



成都爱乐达航空制造股份有限公司

Chengdu ALD Aviation Manufacturing Corporation

2018 年半年度报告

2018-045

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人冉光文、主管会计工作负责人马青凤及会计机构负责人(会计主管人员)张又川声明：保证本半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。

公司半年度报告中如有涉及未来计划、规划等预测性陈述，均不构成公司对投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2018 年半年度报告.....	1
第一节 重要提示、释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	6
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	14
第六节 股份变动及股东情况.....	15
第七节 优先股相关情况.....	16
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	17
第九节 公司债相关情况.....	18
第十节 财务报告.....	19
第十一节 备查文件目录.....	76

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/爱乐达/爱乐达股份	指	成都爱乐达航空制造股份有限公司
富润投资	指	成都富润财富股权投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
上海诚毅	指	上海诚毅新能源创业投资有限公司，系公司股东
天合创富	指	成都天合创富企业管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
成都新申	指	成都市新申创业投资有限公司，系公司股东
上海陟毅	指	上海陟毅企业管理咨询有限公司，系公司股东
元智永道	指	成都元智永道创新投资中心（有限合伙），系公司股东
海特基金	指	四川海特航空创业投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《成都爱乐达航空制造股份有限公司章程》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
广发证券、保荐机构	指	广发证券股份有限公司
信永中和、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
中航工业	指	中国航空工业集团公司
中航飞机	指	中航飞机股份有限公司
成飞民机	指	中航成飞民用飞机有限责任公司
沈飞民机	指	中航沈飞民用飞机有限责任公司
波音	指	波音公司
空客	指	空中客车公司
IAI	指	以色列航空工业公司（IAI）
本报告期、报告期、本期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	爱乐达	股票代码	300696
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都爱乐达航空制造股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	爱乐达		
公司的外文名称（如有）	Chengdu ALD Aviation Manufacturing Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	ALD		
公司的法定代表人	冉光文		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈苗	蒋文廷
联系地址	成都市高新西区安泰二路 18 号	成都市高新西区安泰二路 18 号
电话	028-87809296	028-87809296
传真	028-87867574	028-87867574
电子信箱	chenmiao85@cdald.com	zqbwendy@cdald.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	72,521,025.16	63,736,484.24	13.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,947,320.12	35,956,898.05	8.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	31,821,192.26	33,566,296.19	-5.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,661,168.45	36,578,846.08	-126.41%
基本每股收益（元/股）	0.33	0.31	6.45%
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.31	6.45%
加权平均净资产收益率	5.45%	12.02%	-6.57%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	783,731,832.14	766,029,573.71	2.31%
归属于上市公司股东的净资产（元）	718,359,901.58	698,614,812.76	2.83%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	1,770,595.96	
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）	941,375.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,671,708.70	
减：所得税影响额	1,257,551.97	
合计	7,126,127.86	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主要业务、主要产品及用途

公司坚持以航空制造为主体，主要从事军用飞机和民用客机零部件的精密制造，以及航空地面工装的设计制造业务。产品主要为飞机起落架、登机门、应急门、扰流片、副翼、机轮舱、方向舵等部件的肋、梁、接头、支座、框等零件，发动机机匣、风扇机匣等零件，以及无人机机翼、挂飞吊舱等部件装配。产品涉及中航工业下属企业的多种机型，以及中国商飞 C919、ARJ21，中航通飞 AG600，波音 B737、B737-Max、B747-8、B787-9，空客 A320、A350，以色列 G280 公务机、B737/B767 客改货，意航 ATR 等机型。至今已参与了 20 多个型号累计 5000 余项航空零部件的配套研制及生产。

报告期内，公司积极推进募投航空零部件科研、生产及检测项目全面投产。热表处理和无损检测子项目热处理、无损检测、表面处理特种工艺已通过美国航空航天和国防合同方授信项目的 Nadcap 认证，且已通过部分主机厂确认，铝合金表面处理已展开。公司航空零部件制造的完整工艺链正式打通，特种工艺瓶颈得以突破。热表处理和无损检测子项目后期的镀锌镍、镀镉业务陆续将投产，将形成公司新的利润增长点。

（二）公司经营模式

1、采购模式

公司主要为军用飞机主机厂和民用客机分承制厂提供航空零部件精密制造，目前主要为来料加工，需公司自行采购的材料主要为各种刀具、切削液、导轨油等辅料，在公开市场容易取得，供应充足稳定，且公司采购金额较小，一般采用就近、性价比优选原则向相关单位采购。

2、生产模式

公司为订单定制生产模式，生产组织按客户来料及交付进度计划进行，产品制造完工后向客户交付。

产品制造过程中涉及特种工艺处理，前期该环节主要采取交回客户自行处理（客户自身有处理能力时）或客户指定的单位处理（客户自身无处理能力时）。随着公司热表处理和无损检测子项目后期陆续投产，公司将自行完成产品制造过程中的特种工艺处理工序，完成航空零部件整个流程制造，直接交付装机产品。

3、销售模式

经过十余年的积淀，公司根据航空产品制造特点，建立了一套在飞机的设计阶段就与主机厂、设计单位、分承制厂紧密合作的研发导向型销售模式。公司设置市场部，组织合同评审、负责收集整理客户产品需求、售后服务等，形成高管牵头、技术研发部支持、市场部执行的直销模式。随着公司新增业务和产能的扩大，公司适时扩充市场部的职能，继续由公司高管牵头，发挥技术团队优势，进行有针对性的市场开拓和维护，提升公司业务开拓的成功率，稳定与客户的长期合作关系。

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	增加 70.00%，主要系报告期内资本公积金转增股本。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	减少 73.40%，主要系公司本报告期利用募集资金和自有资金购买理财产品。
应收票据	减少 100.00%，主要系票据到期已兑付。
应收利息	增加 79.69%，主要系公司计提购买的保本固定收益理财产品产生的利息。
应收账款	增加 48.68%，主要系公司销售产生货款增加所致。
其他应收款	增加 72.82%，主要系税务局返还公司三代手续费未到账所致。
其他流动资产	增加 74.60%，主要系公司购买理财产品大幅增加所致。
长期待摊费用	增加 32.31%，主要系公司新增装修费。
其他非流动资产	增加 81.98%，主要系公司采购设备预付款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术优势

航空零部件制造是集设计、工艺、材料、加工、质量控制等专业技术为一体的高端制造，其产品具有承受载荷大、结构形状复杂、零件种类多、制造精度高、质量要求严、加工难度大等特点。航空零部件生产集合材料切削、刀具制造、虚拟仿真、切削变形控制、多轴数控编程及优化处理、型面精确检测等多领域技术。其中关重、复杂零件的生产更是多领域技术的集合交叉运用。针对航空产品制造特点，公司在十余年制造经验积淀的基础上，集中优势资源，致力于航空关重、复杂零件以及小批量柔性生产的研发设计，不断探索制造新技术，研究新方法，形成了一批自有的核心关键技术和专利。该类核心技术和专利从工艺优化、质量提升、加工效率、成本控制等方面，增强自主研发和技术创新水平，降低制造成本，大幅提高工效，进而提升公司综合竞争能力。截止报告期，公司已获授权的专利是9项，其中1项发明，8项实用新型。另有多项专利申请正在审核中。

2、经营管理优势

由于航空零部件加工材料（铝合金、钛合金等）本身价值昂贵，一旦加工出现废品，其损失往往需要数个同样的合格零件加工收益才能弥补。因此，高良品率和高效率生产既是航空工业自身的要求，也是航空零部件制造企业的盈利关键。

在质量管控方面，公司自成立以来，制定了“质量第一，用户至上；持续改进，追求卓越”的质量方针，目前公司已陆续通过AS9100D质量管理体系认证、武器装备质量体系认证，并通过多个民机单位、军工单位和科研院所的供应商综合评审，以及波音、空客和IAI供应商综合能力延伸审查。全面的质量体系认证和供应商综合能力评审不仅奠定了公司产品在航空领域的准入基础，也是公司产品质量优势的重要体现。报告期内，公司产品良品率达到99.50%以上，处于行业先进水平。

在生产管理方面，公司严格按照航空产品相关制造标准，独立设计和编写了适用于航空产品柔性生产特点的生产推进管理系统，用于产品生产安排及生产进度控制管理。通过该系统可对成百上千个不同产品生产进行合理的安排和跟踪，能及时准确地检测到生产线上每一个零件停留的时间以及生产环节，掌握其生产和质量状态，从而提升产品生产效率和质量控制水

平。

报告期内，公司引进了国际先进的ERP智能化信息管理系统，通过信息管理手段提升生产计划的可靠性，优化生产工序流程、降低损耗、提升技术工艺设计效率、优化资源配置，规范整体制造流程，从而提升公司整体管理水平。

3、客户合作优势

公司现有客户覆盖中航工业下属多家军机主机厂、中航飞机、成飞民机等多家民用客机分承制厂，以及一批航空装备主修厂和多家科研院所。公司产品得到客户一致认可，在飞机零部件精密加工领域享有较高的声誉，多次获得中航工业下属飞机制造单位颁发的“优秀供应商”称号。经过多年潜心经营，公司已与行业内主要客户建立了广泛而深入的合作关系。

同时，在深入贯彻军民融合发展战略背景下，中航工业下属某主机厂与公司建立的战略协作关系，将进一步推进公司拓展航空零组件制造和热表处理等业务，从而增强公司整体协作能力和市场综合竞争能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司遵循“军民融合，一体两翼”的发展战略，紧紧围绕航空制造主业，深化航空关键、复杂零件生产制造，打通热表处理和无损检测特种工艺处理瓶颈，逐步开展飞机部件装配业务，积极推进“零件-组件-部件”战略规划的实施。报告期内，公司各项业务稳步推进，经营业绩保持稳定增长。2018年上半年度，公司实现营业收入7252.10万元，同比增长13.78%；营业利润4493.52万元，同比增长13.21%；归属上市公司股东的净利润3894.73万元，同比增长8.32%。

报告期内，公司主要经营工作回顾如下：

1、深化关重、复杂零件制造技术，拓展产品制造种类

公司历来重视技术研发，针对航空零部单件小批量、高难度、高技术的特点，集中优势资源，致力于航空关重、复杂零件以及小批量柔性生产的研发设计。同时，针对公司已有产品，从工艺优化、质量提升、加工效率、成本控制等方面不断进行探索，提升技术创新水平，降低制造成本，提高生产工效，从而提高产品订单获取能力。报告期内，公司深化关重、复杂零件制造技术，攻克了起落架、转轴梁、发动机机匣等多项关重、复杂零部件的加工技术；并参与了C929预研项目，为扩大市场订单奠定了良好基础。2018年上半年度，公司新增B737-Max、B737客改货、G280公务机、意航ATR等项目零件，以及航空电器类机加零件和部分军机型号零件，并获得批量订单。

2、完成特种工艺运营资质审核，打通航空零件制造全流程

2018年年初，公司募投热表处理和无损检测生产线子项目的热处理、表面处理、无损检测特种工艺正式通过美国航空航天和国防合同方授信项目的Nadcap认证；并陆续通过了部分主机厂特种工艺确认，产品试制已获认可。公司热表处理和无损检测生产线获得正式运营资质，航空零件制造全流程正式打通。后期随着该生产线的正式投产，公司特种工艺处理瓶颈得以突破，提升公司盈利能力，同时还可根据产能情况接受外部业务，从而形成公司新的利润增长点。

3、逐步开展飞机部件装配业务，延伸公司产业链条

随着公司热表处理和无损检测特种工艺生产线的投运，公司即完成了“零件工序加工——成品零件”的跨越，从而具备直接交付装机产品能力。产品将逐步由单个零件向小组件、大部件迈进。报告期内，公司完成了某无人机机翼、挂飞吊舱部件装配，并已合格交付。切实推进“零件-组件-部件”战略规划的实施，公司产业链条得以逐步延伸。

4、积极开拓发动机零件制造业务

公司已通过航发科技合格供应商审核，开始承接GE公司航空发动机零件机械加工分包业务，同时公司将进一步拓展国外民用航空发动机相关业务。

5、积极推进管理信息化建设，提升整体管理水平

航空零部件产品种类繁多，且多为单件小批量生产，其高效生产、规范管理则是航空制造企业管理水平的一个重要体现。2018年初，公司在原有管理系统基础上，引进了国际智能信息化ERP管理系统，从生产计划管理、生产流程改进、采购成本控制、技术工艺创新、设备资源配置以及人力资源管理等方面实现全面信息化管理，采用信息管理手段提升生产计划的可靠性，优化生产工序流程、降低损耗、提升技术工艺设计效率、优化资源配置，规范整体制造流程，从而提升公司整体管理水平。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	72,521,025.16	63,736,484.24	13.78%	无重大变动
营业成本	23,095,094.70	16,422,585.77	40.63%	主要系员工薪酬、新投产项目折旧增加所致。
销售费用	199,470.97	147,590.88	35.15%	主要系销售人员薪酬增加以及销售产品物流费用增加所致。
管理费用	8,409,468.05	6,140,071.89	36.96%	主要系研发投入费用增加以及公司新增管理设备增加折旧所致。
财务费用	104,873.52	455,587.00	-76.98%	主要系本期财务利息收入增加所致。
所得税费用	6,114,341.01	6,547,263.21	-6.61%	无重大变动
研发投入	4,085,461.24	2,787,968.12	46.54%	主要系本期增加研发投入。
经营活动产生的现金流量净额	-9,661,168.45	36,578,846.08	-126.41%	主要系本期付款增加，以及本期回款与上年同期比较相对较少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-149,393,772.69	-29,024,196.97	414.72%	主要系公司购买理财产品增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-20,662,500.00	-15,045,420.50	37.33%	主要系公司本期分红增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-179,717,441.14	-7,490,771.39	2,299.18%	主要系公司本期购买理财产品所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
飞机零部件	71,842,918.45	23,034,632.72	67.94%	14.59%	46.27%	-9.27%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	65,125,203.79	8.31%	35,840,846.85	9.59%	-1.28%	无重大变动
应收账款	129,889,145.47	16.57%	101,352,430.39	27.13%	-10.56%	无重大变动
存货	59,740,431.37	7.62%	42,915,839.64	11.49%	-3.87%	无重大变动
固定资产	149,574,257.00	19.08%	141,801,350.72	37.96%	-18.88%	无重大变动
在建工程	8,857,646.62	1.13%	13,193,088.00	3.53%	-2.40%	无重大变动
长期借款	30,000,000.00	3.83%	30,000,000.00	8.03%	-4.20%	无重大变动

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,500,000.00	注1
固定资产	5,195,069.96	注2
无形资产(老厂房土地)	2,683,749.38	注2
无形资产(新厂房土地)	15,123,745.04	注3

注1、根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达省安排2016年军民结合产业发展专项资金及项目计划的通知》（成财企〔2016〕38号），本公司收到专项发展资金300.00万元，该笔政府补助资金需要按项目进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截至报告期末，该笔政府补助资金中的150.00万元已处于获批可使用状态。

注2、本公司与成都农村商业银行股份有限合作支行于2016年7月26日签订固定资产抵押借款合同，借款期限从2016年7月26日至2019年7月25日，借款金额2,000.00万元，借款利率为固定利率4.75%，用于航空零部件科研、生产及检测项目，截至2018年6月30日尚未提款，本公司以下列资产提供抵押：

项目	权证号	抵押物所在地
生产车间	成房权证监证字第4692132号	成都市高新区西部园区天勤路819号4栋1楼1号
厂房、办公楼	成房权证监证字第4692139号	成都市高新区西部园区天勤路819号2栋1单元1楼1号、2楼2号、3楼3号
厂房	成房权证监证字第4692141号	成都市高新区西部园区天勤路819号1栋1单元1楼1号
厂房、过道	成房权证监证字第4692150号	成都市高新区西部园区天勤路819号3栋1单元1楼1号及2楼2号、4号及3

		楼3号、5号
工业用地	成高国用（2016）第15178号	成都市高新区西部园区天勤路819号
工业用地	成高国用（2016）第15179号	成都市高新区西部园区天勤路819号

注3、本公司与成都盈开投资有限公司、中国民生银行成都分行于2016年6月29日签订的委托贷款合同，由成都盈开投资有限公司委托中国民生银行成都分行向本公司贷款人民币3,000.00万元，贷款期限为 2016年7月6日至2026年3月15日，该笔贷款系政策扶持性贷款，年利率1.8%，用于航空零部件科研、生产及检测项目。成都中小企业融资担保有限责任公司（以下简称成都中小担）为该笔借款提供担保，本公司以下列资产为成都中小担提供反担保：

项目	权证号	抵押物所在地
土地使用权	成高国用（2016）第15157号	高新区西部园区清水河以南片区

截至报告期末，抵押土地使用权原值16,146,029.55元，账面价值15,123,745.04元。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	35,250.06
报告期投入募集资金总额	3,858.97
已累计投入募集资金总额	21,041.25
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准成都爱乐达航空制造股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017] 1443号)核准,公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票不超过1,725万股。公司实际首次公开发行普通股(A股)股票1,725万股,每股发行价格为人民币22.38元,募集资金总额为人民币38,605.50万元,扣除与发行有关费用3,355.44万元后,公司实际募集资金净额为人民币35,250.05万元。上述发行募集资金已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对公司募集资金的到账情况进行了审验并出具了XYZH/2017CDA20573号《验资报告》。本期公司募集资金使用情况为:2018年上半年按募集资金用途使用3,858.97万元,其中直接投入募集资金投资项目1,876.61万元,按募集资金用途支付运营资金1,982.36万元。截至2018年6月30日,公司累计使用募集资金21041.25万元,募集资金余额为14,208.81万元。募集资金使用、披露、存放均按相关规定执行,无异常。</p>	

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
三轴、五轴数控加工中心扩能建设	否	18,906.33	18,906.33	1,855.95	15,762.08	83.37%	2017年01月01日	0	0	不适用	否
热表处理和无损检测生产线建设	否	4,603.32	4,603.32	20.66	2,234.84	48.55%		0	0	不适用	否
研发中心升级建设	否	3,740.41	3,740.41	0	625.02	16.71%		0	0	不适用	否
补充运营资金	否	8,000	8,000	1,982.36	2,419.31	30.24%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,250.06	35,250.06	3,858.97	21,041.25	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无超募资金											
合计	--	35,250.06	35,250.06	3,858.97	21,041.25	--	--	0	0	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经本公司第一届董事会第十五次会议决议批准，本公司于 2017 年 9 月 11 日以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 15,158.69 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户或在不影响募集资金预定用途的情况下购买低风险的短期理财产品，最终将继续用于原承诺投资的募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	三轴、五轴数控加工中心扩能建设项目包含新厂房建设、新设备购置及生产线改造等，其中厂房已于 2017 年 1 月达到预定可使用状态，本报告期已有部分设备陆续达到预定可使用状态，后续将继续购置新设备。由于以下原因，募集资金投资项目各年产生的效益不能可靠计量：①本公司部分产品结算周期在一年以上，产品结算前无法确定结算价格；②三轴、五轴数控加工中心扩能建设项目投产后，部分产品存在募集资金购置的新设备、原有旧设备共同加工同一产品的不同工序的情况，无法准确区分新旧设备各自产生的效益。 热表处理和无损检测生产线建设子项目中铝合金表面处理于 2018 年 5 月达到可使用状态，特种工艺其他项目内容待调试确认。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金和闲置自有资金	33,400	21,500	0
券商理财产品	闲置自有资金	25,000	10,000	0
合计		58,400	31,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	保本浮动收益型	9,500	闲置募集资金	2018年01月04日	2018年04月04日	保本理财产品	协议约定	4.70%	115.77	115.77	已收回	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》

															(公告编号: 2018-001)	
成都农村商业银行股份有限公司合作支行	银行	保本浮动收益型	2,400	自有资金	2018年01月08日	2018年04月06日	保本理财产品	协议约定	4.50%	26.04	26.04	已收回	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-001)
东方证券股份有限公司	券商	本金保障型	5,000	自有资金	2018年01月16日	2018年04月16日	保本理财产品	协议约定	4.95%	61.71	61.71	已收回	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回

															并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-001)	
光大证券股份有限公司	券商	本金收益保障型	5,000	自有资金	2018年01月16日	2018年04月17日	保本理财产品	协议约定	4.95%	62.43	62.43	已收回	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-001)
国泰君安证券股份有限公司	券商	本金保障型	5,000	自有资金	2018年01月16日	2018年04月16日	保本理财产品	协议约定	4.95%	61.71	61.71	已收回	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有

																资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-001)
中国建设银行股份有限公司成都青羊工业园分理处	银行	保本浮动收益型	3,000	闲置募集资金	2018年02月09日	2018年07月23日	保本理财产品	协议约定	3.70%	49.87	49.87	未到期	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-026)
中国民生	银行	保本浮动收益	7,500	闲置募集资金	2018年04	2018年07	保本理财	协议	4.60%	86.01	86.01	未到	0	是	是	《关于使

银行 股份 有限 公司 成都 分行		型		资金	月 18 日	月 18 日	产品	约定				期				用 置 募 集 资 金 和 闲 置 自 有 资 金 购 买 理 财 产 品 到 期 赎 回 并 继 续 购 买 理 财 产 品 的 公 告》 (公 告 编 号: 2018- 026)
成都 农村 商业 银行 股份 有限 公司 合作 支行	银行	保本浮 动收益 型	2,000	闲置 募集 资金	2018 年 04 月 24 日	2018 年 07 月 23 日	保本 理财 产品	协议 约定	4.70%	23.18	23.18	未到 期	0	是	是	《关 于 使 用 闲 置 募 集 资 金 和 闲 置 自 有 资 金 购 买 理 财 产 品 到 期 赎 回 并 继 续 购 买 理 财 产 品 的 公 告》 (公

															告编号： 2018-026)	
成都农村商业银行股份有限公司合作支行	银行	保本浮动收益型	6,000	自有资金	2018年04月24日	2018年07月23日	保本理财产品	协议约定	4.70%	69.53	69.53	未到期	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》（公告编号：2018-026)
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2018年04月18日	2018年07月18日	保本理财产品	协议约定	4.60%	34.41	34.41	未到期	0	是	是	《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续

																	续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-026)
光大证券股份有限公司	券商	本金收益保障型	6,000	自有资金	2018年04月20日	2018年07月24日	保本理财产品	协议约定	4.80%	75.75	75.75	未到期	0	是	是		《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-026)
东方证券股份有限公司	券商	本金保障型	4,000	自有资金	2018年04月19日	2018年07月16日	保本理财产品	协议约定	4.70%	45.84	45.84	未到期	0	是	是		《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金

																	购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》(公告编号: 2018-026)
合计		58,400	--	--	--	--	--	--	712.25	712.25	--	0	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）毛利率下降的风险

公司主要从事航空零部件制造业务，受来料加工模式、公司自身成本控制水平等因素影响，公司主营业务毛利率相对较高。但随着人力成本的上升、市场竞争激烈程度的提高，以及良品率波动、产品结构变化，公司毛利率水平存在下降的风险。公司军品业务中的部分产品，随着批量的持续增加，按惯例军方会对采购价格进行减价审定，因此下游的零部件制造单价也会随之降低，降低公司军机产品的利润率。另外近期民品业务订单价格也有所下降，也会对公司毛利率产生影响。

（二）应收账款回收的风险

随着业务规模的不断扩大，公司应收账款金额较大且周转率较低，大部分应收账款账龄在一年以内，且主要为应收军工客户货款，虽然军工客户信用良好，未曾发生过不能收取货款的情况，但应收账款资金回笼速度较慢，会给公司带来一定的资金周转压力。若国际形势、国家安全环境发生变化，导致公司主要客户经营发生困难，进而付款进度或付款能力受到影响，公司应收账款存在一定回收风险。

（三）良品率下降导致的风险

公司主要为军用飞机主机厂和民用客机分承制厂提供航空零部件加工服务，目前主要采用来料加工模式，加工所需原材料铝合金、钛合金和不锈钢等主要为客户提供。航空零部件加工所需铝合金、钛合金和不锈钢等材料通常为特种型号，价格通常远高于普通铝、钛、不锈钢的价格。根据估算，公司所加工的飞机零部件中，铝合金产品加工费与材料价值之比通常在 1:1 左右，钛合金及不锈钢产品加工费与材料价值之比通常在 1:2.5 左右。加工中一旦产生废品，公司需承担已发生的加工成本和对应的材料损失，则需要多个产品的加工收益方能弥补。报告期内，公司通过一系列创新的技术工艺、优秀的加工流程管理和严格的质量管控，产品良品率达到 99.50% 以上，处于行业先进水平，使得公司具有良好的盈利能力和订单获取能力。但由于航空零部件型号繁多，加工难度大，加工过程中稍有不慎即产生废品；同时随着募投项目热表处理和无损检测生产线子项目的逐步投产，公司首次开展特种工艺处理业务，需要不断摸索、积累经验，在生产过程中可能存在零件报废的风险。

公司自 2008 年开始通过相关航空质量体系认证，已取得 AS9100D 质量管理体系认证、武器装备质量体系认证，并已通过无损检测、表面处理、热处理特种工艺的 Nadcap 认证。公司已建立较为成熟的质量管理体系、适应航空零部件生产特点的管理模式、较完善的工艺技术制造规范以及专业的制造技术团队，积累了十余年的航空专业制造经验，但仍然存在废品增加，良品率下降，影响公司盈利状况，甚至影响公司订单获取能力的风险。

第五节 重要事项

一、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
2017年年度股东大会	年度股东大会	69.08%	2018年05月17日	2018年05月17日	巨潮资讯网(公告编号 2018-030,2017年年度股东大会决议公告)

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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。

十四、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

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司不属于环保部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

暂无

(2) 半年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

无

(4) 后续精准扶贫计划

暂无

十六、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。

十七、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	51,700,000	74.98%			36,190,000		36,190,000	87,890,000	74.98%
2、国有法人持股	4,840,127	7.02%			3,388,089		3,388,089	8,228,216	7.02%
3、其他内资持股	46,859,873	67.96%			32,801,911		32,801,911	79,661,784	67.96%
其中：境内法人持股	9,320,788	13.52%			6,524,551		6,524,551	15,845,339	13.52%
境内自然人持股	37,539,085	54.44%			26,277,360		26,277,360	63,816,445	54.44%
二、无限售条件股份	17,250,000	25.02%			12,075,000		12,075,000	29,325,000	25.02%
1、人民币普通股	17,250,000	25.02%			12,075,000		12,075,000	29,325,000	25.02%
三、股份总数	68,950,000	100.00%			48,265,000		48,265,000	117,215,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司第一届董事会第十八次会议、2017年年度股东大会审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以截至2017年12月31日公司总股本68,950,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2.90元（含税），合计派发现金股利为人民币19,995,500.00元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，共计转增48,265,000股，转增后公司总股本增加至117,215,000股。该权益分派方案已于2018年5月31日实施完毕。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司第一届董事会第十八次会议、2017年年度股东大会审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

本次实施转股后，按新股本117,215,000股摊薄计算，2017年年度每股净收益为0.3068元，稀释每股收益为0.3068元。2018年1月-6月每股净收益为0.3323元，稀释每股收益为0.3323元。

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
冉光文	9,539,085		6,677,360	16,216,445	资本公积金转增股本	2020-08-21
丁洪涛	9,333,400		6,533,380	15,866,780	资本公积金转增股本	2020-08-21
范庆新	9,333,300		6,533,310	15,866,610	资本公积金转增股本	2020-08-21
谢鹏	9,333,300		6,533,310	15,866,610	资本公积金转增股本	2020-08-21
成都富润财富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,853,500		2,697,450	6,550,950	资本公积金转增股本	2018-08-21
上海诚毅新能源创业投资有限公司	3,215,923		2,251,146	5,467,069	资本公积金转增股本	2018-08-21
成都天合创富企业管理合伙企业（有限合伙）	2,481,706		1,737,194	4,218,900	资本公积金转增股本	2020-08-21
四川海特航空创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,460,915		1,722,640	4,183,555	资本公积金转增股本	2018-08-21
成都市新申创业投资有限公司	1,624,204		1,136,943	2,761,147	资本公积金转增股本	2018-08-21
成都元智永道创新投资中心（有限合伙）	492,183		344,528	836,711	资本公积金转增股本	2018-08-21
上海陟毅企业管理咨询咨询有限公司	32,484		22,739	55,223	资本公积金转增股本	2018-08-21
合计	51,700,000	0	36,190,000	87,890,000	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、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	13,231	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
冉光文	境内自然人	13.83%	16,216,445		16,216,445	0		
丁洪涛	境内自然人	13.54%	15,866,780		15,866,780	0		
范庆新	境内自然人	13.54%	15,866,610		15,866,610	0		
谢鹏	境内自然人	13.54%	15,866,610		15,866,610	0		
成都富润财富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.59%	6,550,950		6,550,950	0		
上海诚毅新能源创业投资有限公司	国有法人	4.66%	5,467,069		5,467,069	0		
成都天合创富企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.60%	4,218,900		4,218,900	0		
四川海特航空创业投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.57%	4,183,555		4,183,555	0		
成都市新申创业投资有限公司	国有法人	2.36%	2,761,147		2,761,147	0		
成都元智永道创新投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.71%	836,711		836,711	0	质押	561,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说	冉光文、丁洪涛、范庆新、谢鹏签署了一致行动协议为公司实际控制人，除此以外，							

明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
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
宋玉兰	476,750	人民币普通股	476,750
贾秀贞	399,370	人民币普通股	399,370
曹传德	256,700	人民币普通股	256,700
谢劭庄	250,000	人民币普通股	250,000
陈金国	233,101	人民币普通股	233,101
原志洪	216,327	人民币普通股	216,327
袁茂盛	167,000	人民币普通股	167,000
徐志勇	162,420	人民币普通股	162,420
陈琦炯	161,600	人民币普通股	161,600
袁景峰	130,720	人民币普通股	130,720
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 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否构成一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
范庆新	董事长	现任	10,137,006	7,095,904	0	17,232,910	0	0	0
冉光文	董事、总经理	现任	10,339,085	7,237,360	0	17,576,445	0	0	0
陈大明	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王玫	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘一平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
丁洪涛	监事会主席	现任	9,333,400	6,533,380	0	15,866,780	0	0	0
白戈	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄斌	职工监事	现任	25,000	17,500	0	42,500	0	0	0
魏雪松	副总经理	现任	200,000	140,000	0	340,000	0	0	0
汪琦	副总经理	现任	200,000	140,000	0	340,000	0	0	0
李顺	副总经理	现任	70,000	49,000	0	119,000	0	0	0
马青凤	财务总监	现任	25,000	17,500	0	42,500	0	0	0
陈苗	董事会秘书	现任	70,000	49,000	0	119,000	0	0	0
刘晓芬	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	30,399,491	21,279,644	0	51,679,135	0	0	0

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
陈苗	副总经理、董事会秘书	聘任	2018年04月23日	2018年4月23日,召开第一届董事会第十八次会议聘任董事会秘书陈苗女士为公司副总经理。
刘晓芬	副总经理	聘任	2018年04月23日	2018年4月23日,召开第一届董事会第十八次会议聘任刘晓芬女士为公司副总经理。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、资产负债表

编制单位：成都爱乐达航空制造股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	65,125,203.79	244,842,644.93
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		470,000.00
应收账款	129,889,145.47	87,360,485.88
预付款项	2,307,582.49	1,799,385.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	896,000.00	498,630.14
应收股利		
其他应收款	288,606.13	166,997.71
买入返售金融资产		
存货	59,740,431.37	52,780,968.01
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	315,324,652.74	180,595,335.00
流动资产合计	573,571,621.99	568,514,446.78
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	149,574,257.00	150,675,528.12
在建工程	8,857,646.62	8,549,955.78
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	18,042,173.39	18,286,322.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,473,041.34	1,869,120.40
递延所得税资产	2,869,716.83	2,559,029.75
其他非流动资产	28,343,374.97	15,575,170.49
非流动资产合计	210,160,210.15	197,515,126.93
资产总计	783,731,832.14	766,029,573.71
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	9,067,223.52	9,353,520.01

预收款项		
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,878,920.99	5,040,618.32
应交税费	11,010,750.98	10,919,266.75
应付利息		
应付股利		
其他应付款		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	23,956,895.49	25,313,405.08
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
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	11,415,035.07	12,101,355.87
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,415,035.07	42,101,355.87
负债合计	65,371,930.56	67,414,760.95
所有者权益：		
股本	117,215,000.00	68,950,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	434,252,252.74	482,517,252.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,847,423.25	5,054,154.55
盈余公积	17,209,340.55	17,209,340.55
一般风险准备		
未分配利润	143,835,885.04	124,884,064.92
归属于母公司所有者权益合计	718,359,901.58	698,614,812.76
少数股东权益		
所有者权益合计	718,359,901.58	698,614,812.76
负债和所有者权益总计	783,731,832.14	766,029,573.71

法定代表人：冉光文

主管会计工作负责人：马青凤

会计机构负责人：张又川

2、利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	72,521,025.16	63,736,484.24
其中：营业收入	72,521,025.16	63,736,484.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	35,843,043.86	24,044,795.76
其中：营业成本	23,095,094.70	16,422,585.77
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	1,276,568.67	1,188,697.81
销售费用	199,470.97	147,590.88
管理费用	8,409,468.05	6,140,071.89

财务费用	104,873.52	455,587.00
资产减值损失	2,757,567.95	-309,737.59
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	5,671,708.70	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,770,595.96	
其他收益	814,884.18	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,935,170.14	39,691,688.48
加：营业外收入	126,490.99	2,812,798.35
减：营业外支出		325.57
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,061,661.13	42,504,161.26
减：所得税费用	6,114,341.01	6,547,263.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,947,320.12	35,956,898.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	38,947,320.12	35,956,898.05
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以		

后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	38,947,320.12	35,956,898.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	38,947,320.12	35,956,898.05
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.33	0.31
（二）稀释每股收益	0.33	0.31

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：冉光文

主管会计工作负责人：马青凤

会计机构负责人：张又川

3、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	39,162,099.52	80,090,627.10
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		
收到其他与经营活动有关的现金	774,024.12	2,644,223.45
经营活动现金流入小计	39,936,123.64	82,734,850.55
购买商品、接受劳务支付的现金	12,687,263.73	8,076,390.09
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	17,472,385.23	13,750,037.24
支付的各项税费	15,931,516.90	21,945,700.48
支付其他与经营活动有关的现金	3,506,126.23	2,383,876.66
经营活动现金流出小计	49,597,292.09	46,156,004.47
经营活动产生的现金流量净额	-9,661,168.45	36,578,846.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	449,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,274,338.84	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,770,595.96	
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		
投资活动现金流入小计	456,044,934.80	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,438,707.49	29,024,196.97
投资支付的现金	584,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	605,438,707.49	29,024,196.97
投资活动产生的现金流量净额	-149,393,772.69	-29,024,196.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		527,600.00
筹资活动现金流入小计		527,600.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,362,500.00	15,273,020.50
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	300,000.00	300,000.00
筹资活动现金流出小计	20,662,500.00	15,573,020.50
筹资活动产生的现金流量净额	-20,662,500.00	-15,045,420.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-179,717,441.14	-7,490,771.39
加：期初现金及现金等价物余额	243,342,644.93	41,831,618.24
六、期末现金及现金等价物余额	63,625,203.79	34,340,846.85

4、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	68,950,000.00				482,517,252.74			5,054,154.55	17,209,340.55		124,884,064.92		698,614,812.76
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	68,950,000.00				482,517,252.74			5,054,154.55	17,209,340.55		124,884,064.92		698,614,812.76
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	48,265,000.00				-48,265,000.00			793,268.70			18,951,820.12		19,745,088.82
(一)综合收益总额											38,947,320.12		38,947,320.12
(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											-19,995,500.00		-19,995,500.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-19,995,500.00		-19,995,500.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	48,265,000.00				-48,265,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	48,265,000.00				-48,265,000.00								
2. 盈余公积转增													

资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							793,268.70						793,268.70
1. 本期提取							793,268.70						793,268.70
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	117,215,000.00				434,252,252.74		5,847,423.25	17,209,340.55			143,835,885.04		718,359,901.58

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	51,700,000.00				147,266,662.74			3,430,640.69	9,845,677.99		73,611,101.86		285,854,083.28	
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	51,700,000.00				147,266,662.74			3,430,640.69	9,845,677.99		73,611,101.86		285,854,083.28	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							811,756.94				20,956,898.05		21,768,654.99	
（一）综合收益总额											35,956,898.05		35,956,898.05	

(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												-15,000,000.00	-15,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-15,000,000.00	-15,000,000.00
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							811,756.94						811,756.94
1. 本期提取							811,756.94						811,756.94
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	51,700,000.00				147,266,662.74		4,242,397.63	9,845,677.99			94,567,999.91		307,622,738.27

三、公司基本情况

成都爱乐达航空制造股份有限公司（以下简称本公司）系由成都爱乐达航空设备制造有限公司（以下简称爱乐达有限）以2015年6月30日为基准日整体变更而设立的股份公司。本公司注册地址：成都市高新区西部园区天勤路819号；办公地址：成都市高新西区安泰二路18号；法定代表人：冉光文；营业期限：2004年3月1日至3999年1月1日。

本公司属航空航天设备制造行业，经营范围主要为机械零部件、模具、机电设备、电子元器件、成套电缆及电缆线束总成的设计、制造、销售；飞机零部件、地面设备的研发、制造、修理、技术服务及销售；飞机零部件的特种检测、理化试验及热表处理；货物及技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司报告期内主要从事军用飞机和民用客机零部件的精密加工业务。

本公司报告期内没有子公司，不存在合并财务报表范围变化情况。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以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

不适用

6、合并财务报表的编制方法

不适用

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

不适用

10、金融工具

本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。

金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类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、应收款项及可供出售金融资产。本报告期内，公司金融资产仅有应收款项，包括应收票据、应收账款、应收利息和其他应收款。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产控制。

企业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，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其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，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权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，在期后公允价值上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，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。报告期内，本公司的金融负债主要是应付款项。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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
合并范围内关联方组合	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	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

本公司存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品、库存商品、已交付受托加工产品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货取得时，购买的原材料以采购成本计价，采购成本包括购买价格，相关价内税费、运输与装卸费用、保险费及其他可直接归属于存货采购成本的费用。

已交付受托加工产品是产品已受托加工完毕并发运到客户，因客户尚未验收、签收或合同价格尚未确定等原因尚不满足收入确认条件的加工服务成本。已交付受托加工产品按加工成本计价，加工成本包括人工成本、折旧费用、耗用的自供加工材料（或原材料）以及含能源在内的其他制造费用。制造费用按相应商品和加工服务耗用的标准工时分配。

在产品和已交付受托加工产品等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

13、持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

不适用

15、投资性房地产

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备等。

(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	20-40 年	5.00%	2.49%-4.98%
机器设备	年限平均法	10 年	3.00%-5.00%	9.70%-9.50%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司无形资产包括土地使用权、专利许可权等，按取得时的实际成本计量。其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；企业合并中取得的并且与商誉分开确认的无形资产按其购买日的公允价值（即被视为该等无形资产的成本）进行初始确认。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。对使用寿命不确定的无形资产，在每个会计期间对预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司无形资产的分类摊销年限、预计残值率、摊销率如下：

序号	类别	摊销月限(月)	预计残值率(%)	月摊销率(%)
1	土地使用权	600		0.17
2	专利独占许可	73-102		0.98-1.37
3	软件使用权	36		2.78

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，可确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

23、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括装修费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。装修费用的摊销年限为5年。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险和失业保险。基本养老保险和失业保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本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；
- 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司的营业收入主要为受托加工业务收入，收入确认原则为：本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

具体政策为：在以下条件同时满足时确认收入的实现：1) 加工或销售合同正式签署并生效；2) 受托加工产品或商品已发至客户，客户已签收或实际已使用。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司的政府补助包括与资产相关政府补助和与收益相关政府补助，具体有贷款贴息、上市奖励、固定资产投资补助、进口设备补助、稳岗补贴等。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

固定资产投资补助、进口设备补助为与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除固定资产投资补助、进口设备补助以外的政府补助均为与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的, 直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认递延所得税资产。

31、所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益, 以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外, 其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项, 应纳给税务部门的金额, 即应交所得税; 递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

32、租赁

不适用

33、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

34、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

35、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	17.00%、16.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
房产税	自用房屋以房产原值扣除 30%后的余额	1.20%
土地使用税	实际占用土地面积	6 元/m 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

2、税收优惠

(1) 高新技术企业税收优惠

本公司2013年10月25日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局及四川省地方税务局共同认定为高新技术企业，证书号GF201351000104,2016年12月8日取得换发的高新技术企业证书，证书编号GR201651000670。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，本公司自取得该证书年度起3年内可享受按15%的税率计缴企业所得税的优惠政策。

(2) 西部地区鼓励类产业企业所得税优惠

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）规定，对西部地区的鼓励类产业企业自2011年1月1日至2020年12月31日减按15%征收企业所得税。四川省经济和信息化委员会《关于确认民航成都信息技术有限公司等31户企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复》（川经信产业函[2015]282号）确认本公司主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》中的鼓励类产业。经成都高新区国家税务局以成高国税通（510198160481035）号文件批准，本公司报告期内享受西部地区鼓励类产业企业15%所得税优惠税率。

(3) 企业技术开发费税前加计扣除优惠

根据《中华人民共和国所得税法》（主席令第63号）、《中华人民共和国所得税法实施条例》（国务院令512号）、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》（国税发[2008]116号）、《财政部、国家税务总局关于研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税[2013]70号）有关规定，经本公司所在地国家税务局审核，本公司2014年度，2017

年度享受企业技术开发费税前加计扣除优惠政策。

3、其他

无

七、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	2,924.68	16,095.11
银行存款	65,122,279.11	244,826,549.82
其他货币资金		0.00
合计	65,125,203.79	244,842,644.93
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

货币资金期末和期初余额中，使用受限资金余额均为150.00万元。前述使用受限资金系本公司收到的省级军民结合产业发展专项资金，该笔政府补助资金需要按项目进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截至期末，该笔政府补助资金中的150.00万元已处于获批可使用状态。

本报告期期末货币资金余额较年初减少73.40%，主要系公司本报告期利用募集资金和自有资金购买理财产品。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	470,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00

合计		470,000.00
----	--	------------

(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	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(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	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

本报告期期末应收票据减少100.00%，主要系票据到期已兑付。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	137,587,050.32	100.00%	7,697,904.85	5.59%	129,889,145.47	92,307,223.23	100.00%	4,946,737.35	5.36%	87,360,485.88

合计	137,587,050.32	100.00%	7,697,904.85	5.59%	129,889,145.47	92,307,223.23	100.00%	4,946,737.35	5.36%	87,360,485.88
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	121,328,554.55	6,066,427.73	5.00%
1 年以内小计	121,328,554.55	6,066,427.73	5.00%
1 至 2 年	16,202,220.30	1,620,222.03	10.00%
2 至 3 年	56,275.47	11,255.09	20.00%
合计	137,587,050.32	7,697,904.85	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,751,167.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	2018年6月30日余额 (元)	账龄	占应收账款期末余 额的比例(%)	坏账准备期末余额 (元)
中航工业下属单位	135,219,391.69	1年以内119672895.92元,1-2 年15490220.30元, 2-3年 56,275.47元	98.28%	7,543,921.92
四川瑞航电子科技有限公司	712,000.00	1-2年	0.52%	71,200.00
四川国际航空发动机维修有限公司	660,658.63	1年以内	0.48%	33,032.93
单位1	995,000.00	1年以内	0.72%	49,750.00
合计	137,587,050.32		100.00%	7,697,904.85

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

本报告期期末应收账款增加48.68%，主要系公司销售产生货款增加所致。

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,307,582.49	100.00%	1,722,216.14	95.71%
1 至 2 年			77,168.97	4.29%
合计	2,307,582.49	--	1,799,385.11	--

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：

本报告期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(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	2018年6月30日余额（元）	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
成都佳飞科技开发有限公司	657,671.10	1年以内	28.50
国网四川省电力公司成都供电公司	248,349.15	1年以内	10.76
成都中小企业融资担保有限责任公司	200,000.00	1年以内	8.67
成都东恒精密机械有限公司	115,720.22	1年以内	5.01
成都特好玩儿影业有限公司	110,000.00	1年以内	4.77
合计	1,331,740.47		57.71

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保本固定收益理财产品利息	896,000.00	498,630.14
合计	896,000.00	498,630.14

(2) 重要逾期利息

无

其他说明：

本报告期末应收利息增加79.69%，主要系公司计提购买的保本固定收益理财产品产生的利息。

8、应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	307,111.72	100.00%	18,505.59	6.03%	288,606.13	179,102.85	100.00%	12,105.14	6.76%	166,997.71
合计	307,111.72	100.00%	18,505.59	6.03%	288,606.13	179,102.85	100.00%	12,105.14	6.76%	166,997.71

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	284,111.72	14,205.59	5.00%
1 年以内小计	284,111.72	14,205.59	5.00%
1 至 2 年	3,000.00	300.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
合计	307,111.72	18,505.59	

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

(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 6,400.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(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
三代手续费	111,513.05	
备用金	138,598.67	136,102.85
员工借款	54,000.00	40,000.00
押金	3,000.00	3,000.00
合计	307,111.72	179,102.85

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
成都税务局地税	三代手续费	111,513.05	1 年以内	36.31%	5,575.65
卫利	备用金	46,724.74	1 年以内	15.21%	2,336.24
李健	备用金	37,821.83	1 年以内	12.32%	1,891.09
彭忠	员工借款	34,000.00	1 年以内	11.07%	1,700.00
徐道华	员工借款	20,000.00	2 年以内	6.51%	4,000.00
合计	--	250,059.62	--	69.09%	15,502.98

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

本报告期末其他应收款增加72.82%，主要系税务局返还公司三代手续费未到账所致。

10、存货

(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	4,020,880.24		4,020,880.24	3,582,407.21		3,582,407.21
在产品	6,775,548.22		6,775,548.22	6,974,433.13		6,974,433.13
已交付受托加工产品	48,944,002.91		48,944,002.91	42,224,127.67		42,224,127.67
合计	59,740,431.37		59,740,431.37	52,780,968.01		52,780,968.01

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

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

11、持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期理财产品	315,000,000.00	180,000,000.00
尚未取得发票的预付进项税	324,652.74	595,335.00
合计	315,324,652.74	180,595,335.00

其他说明：

本报告期末其他流动资产增加13472.93万元，增加74.60%，主要系公司购买理财产品大幅增加所致。

14、可供出售金融资产

无

15、持有至到期投资

无

16、长期应收款

无

17、长期股权投资

无

18、投资性房地产

无

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	机械设备	电子及其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	60,362,890.19	125,675,678.95	7,634,493.17	1,900,950.19	195,574,012.50
2.本期增加金额		6,726,100.78	438,570.91	1,223,399.32	8,388,071.01
(1) 购置			245,927.50	1,223,399.32	1,469,326.82
(2) 在建工程转入		6,726,100.78	192,643.41		6,918,744.19
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		6,889,698.24	24,700.00		6,914,398.24
(1) 处置或报废					
4.期末余额	60,362,890.19	125,512,081.49	8,048,364.08	3,124,349.51	197,047,685.27
二、累计折旧					
1.期初余额	5,760,011.35	37,206,683.62	809,627.56	1,122,161.85	44,898,484.38
2.本期增加金额	1,439,805.48	5,803,960.46	517,331.61	158,840.54	7,919,938.09
(1) 计提	1,439,805.48	5,803,960.46	517,331.61	158,840.54	7,919,938.09
3.本期减少金额		5,340,048.34	4,945.86		5,344,994.20
(1) 处置或报废					
4.期末余额	7,199,816.83	37,670,595.74	1,322,013.31	1,281,002.39	47,473,428.27

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	53,163,073.36	87,841,485.75	6,726,350.77	1,843,347.12	149,574,257.00
2.期初账面价值	54,602,878.84	88,468,995.33	6,824,865.61	778,788.34	150,675,528.12

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物（新厂区）	48,023,740.31	正在办理中

20、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

航空零部件科 研、生产及检测 项目	8,857,646.62		8,857,646.62	8,549,955.78		8,549,955.78
合计	8,857,646.62		8,857,646.62	8,549,955.78		8,549,955.78

(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
航空零 部件科 研、生 产及 检测 项目	358,048, 100.00	8,549,95 5.78	7,226,43 5.03	6,918,74 4.19	0.00	8,857,64 6.62	44.53%	44.53	0.00	0.00	0.00%	募股资 金
合计	358,048, 100.00	8,549,95 5.78	7,226,43 5.03	6,918,74 4.19	0.00	8,857,64 6.62	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	19,559,475.67	100,000.00		256,031.30	19,915,506.97
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	19,559,475.67	100,000.00		256,031.30	19,915,506.97
二、累计摊销					
1.期初余额	1,520,826.57	65,686.13		42,671.88	1,629,184.58
2.本期增加金额	195,594.78	5,882.34		42,671.88	244,149.00
(1) 计提	195,594.78	5,882.34		42,671.88	244,149.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,716,421.35	71,568.47		85,343.76	1,873,333.58
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	17,843,054.32	28,431.53		170,687.54	18,042,173.39
2.期初账面价值	18,038,649.10	34,313.87		213,359.42	18,286,322.39

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

无

27、商誉

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,869,120.40	813,145.72	209,224.78		2,473,041.34
合计	1,869,120.40	813,145.72	209,224.78		2,473,041.34

其他说明

本报告期期末长期待摊费用增加32.31%，主要系公司募集资金投资项目新增装修费。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	7,716,410.44	1,157,461.57	4,958,842.49	743,826.37
递延收益	11,415,035.07	1,712,255.26	12,101,355.87	1,815,203.38
合计	19,131,445.51	2,869,716.83	17,060,198.36	2,559,029.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		2,869,716.83		2,559,029.75

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	28,343,374.97	15,575,170.49
合计	28,343,374.97	15,575,170.49

其他说明：

预付设备及工程款期末余额较年初增加1276.82万元，增加81.98%，主要系厂房竣工后，预付设备款增加所致。

31、短期借款

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

无

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	9,067,223.52	9,353,520.01
合计	9,067,223.52	9,353,520.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款	2,095,559.00	航空零部件科研、生产及检测项目厂房质保金。
合计	2,095,559.00	--

36、预收款项

无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,040,618.32	15,227,891.22	16,389,588.55	3,878,920.99
二、离职后福利-设定提存计划		1,862,782.73	1,862,782.73	
三、辞退福利		52,234.74	52,234.74	
合计	5,040,618.32	17,142,908.69	18,304,606.02	3,878,920.99

(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	3,911,513.60	13,753,257.09	15,056,520.69	2,608,250.00
2、职工福利费		298,438.41	298,438.41	
3、社会保险费		837,589.57	837,589.57	
其中：医疗保险费		731,753.95	731,753.95	
工伤保险费		30,982.33	30,982.33	
生育保险费		74,853.29	74,853.29	
4、住房公积金		171,900.00	171,900.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,129,104.72	166,706.15	25,139.88	1,270,670.99
合计	5,040,618.32	15,227,891.22	16,389,588.55	3,878,920.99

(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		1,804,238.93	1,804,238.93	
2、失业保险费		58,543.80	58,543.80	
合计		1,862,782.73	1,862,782.73	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,842,621.09	1,106,372.13
企业所得税	5,584,903.59	9,589,365.84
个人所得税	1,185,013.19	56,052.35
城市维护建设税	232,290.98	97,694.58
教育费附加	99,553.28	41,869.11
地方教育附加	66,368.85	27,912.74
合计	11,010,750.98	10,919,266.75

39、应付利息

无

40、应付股利

无

41、其他应付款

无

42、持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

本公司与成都盈开投资有限公司、中国民生银行成都分行于2016年6月29日签订的委托贷款合同，由成都盈开投资有限公司委托中国民生银行成都分行向本公司贷款人民币3,000.00万元，贷款期限为 2016年7月6日至2026年3月15日，该笔贷款系政策扶持性贷款，年利率1.8%，用于航空零部件科研、生产及检测项目。成都中小企业融资担保有限责任公司（以下简称成都中小担）为该笔借款提供担保，本公司以下列资产为成都中小担提供反担保：

项目	权证号	抵押物所在地
工业用地	成高国用（2016）第15157号	成都市高新区西部园区清水河以南片区

截至年末，抵押土地使用权原值16,146,029.55元，账面价值 15,123,745.04 元。

46、应付债券

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,101,355.87	0.00	686,320.80	11,415,035.07	注
合计	12,101,355.87	0.00	686,320.80	11,415,035.07	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
生产能力提升专项资金	168,000.00		14,000.00				154,000.00	与资产相关
航空零部件技术改造项目专项资金	371,250.00		27,500.00				343,750.00	与资产相关
2015年省级军民结合产业发展专项资金	2,725,000.00		150,000.00				2,575,000.00	与资产相关
2016年省级军民结合产	2,775,000.00		150,000.00				2,625,000.00	与资产相关

业发展专项资金								
2016 年度进口设备补贴	488,030.00		26,380.00				461,650.00	与资产相关
2017 年度进口设备补贴	365,742.53		18,440.80				347,301.73	与资产相关
生产线扩能改造	4,958,333.34		250,000.00				4,708,333.34	与资产相关
鼓励项目加快前期储备融资补贴	250,000.00		50,000.00				200,000.00	与资产相关
合计	12,101,355.87		686,320.80				11,415,035.07	--

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

注：单项政府补助影响净利润的金额占当期净利润绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过人民币 500 万元的，应当详细披露该政府补助的具体内容及条款、会计处理方法、涉及金额和当期实际收到金额等。

公司需要遵守《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

注：单项政府补助影响净利润的金额占当期净利润绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过人民币 500 万元的，应当详细披露该政府补助的具体内容及条款、会计处理方法、涉及金额和当期实际收到金额等。

其他说明：

注：1) 根据成都市高新区经贸发展局相关文件精神，本公司向高新区管委会提出重点培育企业资格认定申请，于 2013 年 12 月收到生产能力提升专项资金 28.00 万元。

2) 根据《关于组织做好四川省 2014 年中小企业发展专项资金（中小微企业提升发展能力）申报工作的通知》（川经信企业〔2014〕172 号），本公司于 2014 年 9 月收到航空零部件技术改造项目专项资金 55.00 万元。

3) 根据四川省国防科技工业办公室、四川省财政厅《关于开展 2015 年省级军民结合产业发展专项资金储备项目（航空类）申报工作的通知》（川工办发〔2014〕374 号），本公司收到专项发展资金 300.00 万元，该笔政府补助资金存于指定账户，需要按项目进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截至年末，该笔政府补助资金已处于获批可使用状态。

4) 根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达省安排 2016 年军民结合产业发展专项资金及项目计划的通知》（成财企〔2016〕38 号），本公司收到专项发展资金 300.00 万元，该笔政府补助资金需要按项目进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截至年末，该笔政府补助资金中的 150.00 万元已处于获批可使用状态。

5) 根据成都市财政局、成都市商务委员会《关于拨付 2016 年进口贴息资金的通知》（成财建〔2016〕207 号），本公司于 2017 年 3 月 23 日收到成都高新技术产业开发区经贸发展局拨付的进口设备补贴资金 52.76 万元。

6) 根据成都市财政局、成都市商务委员会《关于下达 2017 年中央外经贸发展专项资金（进口贴息事项）的通知》（成财建〔2017〕164 号），本公司于 2017 年 12 月 13 日收到成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局拨付的进口设备补贴资金 36.88 万元。

7) 根据成都高新区经贸发展局《关于下达 2017 年上半年成都高新区“三次创业”战新产业政策项目资金计划的通知》（成高经发〔2017〕50 号），本公司于 2017 年 12 月 25 日收到成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局拨付的生产线扩

能改造专项资金500.00万元。

8) 根据成都高新区经贸发展局、成都高新区投资服务局、成都高新区规划建设局、成都高新区财政局、成都高新区城市管理和环境保护局、成都市国土资源局高新分局关于印发《<成都高新区支持项目加快形成投资实物量的若干政策(试行)>实施细则》(成高经发〔2016〕19号)，本公司向成都高新区经贸发展局申请鼓励项目加快前期储备融资补贴，并于2017年6月26日收到成都高新区经贸发展局拨付的补贴资金30.00万元。

上述政府补助与资产相关，在相关固定资产使用年限内逐期转入营业外收入；与收益相关的补助为贷款贴息，分期冲减财务费用。

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	68,950,000.00			48,265,000.00		48,265,000.00	117,215,000.00

其他说明：

公司第一届董事会第十八次会议、2017年年度股东大会审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以截至2017年12月31日公司总股本68,950,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2.90元(含税)，合计派发现金股利为人民币19,995,500.00元(含税)；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，共计转增48,265,000股，转增后公司总股本增加至117,215,000股。该权益分派方案已于2018年5月31日实施完毕，股本增加48,265,000.00元。

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	482,517,252.74		48,265,000.00	434,252,252.74
合计	482,517,252.74		48,265,000.00	434,252,252.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司第一届董事会第十八次会议、2017年年度股东大会审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以截至2017年12月31日公司总股本68,950,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2.90元(含税)，合计派发现金股利为人民币19,995,500.00元(含税)；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，共计转增48,265,000

股，转增后公司总股本增加至117,215,000股。该权益分派方案已于2018年5月31日实施完毕，资本公积减少48,265,000.00元。

56、库存股

无

57、其他综合收益

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,054,154.55	793,268.70		5,847,423.25
合计	5,054,154.55	793,268.70		5,847,423.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

主要系计提基数增加。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,209,340.55			17,209,340.55
合计	17,209,340.55			17,209,340.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期内，盈余公积无增减变动情况。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	124,884,064.92	73,611,101.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	
调整后期初未分配利润	124,884,064.92	73,611,101.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,947,320.12	73,636,625.62
减：提取法定盈余公积		7,363,662.56
应付普通股股利	19,995,500.00	15,000,000.00
期末未分配利润	143,835,885.04	124,884,064.92

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,521,025.16	23,095,094.70	63,736,484.24	16,422,585.77
合计	72,521,025.16	23,095,094.70	63,736,484.24	16,422,585.77

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	519,738.26	473,307.10
教育费附加	222,744.97	204,817.68
房产税	230,655.78	198,501.18
土地使用税	137,131.92	137,131.92
印花税	17,801.10	38,394.80
地方教育附加	148,496.64	136,545.13
合计	1,276,568.67	1,188,697.81

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	92,012.19	51,697.55
职工薪酬	101,187.51	83,955.33
差旅费	6,271.27	11,938.00
合计	199,470.97	147,590.88

其他说明:

本期销售费用同比增加35.15%，主要系销售人员薪酬增加以及销售产品物流费用增加所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,620,200.77	1,600,977.49
研发费	4,085,461.24	1,723,659.65
折旧费	754,480.77	326,864.10
无形资产摊销	244,149.00	201,399.54
办公费	113,105.68	527,994.99
差旅费	147,144.72	216,124.40
通讯费	23,205.37	11,684.94
业务招待费	428,559.91	191,205.92
修理费	31,125.06	10,326.86
保险费	102,022.69	25,018.46
装修费	414,188.02	758,560.32
绿化费	4,050.00	214,763.09
会议费		73,800.00
长期待摊费用摊销	209,224.78	57,006.47
中介机构费	99,291.92	
税费		
其他	133,258.12	200,685.66
合计	8,409,468.05	6,140,071.89

其他说明：

本期管理费用同比增加36.96%，其中研发费用上升较多主要系加大研发投入以及研发人员薪酬增加所致；折旧费、长期待摊费用摊销上升主要系管理用固定资产转固，新厂房于装修费待摊增加；业务招待费增加主要是公司扩展市场业务增加所致；保险费上升主要原因是公司新增加车辆所致。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	273,000.00	273,020.50
减：利息收入	411,335.75	57,737.99
加：其他支出	93,267.60	90,304.49
担保费	150,000.00	150,000.00

合计	104,873.52	455,587.00
----	------------	------------

其他说明：

本期财务费用同比减少76.98%，主要系本期财务利息收入增加所致。

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,757,567.95	-309,737.59
合计	2,757,567.95	-309,737.59

其他说明：

本期资产减值损失同比增加990.29%，主要系应收账款增加计提坏账准备。

67、公允价值变动收益

无

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	5,671,708.70	
合计	5,671,708.70	

其他说明：

本期投资收益较上年度增加5,671,708.70元，系本年度利用暂时闲置募集资金及自有资金购买短期保本型理财产品获得收益所致。

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,770,595.96	
合计	1,770,595.96	

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	83,763.38	

欧洲行补贴	32,000.00	
专利资助	1,300.00	
科技保险补贴	11,500.00	
生产能力提升专项资金	14,000.00	
生产线技术改造专项资金	27,500.00	
2015 年省级军民结合产业发展专项资金	150,000.00	
2016 年省级军民结合产业发展专项资金	150,000.00	
2016 年度进口设备补贴	26,380.00	
2017 年度进口设备补贴	18,440.80	
生产线扩能改造补贴	250,000.00	
鼓励项目加快前期储备融资补贴	50,000.00	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		2,812,798.35	
其他	21,290.00		21,290.00
三代手续费返还	105,200.99		105,200.99
合计	126,490.99	2,812,798.35	126,490.99

计入当期损益的政府补助：

无

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	0.00	325.57	325.57
合计		325.57	325.57

其他说明：

本期营业外支出同期减少100%，主要系上期辅料盘亏325.57元。

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,425,028.09	6,521,679.57
递延所得税费用	-310,687.08	25,583.64
合计	6,114,341.01	6,547,263.21

(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	45,061,661.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,759,249.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,877.34
所得税费用	6,114,341.01

74、其他综合收益

无

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	128,563.38	2,558,108.35
利息收入	411,335.75	57,737.99
其他	234,124.99	28,377.11
合计	774,024.12	2,644,223.45

(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
----	-------	-------

付现销售费用	98,283.46	63,635.55
付现管理费用	3,407,842.77	2,287,171.11
其他	0.00	33,070.00
合计	3,506,126.23	2,383,876.66

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(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
收到与资产相关政府补助	0.00	527,600.00
合计		527,600.00

(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
担保费	300,000.00	300,000.00
合计	300,000.00	300,000.00

76、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	38,947,320.12	35,956,898.05
加：资产减值准备	2,757,567.95	-309,737.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,919,938.09	5,209,470.47

无形资产摊销	244,149.00	201,399.54
长期待摊费用摊销	209,224.78	57,006.47
财务费用（收益以“-”号填列）	573,000.00	423,020.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,671,708.70	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-310,687.08	25,583.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,959,463.36	-6,450,500.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,159,949.64	9,184,682.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,210,559.61	-7,718,976.90
经营活动产生的现金流量净额	-9,661,168.45	36,578,846.08
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	63,625,203.79	34,340,846.85
减：现金的期初余额	243,342,644.93	41,831,618.24
现金及现金等价物净增加额	-179,717,441.14	-7,490,771.39

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（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	63,625,203.79	243,342,644.93
其中：库存现金	2,924.68	16,095.11
可随时用于支付的银行存款	63,622,279.11	243,326,549.82
三、期末现金及现金等价物余额	63,625,203.79	243,342,644.93

77、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：

无

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,500,000.00	注 1
固定资产	5,195,069.96	注 2
无形资产(老厂房土地)	2,683,749.38	注 2
无形资产(新厂房土地)	15,123,745.04	注 3
合计	24,502,564.38	--

其他说明：

注1、根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会《关于下达省安排2016年军民结合产业发展专项资金及项目计划的通知》（成财企〔2016〕38号），本公司收到专项发展资金300.00万元，该笔政府补助资金需要按项目进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截至报告期末，该笔政府补助资金中的150.00万元已处于获批可使用状态。

注2、本公司与成都农村商业银行股份有限合作支行于2016年7月26日签订固定资产抵押借款合同，借款期限从2016年7月26日至2019年7月25日，借款金额2,000.00万元，借款利率为固定利率4.75%，用于航空零部件科研、生产及检测项目，截至2018年6月30日尚未提款，本公司以下列资产提供抵押：

项目	权证号	抵押物所在地
生产车间	成房权证监证字第4692132号	成都市高新区西部园区天勤路819号4栋1楼1号
厂房、办公楼	成房权证监证字第4692139号	成都市高新区西部园区天勤路819号2栋1单元1楼1号、2楼2号、3楼3号
厂房	成房权证监证字第4692141号	成都市高新区西部园区天勤路819号1栋1单元1楼1号
厂房、过道	成房权证监证字第4692150号	成都市高新区西部园区天勤路819号3栋1单元1楼1号及2楼2号、4号及3楼3号、5号
工业用地	成高国用（2016）第15178号	成都市高新区西部园区天勤路819号
工业用地	成高国用（2016）第15179号	成都市高新区西部园区天勤路819号

注3、本公司与成都盈开投资有限公司、中国民生银行成都分行于2016年6月29日签订的委托贷款合同，由成都盈开投资有限公司委托中国民生银行成都分行向本公司贷款人民币3,000.00万元，贷款期限为 2016年7月6日至2026年3月15日，该笔贷款系政策扶持性贷款，年利率1.8%，用于航空零部件科研、生产及检测项目。成都中小企业融资担保有限责任公司（以下简称成都中小担）为该笔借款提供担保，本公司以下列资产为成都中小担提供反担保：

项目	权证号	抵押物所在地
土地使用权	成高国用（2016）第15157号	高新区西部园区清水河以南片区

截至报告期末，抵押土地使用权原值16,146,029.55元，账面价值15,123,745.04元。

79、外币货币性项目

无

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

81、其他

无

八、合并范围的变更

不适用

九、在其他主体中的权益

不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司无外汇业务，故无汇率风险。

2) 利率风险

年末本公司的带息债务为人民币固定利率借款合同，金额为3,000.00万元，该笔借款系政策扶持性借款，固定年利率1.8%，远低于市场利率，故本公司无利率波动风险。

(2) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风

险。

在承接订单之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，并对每一客户设置赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用等级的监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：137,587,050.32元。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

截至年末，本公司资产负债率低，银行存款和短期理财产品余额远高于负债总额，经验营运资金充足，流动风险较低。

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

本企业最终控制方是冉光文、范庆新、丁洪涛、谢鹏。

其他说明：

本公司实际控制人为冉光文、范庆新、丁洪涛及谢鹏4名自然人股东，4名自然人股东签署一致行动协议，约定在股东大会中对公司的经营决策采取一致行动，以共同控制公司。4名自然人股东合计直接持有公司总股本的54.45%。

控股股东的直接持股或权益及其变化

单

位：万元

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
冉光文	1621.64	953.91	13.83	13.83
丁洪涛	1586.68	933.34	13.54	13.54
范庆新	1586.66	933.33	13.54	13.54
谢鹏	1586.66	933.33	13.54	13.54

合计	6381.64	3,753.91	54.45	54.45
----	---------	----------	-------	-------

2、本企业的子公司情况

无

3、本企业合营和联营企业情况

无

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
冉光文	冉光文、范庆新、丁洪涛和谢鹏签署了一致行动协议，共同控制公司，为公司实际控制人、总经理。
范庆新	冉光文、范庆新、丁洪涛和谢鹏签署了一致行动协议，共同控制公司，为公司实际控制人、董事长。
丁洪涛	冉光文、范庆新、丁洪涛和谢鹏签署了一致行动协议，共同控制公司，为公司实际控制人、监事会主席。
谢鹏	冉光文、范庆新、丁洪涛和谢鹏签署了一致行动协议，共同控制公司，为公司实际控制人。
陈大明	公司董事
刘一平	公司独立董事
王玫	公司独立董事
白戈	公司监事
黄斌	公司职工监事
魏雪松	公司副总经理
汪琦	公司副总经理
李顺	公司副总经理
陈苗	公司副总经理、董事会秘书
刘晓芬	公司副总经理
马青凤	公司财务总监
成都富润财富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上的股东
成都润航电子科技有限公司	公司实际控制人丁洪涛为该公司总经理并持有 27%的股权，公司实际控制人谢鹏持有 27%的股权。
成都夸克光电技术有限公司	公司实际控制人丁洪涛和谢鹏分别持有 40%的股权
成都领翔科技发展有限公司	公司实际控制人丁洪涛为该公司执行董事兼总经理并持有 50%的股权，实际控制人谢鹏持有 50%的股权。

成都始源电子科技有限公司	公司实际控制人丁洪涛为该公司监事并持有 50%的股权，实际控制人谢鹏持有 50%的股权。
欧诺特有限公司	公司实际控制人丁洪涛为该公司董事并持有 50%的股权，实际控制人谢鹏持有 50%的股权。
成都天合创富企业管理合伙企业（有限合伙）	公司股东，公司实际控制人范庆新为该公司执行事务合伙人并持有 32.3852%的股权、冉光文持有 32.2359% 的股权。
成都沪蓉创业投资管理有限公司	公司董事陈大明为该公司副总经理
成都赫尔墨斯科技股份有限公司	公司董事陈大明为该公司监事
成都正恒动力股份有限公司	公司董事陈大明为该公司董事
四川中星电子有限责任公司	公司董事陈大明为该公司董事
金陵饭店股份有限公司	公司独立董事刘一平为该公司独立董事
无锡银行	公司独立董事刘一平为该公司独立董事
四川富润企业重组投资有限责任公司	公司监事白戈为该公司投资银行部经理
成都果壳股权基金管理有限公司	公司监事白戈为该公司监事
成都汉银股权投资基金管理有限公司	公司监事白戈为该公司董事
四川省玻纤集团有限公司	公司监事白戈为该公司董事
四川新华硅谷天堂股权投资基金管理有限公司	公司监事白戈为该公司董事
贵州省茅台镇古窖酒业有限公司	公司监事白戈为该公司董事
成都领克科技有限公司	公司实际控制人丁洪涛之妻刘紫珺为该公司执行董事并持有 33%的股权；实际控制人谢鹏之妻张玉持有该公司 34%的股权。
四川藏鸿发商贸有限公司	公司副总经理、董事会秘书陈苗之夫任宗权为该公司监事并持有 25%的股权。
成都京师教育咨询有限公司	公司副总经理李顺之妻牟娟为该公司执行董事、总经理并持有该公司 34%的股权。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

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
冉光文	100,000,000.00	2017年11月27日	2018年11月26日	否
范庆新	100,000,000.00	2017年11月27日	2018年11月26日	否
丁洪涛	100,000,000.00	2017年11月27日	2018年11月26日	否
谢鹏	100,000,000.00	2017年11月27日	2018年11月26日	否

关联担保情况说明

2017年11月27日，本公司与中国民生银行股份有限公司成都分行签订《综合授信合同》（编号：公授信字第ZH1700000124490），约定由民生银行成都分行向本公司提供最高授信10,000万元，实际可使用额度为10,000万元，利息由实际使用时另行签订的具体业务合同确定，授信额度有效使用期为一年，即自2017年11月27日至2018年11月26日，冉光文、范庆新、丁洪涛和谢鹏为该笔授信提供保证担保。

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事、高级管理人员薪酬合计	1,356,803.35	1,061,660.74

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

无

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

截至2018年6月30日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

截至2018年8月29日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	137,587,050.32	100.00%	7,697,904.85	5.59%	129,889,145.47	92,307,223.23	100.00%	4,946,737.35	5.36%	87,360,485.88
合计	137,587,050.32	100.00%	7,697,904.85	5.59%	129,889,145.47	92,307,223.23	100.00%	4,946,737.35	5.36%	87,360,485.88

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	121,328,554.55	6,066,427.73	5.00%
1 年以内小计	121,328,554.55	6,066,427.73	5.00%
1 至 2 年	16,202,220.30	1,620,222.03	10.00%
2 至 3 年	56,275.47	11,255.09	20.00%
合计	137,587,050.32	7,697,904.85	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,751,167.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	2018年6月30日余额 (元)	账龄	占应收账款期末 余额的比例(%)	坏账准备期末余 额(元)
中航工业下属单位	135,219,391.69	1年以内119672895.92 元,1-2年15490220.30 元, 2-3年56,275.47元	98.28%	7,543,921.92
四川瑞航电子科技有限公司	712,000.00	1-2年	0.52%	71,200.00
四川国际航空发动机 维修有限公司	660,658.63	1年以内	0.48%	33,032.93
单位1	995,000.00	1年以内	0.72%	49,750.00
合计	137,587,050.32		100.00%	7,697,904.85

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

本报告期末应收账款增加48.68%，主要系公司销售产生货款增加所致。

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	307,111.72	100.00%	18,505.59	6.03%	288,606.13	179,102.85	100.00%	12,105.14	6.76%	166,997.71
合计	307,111.72	100.00%	18,505.59	6.03%	288,606.13	179,102.85	100.00%	12,105.14	6.76%	166,997.71

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	284,111.72	14,205.59	5.00%
1 年以内小计	284,111.72	14,205.59	5.00%
1 至 2 年	3,000.00	300.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
合计	307,111.72	18,505.59	

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

(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 6,400.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(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
三代手续费	111,513.05	
备用金	138,598.67	136,102.85
员工借款	54,000.00	40,000.00
押金	3,000.00	3,000.00
合计	307,111.72	179,102.85

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
成都税务局地税	三代手续费	111,513.05	1 年以内	36.31%	5,575.65
卫利	备用金	46,724.74	1 年以内	15.21%	2,336.24
李健	备用金	37,821.83	1 年以内	12.32%	1,891.09
彭忠	员工借款	34,000.00	1 年以内	11.07%	1,700.00
徐道华	员工借款	20,000.00	2 年以内	6.51%	4,000.00
合计	--	250,059.62	--	69.09%	15,502.98

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

本报告期末其他应收款增加72.82%，主要系税务局返还公司三代手续费未到账所致。

3、长期股权投资

无

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	72,521,025.16	23,095,094.70	63,736,484.24	16,422,585.77
合计	72,521,025.16	23,095,094.70	63,736,484.24	16,422,585.77

其他说明：

本期营业成本同比增加40.63%，主要系员工薪酬、新项目投产折旧增加。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	5,671,708.70	
合计	5,671,708.70	

6、其他

无

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	1,770,595.96	
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）	941,375.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,671,708.70	
减：所得税影响额	1,257,551.97	
合计	7,126,127.86	--

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	5.45%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.45%	0.27	0.27

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

无

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的2018年半年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过得所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。