34,350,000.00
资金往来		1,200,000.00
其他	4,200,820.87	481,517.17
合计	185,533,550.55	53,871,511.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
支付各项销售费用	28,934,066.38	19,139,807.13
支付各项管理费用	70,302,911.27	69,114,606.67
支付银行手续费及其他	1,565,252.31	1,818,670.00
支付各项保证金	52,629,161.53	26,817,084.49
关联方往来	77,050,000.00	87,567,900.50
各项营业外支出	575,620.37	1,462,715.34
其他	1,891,280.54	
合计	232,948,292.40	205,920,784.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
定期存款利息收入		765,000.00
定期存款		50,000,000.00
收到预付投资转让款		7,050,000.00
收到公租房建设资金补助		6,770,400.00
关联方借款归还款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	64,585,400.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付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
定期存款	159,370,000.00	50,000,000.00
关联方借款	37,460,000.00	
合计	196,830,000.00	50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财政贴息补助		264,200.00

收到质押保证金	26,050,000.00	30,000,000.00
应收票据贴现	26,595,311.97	
其他非关联方借款	10,405,500.00	
合计	63,050,811.97	30,264,200.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付质押保证金	9,301,418.56	26,050,000.00
支付售后融资租赁租金		6,633,813.75
偿还融资租赁款	4,942,278.23	
偿还非关联方借款	23,849,425.30	
合计	38,093,122.09	32,683,813.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	92,642,450.98	287,843,012.15
加：资产减值准备	120,013,338.79	98,019,152.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	120,295,608.97	100,903,250.50
无形资产摊销	9,239,686.86	8,858,721.74
长期待摊费用摊销	13,988,946.44	16,462,845.56
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）	195,525.86	-3,458,413.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-175,249,496.43	
财务费用（收益以“-”号填列）	23,414,305.83	37,582,734.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,125,468.96	-40,072,070.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,143,809.74	-7,853,356.36

存货的减少（增加以“-”号填列）	80,697,571.22	-268,213,851.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-31,294,216.87	-357,296,735.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-34,655,419.93	218,511,495.23
其他	1,204,372.15	-7,034,600.00
经营活动产生的现金流量净额	211,223,395.17	84,252,185.49
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	2,031,012,176.10	204,983,070.80
减：现金的期初余额	204,983,070.80	49,782,095.30
现金及现金等价物净增加额	1,826,029,105.30	155,200,975.50

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	60,000,000.00
其中：	--
东莞市晶博光电有限公司	40,000,000.00
深圳市德维视科技有限公司	20,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	57,267,245.73
其中：	--
东莞市晶博光电有限公司	38,221,976.91
深圳市德维视科技有限公司	19,045,268.82
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	2,732,754.27

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	16,450,000.00
其中：	--
惠州市惠阳区健业实业有限公司	16,450,000.00

其中：	--
惠州市惠阳区健业实业有限公司	0.00
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	7,050,000.00
其中：	--
惠州市惠阳区健业实业有限公司	7,050,000.00
处置子公司收到的现金净额	23,500,000.00

其他说明：

(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	2,031,012,176.10	204,983,070.80
其中：库存现金	1,044,440.38	656,688.13
可随时用于支付的银行存款	2,029,967,735.72	204,326,382.67
三、期末现金及现金等价物余额	2,031,012,176.10	204,983,070.80

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：2016年末现金及现金等价物余额中已扣除不符合现金及现金等价物标准的银行存款的定期存款159,370,000.00元，其他货币资金的承兑汇票保证金59,826,369.30元和质押金9,301,418.56元。

50、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

51、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	228,497,787.86	定期存款、票据保证金
应收票据	132,900,021.28	票据拆分质押、贷款质押
固定资产	25,826,296.15	银行贷款抵押
无形资产	9,105,723.59	银行贷款抵押
合计	396,329,828.88	--

其他说明：

52、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
货币资金	--	--	188,143,802.35
其中：美元	27,005,860.97	6.9370	187,339,657.55
欧元	2,847.05	7.3068	20,802.82
港币	875,731.67	0.8945	783,341.98
应收账款	--	--	208,423,596.85
其中：美元	29,454,736.67	6.9370	204,327,508.28
欧元	2,358.18	7.3068	17,230.75
港币	4,559,930.49	0.8945	4,078,857.82
应付账款			16,866,611.18
其中：美元	2,368,817.18	6.9370	16,432,484.78
日元	7,283,999.93	0.0596	434,126.40

其他说明：

(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

境外子公司金龙机电（香港）有限公司经营地位于中国香港，日常结算货币为港币，因此记账本位币为港币；境外孙公司JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA),LLC经营地位于美国，日常结算货币为美元，因此记账本位币为美元。

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
东莞市晶博光电有限公司	2016年08月31日	40,000,000.00	51.00%	购买股权	2016年08月31日	工商变更及完成支付对价	111,104,637.60	2,288,234.43

深圳市德维视科技有限公司	2016年05月31日	20,000,000.00	51.00%	购买股权	2016年05月31日	工商变更及完成支付对价	6,880,768.51	-2,749,182.40
--------------	-------------	---------------	--------	------	-------------	-------------	--------------	---------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	东莞市晶博光电有限公司	深圳市德维视科技有限公司
--现金	40,000,000.00	20,000,000.00
合并成本合计	40,000,000.00	20,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	31,064,317.33	15,120,781.94
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	8,935,682.67	4,879,218.06

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	东莞市晶博光电有限公司		深圳市德维视科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	195,744,214.08	195,744,214.08	39,630,736.03	39,630,736.03
货币资金	38,221,976.91	38,221,976.91	19,045,268.82	19,045,268.82
应收款项	61,430,476.82	61,430,476.82	8,576,292.10	8,576,292.10
存货	24,248,949.43	24,248,949.43	1,023,474.07	1,023,474.07
固定资产	67,414,670.81	67,414,670.81	9,967,517.30	9,967,517.30
其他流动资产	1,579,364.04	1,579,364.04	1,018,183.74	1,018,183.74
其他非流动资产	2,848,776.07	2,848,776.07		
负债：	134,833,787.94	134,833,787.94	23,450,869.09	23,450,869.09
借款	4,437,797.53	4,437,797.53		
应付款项	130,395,990.41	130,395,990.41	23,450,869.09	23,450,869.09
净资产	60,910,426.14	60,910,426.14	16,179,866.94	16,179,866.94
减：少数股东权益	29,846,108.81	29,846,108.81	1,059,085.00	1,059,085.00
取得的净资产	31,064,317.33	31,064,317.33	15,120,781.94	15,120,781.94

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的	丧失控制权时点的确定	处置价款与处置投资	丧失控制权之日剩余	丧失控制权之日剩余	丧失控制权之日剩余	按照公允价值重新计	丧失控制权之日剩余	与原子股权投资

				时点	定依据	对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	股权的比例	股权的账面价值	股权的公允价值	量剩余股权产生的利得或损失	股权公允价值的确定方法及主要假设	相关的其他综合收益转入投资损益的金额
惠州市惠阳区健业实业有限公司	23,500,000.00	100.00%	出售股权	2017年01月04日	工商变更	1,182,471.04	0.00%	0.00	0.00		不适用	0.00

其他说明：

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

4、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
金龙机电（香港）有限公司	设立投资	2016-1-25	9,938,520.00	100%
温州真爽科技有限公司	设立投资	2016-9-26	3,000,000.00	80%
金龙机电（淮北）光电有限公司	设立投资	2016-9-27	尚未出资	100%
金龙机电(上海)有限公司	设立投资	2016-10-20	2,000,000.00	100%
浙江翱翔通信科技有限公司	设立投资	2016-2-29	30,000,000.00	60%
JINLONG MACHINERY&ELECTRONICS(USA),LLC	设立投资		尚未出资	100%

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
金龙机电（东莞）有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立

金龙机电（淮北）有限公司	淮北	淮北	制造业	100.00%		设立
金进光电（天津）有限公司	天津	天津	制造业	51.00%		设立
金龙光电温州有限公司	温州	温州	制造业		100.00%	设立
广东金龙机电有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立
云南众力来福电气有限公司	曲靖	曲靖	制造业		65.00%	非同一控制下企业合并
无锡博一光电科技有限公司	无锡	无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳甲艾马达有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
东莞市晶博光电有限公司	东莞	东莞	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
金进光电（天津）有限公司	49.00%	-41,040,224.21		-67,371,345.85
云南众力来福电气有限公司	35.00%	-2,725,848.98		12,619,076.79
东莞市晶博光电有限公司	49.00%	1,121,234.87		30,967,343.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
金进光电(天津)有限公司	145,386,384.90	276,196,709.94	421,583,094.84	559,117,967.41	0.00	559,117,967.41	110,069,688.82	296,615,305.53	406,684,994.35	421,964,307.30	38,500,000.00	460,464,307.30
云南众力来福电气有限公司	18,308,909.66	21,065,339.49	39,374,249.15	3,319,744.03	0.00	3,319,744.03	24,254,003.49	25,129,868.93	49,383,872.42	5,541,227.35		5,541,227.35
东莞市晶博光电有限公司	142,224,161.52	79,221,081.46	221,445,242.98	155,675,359.75	2,571,222.66	158,246,582.41						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
金进光电(天津)有限公司	96,384,418.07	-83,755,559.62	-83,755,559.62	-62,036,759.92	68,457,781.68	-75,895,441.66	-75,895,441.66	-47,759,697.84
云南众力来福电气有限公司	5,018,458.22	-7,788,139.95	-7,788,139.95	2,549,117.79	18,291,886.76	-5,728,812.22	-5,728,812.22	4,388,999.28
东莞市晶博光电有限公司	111,104,637.60	2,288,234.43	2,288,234.43	-23,457,761.25				

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河南镀邦光电股份有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	制造业	45.00%		权益法核算
深圳市联合东创科技有限公司	东莞	深圳	制造业	35.00%		权益法核算
苏州精实电子科技有限公司	苏州	苏州	制造业	35.00%		权益法核算
温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)	温州	温州	投资	41.19%		权益法核算
温州润泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	温州	温州	投资	20.34%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)总投资19,420.00万元, 本公司作为劣后级有限合伙人, 以自有资金出资8,000.00万元人民币, 占合伙企业出资总额比例为41.19%, 中银资产管理有限公司作为优先级有限合伙人出资11,400.00万元, 占合伙企业出资总额比例为58.70%, 渤海华美瑞拉(上海)投资管理有限公司作为执行事务合伙人、普通合伙人, 出资1.00万元人民币, 占合伙企业出资总额比例为0.01%, 深圳润林投资基金企业(有限合伙)作为普通合伙人, 出资19.00万元人民币, 占合伙企业出资总额比例为0.10%。根据合伙协议, 温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)设立投资决策委员会, 投资决策委员会由5名投资专业人士组成, 其中普通合伙人委派代表2名, 中银资产管理有限公司作为优先级有限合伙人委派代表2名, 本公司作为劣后级有限合伙人委派代表1名。投资决策委员会负责合伙企业投资及投资变现的最终决策。投资决策委员会的决议由普通合伙人具体执行, 并对合伙企业产生法律约束力。投资决策委员会的表决为一人一票制, 具体投资决策制度由普通合伙人制定。投资决策委员会在投资决策过程中应实行关联方回避表决制度。因此本公司在温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)的表决比例为20%, 不同于持股比例。

(2) 温州润泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)总投资29,501.00万元, 本公司作为劣后级有限合伙人, 以自有资金出资6,000.00万元人民币, 占合伙企业出资总额比例为20.34%, 中银资产管理有限公司作为优先级有限合伙人出资17,500.00万元, 占合伙企业出资总额比例为59.32%, 渤海华美瑞拉(上海)投资管理有限公司作为执行事务合伙人、普通合伙人, 出资1.00万元人民币, 占合伙企业出资总额比例为0.01%, 深圳润林投资基金企业(有限合伙)作为普通合伙人, 出资6,000.00万元人民币, 占合伙企业出资总额比例为20.34%。根据合伙协议, 温州润泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)设立投资决策委员会, 投资决策委员会由5名投资专业人士组成, 其中普通合伙人委派代表2名, 中银资产管理有限公司作为优先级有限合伙人委派代表2名, 本公司作为劣后级有限合伙人委派代表1名。投资决策委员会负责合伙企业投资及投资变现的最终决策。投资决策委员会的决议由普通合伙人具体执行, 并对合伙企业产生法律约束力。投资决策委员会的表决为一人一票制, 具体投资决策制度由普通合伙人制定。投资决策委员会在投资决策过程中应实行关联方回避表决制度。因此本公司在温州润泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)的表决比例为20%, 不同于持股比例。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额
	河南镀邦光电股份有限公司	深圳市联合东创科技有限公司	苏州精实电子科技有限公司	温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	温州润泽股权投资基金合伙企业（有限合伙）	河南镀邦光电股份有限公司
流动资产	38,131,001.78	92,846,746.04	200,764,902.25	304,395,474.19	384,006,250.62	69,616,925.59
非流动资产	92,647,316.16	9,357,578.92	112,771,409.61	203,450,657.50	191,586,733.39	58,976,409.99
资产合计	130,778,317.94	102,204,324.96	313,536,311.86	507,846,131.69	575,592,984.01	128,593,335.58
流动负债	13,236,355.51	59,379,419.95	190,494,265.93	282,250,535.28	133,099,235.78	5,241,471.59
负债合计	13,236,355.51	59,379,419.95	190,494,265.93	282,250,535.28	133,099,235.78	5,241,471.59
少数股东权益				30,986,138.03	132,011,382.15	
归属于母公司股东权益	117,541,962.43	42,824,905.01	123,042,045.93	194,609,458.38	310,482,366.08	123,351,863.99
按持股比例计算的净资产份额	52,893,883.10	31,438,731.75				55,508,338.80
--内部交易未实现利润	-2,531,250.00	3,293,133.23				-2,812,500.00
对联营企业权益投资的账面价值	50,362,633.10	34,731,864.98	43,064,716.07	80,367,611.73	66,962,564.74	52,695,838.80
营业收入	16,877,911.69	10,141,048.25	39,523,941.00	290,135,383.36	341,635,090.19	1,490,948.66
净利润	-5,809,901.56	-766,100.05	611,891.93	409,458.38	15,472,366.08	-1,648,136.01
综合收益总额	-5,809,901.56	-766,100.05	611,891.93	409,458.38	15,472,366.08	-1,648,136.01

其他说明

注1. 根据与苏州精实电子科技有限公司投资协议，本公司计划增资5438万元，占35%的股权比例，第一期出资2692.31万元于2016年10月到位，工商资料已变更，第二次增资2745.69万元尚未到位。

注2. 根据温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）和温州润泽股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议关于分配与亏损的承担规定，本公司作为劣后级有限合伙人，不适用于按持股比例计算享有合伙企业的净资产。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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2016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36.80%(2015年12月31日：45.98%)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：

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	349,107,762.27				349,107,762.27
其他应收款	14,532,165.71				14,532,165.71
小 计	363,639,927.98				363,639,927.98

(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	161,967,809.01				161,967,809.01
其他应收款	28,586,553.06				28,586,553.06
小 计	190,554,362.07				190,554,362.07

(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。

金融负债按剩余到期日分类

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
银行借款	812,065,806.12	827,060,524.28	824,369,581.27	2,690,943.01	
应付票据	134,410,949.88	134,410,949.88	134,410,949.88		
应付账款	663,811,254.72	663,811,254.72	663,811,254.72		
应付利息	331,911.04	331,911.04	331,911.04		
其他应付款	33,981,945.86	33,981,945.86	33,981,945.86		

小 计	1,644,601,867.62	1,659,596,585.78	1,656,905,642.77	2,690,943.01	
-----	------------------	------------------	------------------	--------------	--

(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
银行借款	877,974,400.00	906,361,626.15	865,816,843.68	40,544,782.47	
应付票据	163,941,522.01	163,941,522.01	163,941,522.01		
应付账款	566,378,495.22	566,378,495.22	566,378,495.22		
应付利息	321,220.00	321,220.00	321,220.00		
其他应付款	24,015,594.25	24,015,594.25	24,015,594.25		
一年内到期的非 流动负债	4,771,246.77	4,771,246.77	4,771,246.77		
小 计	1,637,402,478.25	1,665,789,704.40	1,625,244,921.93	40,544,782.47	

(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2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币812,065,806.12元(2015年12月31日：人民币877,974,400.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	175,249,496.43			175,249,496.43
(2) 权益工具投资	244,961.50			244,961.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

按照一级股票交易市场的市场价格确定公允价值

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
金龙控股集团有限公司	温州乐清	经营电子, 电气, 汽车配件, 信息通讯设备生产、销售; 实业投资、酒店投资、房地产投资; 货物进出口、技术进出口	18,000 万元	39.04%	39.04%

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东为金龙控股集团有限公司, 实际控制人为金绍平先生。

截至2016年12月31日, 金龙控股集团有限公司持有本公司的母公司金龙机电317,819,522股股份, 占金龙机电股份总数的39.04%, 为金龙机电控股股东。金绍平先生持有金龙控股集团有限公司70.28%的股权, 为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是金绍平。

其他说明:

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)	联营企业
温州润泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	联营企业
苏州一合光学有限公司	温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资控股的公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐微微	金绍平之妻
钱大明	股东、甲艾马达董事、总经理
蒋蕴珍	股东、博一光电法定代表人、董事

吴培春	博一光电原董事、总经理
-----	-------------

其他说明

注：吴培春先生已逝世，吴培春先生所持的金龙机电股份已全部由其配偶蒋蕴珍女士继承。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州一合光学有限公司	原材料	20,286,803.70			16,306,323.28
苏州一合光学有限公司	固定资产	341,880.34			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州一合光学有限公司	商品	1,521,950.91	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金绍平	120,000,000.00	2016年04月01日	2017年04月01日	否
金绍平、徐微微	80,000,000.00	2016年08月29日	2017年08月19日	否
金绍平、徐微微	4,550,000.00	2016年08月26日	2017年02月19日	否
金绍平、徐微微	3,450,000.00	2016年08月26日	2017年02月20日	否
金绍平、徐微微	50,000,000.00	2016年09月19日	2017年09月13日	否
金绍平、徐微微	6,400,000.00	2016年09月30日	2017年03月22日	否
金绍平、徐微微	50,000,000.00	2016年09月27日	2017年09月13日	否
金绍平、徐微微	50,000,000.00	2016年12月01日	2017年11月30日	否
吴培春、蒋蕴珍	5,000,000.00	2016年01月05日	2017年01月04日	否
吴培春、蒋蕴珍	10,000,000.00	2016年01月29日	2017年01月27日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
吴培春	68,700,000.00			
归还借款				
吴培春	77,050,000.00			
拆出				
温州润泽股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,760,000.00			

温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,700,000.00			
苏州一合光学有限公司	15,000,000.00			

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,620,000.00	2,966,000.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	苏州一合光学有限公司	1,083,691.08	54,184.55		
预付款项					
	苏州一合光学有限公司	8,745,693.22			
其他应收款					
	苏州一合光学有限公司	15,002,000.00	750,000.00	2,000.00	
	温州润泽股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,760,000.00	238,000.00		
	温州润林股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,700,000.00	135,000.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	苏州一合光学有限公司		25,006,995.85
预收款项			
	苏州一合光学有限公司		687,111.50
其他应付款			
	吴培春		8,350,000.00

7、关联方承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺及或有事项。

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他**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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	81,406,143.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	81,406,143.60

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	微特电机行业	液晶显示行业	盖板玻璃行业	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,371,410,016.71	2,091,004,415.57	96,384,418.07	34,092,307.52	-410,861,638.95	3,182,029,518.92
主营业务成本	1,080,558,545.06	1,994,503,661.04	132,970,693.03	25,979,170.34	-410,092,575.95	2,823,919,493.52
资产总额	6,301,130,795.09	2,302,790,861.83	421,583,094.84	123,695,825.41	-2,703,846,933.74	6,445,353,643.43
负债总额	945,344,022.33	1,546,969,831.41	559,117,967.41	90,378,214.50	-1,368,256,510.13	1,773,553,525.52

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据本公司与无锡博一光电科技有限公司（以下简称博一光电）原股东签订的利润承诺补偿等相关协议，博一光电 2014-2016 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润扣除增资款资金成本后余额未能达到业绩承诺数，根据协议，补偿责任人应以其重大资产重组取得的届时尚未出售的本公司股份 10,891,828 股进行补偿，该等应补偿的股份由本公司以总价 1 元的价格进行回购并予以注销。以上事项尚需本公司股东大会表决通过。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,341,071.43	1.70%	4,341,071.43	100.00%		4,341,071.43	0.89%	4,341,071.43	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	251,330,708.75	98.30%	23,809,750.77	9.47%	227,520,957.98	485,842,518.53	99.11%	35,120,273.58	7.23%	450,722,244.95
合计	255,671,780.18	100.00%	28,150,822.20	11.01%	227,520,957.98	490,183,589.96	100.00%	39,461,345.01	8.05%	450,722,244.95

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
共青城赛龙通信技术有	4,341,071.43	4,341,071.43	100.00%	客户关闭停业

限责任公司				
合计	4,341,071.43	4,341,071.43	--	--

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	181,592,391.34	9,079,619.57	5.00%
1 年以内小计	181,592,391.34	9,079,619.57	5.00%
1 至 2 年	9,020,056.36	902,005.64	10.00%
2 至 3 年	2,100,312.22	630,093.67	30.00%
3 年以上	13,198,031.89	13,198,031.89	100.00%
合计	205,910,791.81	23,809,750.77	11.56%

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：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	45,419,916.94		
小 计	45,419,916.94		

(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-11,310,522.81 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

易产生

应收账款核销说明：

(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
维沃通信科技有限公司	40,034,724.75	15.66	2,001,736.24
金龙机电（淮北）有限公司	37,707,338.04	14.75	
PEGAGLOBE(KUNSHAN)Limit	28,956,671.18	11.33	1,447,833.56
东莞市欧珀精密电子有限公司	20,848,713.49	8.15	1,042,435.67
鸿富锦精密电子（郑州）有限公司	10,043,147.38	3.93	502,157.37
小 计	137,590,594.84	53.82	4,994,162.84

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	1,121,297,624.10	100.00%	571,637.63	0.05%	1,120,725,986.47	537,996,618.53	100.00%	370.19	0.00%	537,996,248.34
合计	1,121,297,624.10	100.00%	571,637.63	0.05%	1,120,725,986.47	537,996,618.53	100.00%	370.19	0.00%	537,996,248.34

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	11,432,752.61	571,637.63	5.00%
1 年以内小计	11,432,752.61	571,637.63	5.00%
合计	11,432,752.61	571,637.63	5.00%

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(%)
合并范围内关联往来组合	1,105,106,395.34		
应收出口退税款组合	745,394.74		
押金、保证金组合	4,013,081.41		
小 计	1,109,864,871.49		

(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 571,267.44 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(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	4,013,081.41	5,110,190.71
关联方借款	1,112,566,395.34	524,043,202.48
出口退税	745,394.74	8,835,821.54
应收暂付款	3,972,752.61	7,403.80
合计	1,121,297,624.10	537,996,618.53

(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
金进光电(天津)有限公司	关联方借款	530,548,133.78	1-3 年及 3 年以上	47.32%	
金龙机电(东莞)有限公司	关联方借款	322,097,496.56	2 年以内	28.73%	
浙江翱翔通信科技有限公司	关联方借款	88,282,454.79	1-2 年	7.87%	
金龙光电温州有限公司	关联方借款	70,324,733.76	1-3 年	6.27%	
金龙机电(杭州)有限公司	关联方借款	68,580,625.53	1-3 年	6.12%	
合计	--	1,079,833,444.42	--	96.31%	

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	1,986,679,583.07	64,223,790.00	1,922,455,793.07	1,524,741,063.07	64,223,790.00	1,460,517,273.07
对联营、合营企业投资	259,280,686.72		259,280,686.72	52,695,838.80		52,695,838.80
合计	2,245,960,269.79	64,223,790.00	2,181,736,479.79	1,577,436,901.87	64,223,790.00	1,513,213,111.87

(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
重庆金龙电子有限公司	28,517,273.07			28,517,273.07		
金龙机电(东莞)有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
金龙机电(淮北)有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
金进光电(天津)	64,223,790.00			64,223,790.00		64,223,790.00

有限公司						
无锡博一光电科技有限公司	617,000,000.00				617,000,000.00	
深圳甲艾马达有限公司	475,000,000.00				475,000,000.00	
温州金龙机电制造有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
广东金龙机电有限公司	10,000,000.00	420,000,000.00			430,000,000.00	
浙江翱翔通信科技有限公司		30,000,000.00			30,000,000.00	
金龙机电(香港)有限公司		9,938,520.00			9,938,520.00	
金龙机电(上海)有限公司		2,000,000.00			2,000,000.00	
合计	1,524,741,063.07	461,938,520.00			1,986,679,583.07	64,223,790.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
河南镀邦光电股份有限公司	52,695,838.80			-2,614,455.70						50,081,383.10	
温州润林股权投资基金合伙企业(有限合伙)		80,000,000.00		367,611.73						80,367,611.73	
温州润泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)		60,000,000.00		6,962,564.74						66,962,564.74	

深圳市联合东创科技有限公司		35,000,000.00		-268,135.02						34,731,864.98	
苏州精实电子科技有限公司		26,923,100.00		214,162.17						27,137,262.17	
小计	52,695,838.80	201,923,100.00		4,661,747.92						259,280,686.72	
合计	52,695,838.80	201,923,100.00		4,661,747.92						259,280,686.72	

(3) 其他说明

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	731,605,506.25	555,741,108.81	1,156,875,579.68	670,430,526.13
其他业务	65,392,677.50	23,095,158.59	43,038,845.74	25,244,004.37
合计	796,998,183.75	578,836,267.40	1,199,914,425.42	695,674,530.50

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,661,747.92	-3,554,161.20
合计	4,661,747.92	-3,554,161.20

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	986,945.18	

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）	39,458,802.78	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,091,040.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,277,593.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	175,249,496.43	
减：所得税影响额	8,469,227.61	
少数股东权益影响额	-963,460.11	
合计	215,002,923.37	--

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	4.25%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.45%	-0.11	-0.11

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

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
-----	----	-----

归属于公司普通股股东的净利润		A	136,345,769.37
非经常性损益		B	215,002,923.37
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	-78,657,154.00
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	2,143,004,388.62
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	2,482,891,861.05
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	5
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	67,593,989.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	7
其他	可供出售金融资产公允价值变动	I1	-27,883.01
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	外币报表折算差额变动的其他综合收益	I2	567.32
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	3,206,272,063.98
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	4.25%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	-2.45%

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	136,345,769.37
非经常性损益	B	215,002,923.37
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-78,657,154.00
期初股份总数	D	675,939,890.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	138,121,546.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	5
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	

报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	733,490,534.17
基本每股收益	$M=A/L$	0.19
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.11

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2016年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室