



成都爱乐达航空制造股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-046

2020 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。

公司负责人范庆新、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“九、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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况.....	33
第八节 可转换公司债券相关情况.....	34
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	34
第十节 公司债相关情况.....	35
第十一节 财务报告.....	36
第十二节 备查文件目录.....	146

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
爱乐达有限	指	成都爱乐达航空设备制造有限公司
唐安航空	指	成都唐安航空制造有限责任公司
新都分公司	指	成都爱乐达航空设备制造有限公司新都分公司
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
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
盈创德弘有限合伙	指	成都盈创德弘航空创业投资合伙企业（有限合伙），系公司参股投资基金
《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
GE	指	美国通用电气公司
R.R	指	英国罗罗公司
法国赛峰	指	法国赛峰（SAFRAN）集团公司
IAI	指	以色列航空工业公司（IAI）

本报告期、报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 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	范庆新		

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 2019 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 2019 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 2019 年年报。

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
营业收入（元）	112,894,155.30	76,661,851.88	47.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,623,167.80	43,039,685.37	31.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	52,095,824.22	39,342,288.48	32.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-53,104,285.27	25,937,504.46	-304.74%
基本每股收益（元/股）	0.32	0.24	33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.24	33.33%
加权平均净资产收益率	6.53%	5.55%	0.98%
	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）	976,321,999.96	927,374,188.25	5.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	882,147,594.92	844,088,262.16	4.51%

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
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）	1,153,131.08	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,173,155.48	
减：所得税影响额	798,942.98	
合计	4,527,343.58	--

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

(一) 公司主要业务及产品

公司专注于航空航天制造领域，主要从事军用飞机、民用飞机零部件、航空发动机零件及航天大型结构件的精密制造，具备航空零部件全流程制造能力。报告期内，公司主营业务为：航空零部件的数控精密加工、特种工艺处理和部组件装配。产品包括飞机机头、机身、机翼、尾翼及起落架等各部位相关零部件以及发动机零件。

1) 数控精密加工主要为：军用飞机零件、民用飞机零件（包括国内转包：空客、波音主要型号机型；国际直接订单：法国赛峰起落架零组件；国内订单：ARJ21、C919、C929、MA700等）、发动机零件、航天大型结构零件等。

2) 特种工艺处理主要为：公司承接的数控加工产品的特种工艺处理；主机厂及其外协单位数控加工产品的特种工艺处理；航空制造领域市场其他客户特种工艺业务订单。

3) 部组件装配方面，已开展如PCU等小组件装配。

(二) 公司经营模式

1、采购模式

公司主要为军用飞机主机厂、民用客机分承制厂、航空发动机制造厂以及科研院所提供飞机结构零部件、发动机零件以及航天结构件制造。产品原材料主要为航空铝合金、钛合金、不锈钢、镍基高温合金、高强度钢等，因所用材料为特殊型号，具有领域专用性、订制化特点。目前主要由客户提供原材料，采用来料加工模式。公司自行采购的主要为各种刀具、工装夹具、切削液、导轨油等低值易耗品和相关辅料。

报告期内，公司承接国际直接业务，已开始自行采购原材料。后续公司部分产品将实现原材料采购、全工艺链制造，到合格装机产品交付的转变。

2、生产模式

公司为订单定制生产模式，生产组织主要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。报告期内，公司热处理和无损检测特种工艺陆续投产，公司数控加工部分产品将通过特种工艺处理工序后，直接交付装机产品。同时，公司特种工艺产线承接主机厂以及市场第三方业务订单。

3、销售模式

公司设置市场部组织合同评审，负责收集整理客户需求以及开展售后服务等。形成高管牵头，技术研发部支持，市场部执行的直销模式。

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	本报告期未发生重大变化
固定资产	本报告期未发生重大变化
无形资产	本报告期未发生重大变化
在建工程	报告期末较年初增加 149.01%，主要系生产设备增加。
货币资金	报告期末较年初增加 120.74%，主要系购买理财产品到期银行余额增加。

交易性金融资产	报告期末较年初减少 100.00%，主要系前期购买的部分属于交易性金融资产理财产品到期。
应收票据	报告期末较年初增加 168.98%，主要系客户票据结算增加。
应收账款	报告期末较年初增加 72.58%，主要系业务增长，根据合同约定部分款项尚未到结算期。
预付款项	报告期末较年初增加 54.63%，主要系业务增长，材料采购预付款增加。
其他应收款	报告期末较年初减少 85.25%，主要系理财产品到期收益。
其中：应收利息	报告期末较年初减少 100.00%，主要系理财产品到期收益。
其他流动资产	报告期末较年初减少 99.99%，主要系理财产品到期。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、工艺全流程优势

由于国内航空零部件制造热处理和无损检测特种工艺工序主要集中在国有主机厂等大型国有企业。航空零部件民营承制企业主要完成机械加工工序，特种工艺工序一般交由主机厂完成。公司特种工艺产线于2018年通过国际航空航天和国防工业合同授信的Nadcap 认证，并陆续通过客户特种工艺标准确认。2019年公司无损检测、阳极氧化、喷漆、镀铬、镀镉、镀锌镍等特种工艺线正式投产，零件从机械加工到装机产品全工序流程制造全面贯通，已具备航空零部件装机产品交付能力。成为国内某主机厂机加和热处理领域的战略合作伙伴，是航空制造领域民营企业中，少有具备特种工艺全工序能力的单位。

2、技术创新优势

公司长期专注于航空精密制造领域，致力于关重、复杂零件以及小批量智能柔性生产的研发设计。公司成立至今，16年来累计参与了30余个型号涉及上万项产品的研制及生产，积累了丰富的航空精密加工制造经验。在此基础上，公司跟踪行业前沿技术，不断探索产品制造新技术，研究提升装备效率的新方法。现有高精度盲孔加工、复杂深腔加工、仿五轴机床加工、多面加工以及小批量柔性制造等技术在行业内处于明显优势地位。同时，公司注重技术创新与生产相结合，内部形成技术、生产、质量等多部门联合研发机制，取得了多个核心技术研发成果，且广泛应用于公司主营业务。截止目前公司拥有专利24项，其中发明专利4项，实用新型20项。另有 4项发明专利，5项实用新型正在审核中。

3、经营管理优势

航空产品高可靠性、高安全性和高稳定性的质量要求，以及单件小批量的生产特点，对产品制造良品率和生产效率提出了极高要求，考验企业的质量管控和生产管理能力和水平，同时也决定着企业的盈利水平。

在质量管控方面，公司建立有规范的AS9100D管理体系和武器装备质量体系标准，已取得Nadcap认证；并已通过多个军机单位、民机单位、多家科研院所以及航空发动机制造单位等第二方的供应商综合评审，已通过法国赛峰直接供应商审查以及空客、波音、GE、R.R、IAI等外方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。多年来，公司产品良品率持续保持在99.50%以上，处于行业先进水平。

在生产管理方面，公司通过国际智能企业ERP信息化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等方面，实现全过程、全要素信息化管理。通过信息化手段提升生产计划的可靠性，优化生产流程、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。

4、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、多家民用客机分承制厂、多家科研院所以及航空发动机制造单位。公司产品得到客户一致认可，在航空零部件精密加工领域享有较高的声誉。公司是多个客户单位的A级供应商，与多个客户建立了战略协作关系，是中航工业下属某主机厂机加和热表处理领域的唯一战略合作伙伴，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。2018年、2019年连续两年荣获中航工业下属主机厂“优秀供应商”荣誉，进一步稳定和巩固了客户合作关系，为获取后续订单夯实了基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司专注于航空精密制造领域，始终遵循“航空为本”发展理念。2020年上半年度，在我国大力发展航空产业以及中航工业一般能力社会化的背景下，公司董事会和经营团队大力协同，紧紧围绕“零件—组件—部件”全流程业务发展布局实施。

报告期内，公司实现营业收入11,289.42万元，同比增长47.26%；实现利润总额6,693.64万元，同比增长31.86%；实现归属于上市公司股东的净利润5,662.32万元，同比增长31.56%。

报告期内，公司主要经营情况回顾：

（一）落实数控精密加工扩能，聚焦关重、复杂产品精密制造

2020年上半年度，公司在已建设完工的“航空零部件科研、生产及检测项目”基础上，充分挖掘场地可利用潜力，通过优化布局，添置高端机床等方式，新增数控精密加工设备10余台，以扩充数控精密加工产能。在报告期内，新增设备陆续投入使用，公司数控产能进一步提升。同时，随着相关产品定型批产，公司不断提升产品生产制造水平，优化技术工艺，提升产品质量，降低生产消耗。尤其在关重、复杂零件方面，公司持续深化技术创新，不断优化产品制造工艺，巩固核心技术，从而达到提质降本增效，提升整体制造水平。

（二）加快特种工艺业务开展，提升各品类产线产能利用

公司建有无损检测、酸洗、钝化、电镀、热处理等特种工艺生产线，具备航空铝合金、钛合金、不锈钢等产品热表特种工艺处理能力。自2019年下半年开始陆续开展表面处理业务，2020年上半年度公司加快推进热表特种工艺各线投产。各产线产能利用率持续提升，其中阳极氧化、喷漆生产线产能利用率提升较为明显。后续，公司将进一步加快拓展无损检测、电镀、热处理等特种工艺产线利用，从而提升公司整体效益。

（三）着力装配业务能力建设，储备部组件装配承接能力

公司定位于航空零部件全流程制造，围绕“数控精密加工—特种工艺处理—部组件装配”产业延伸，部组件装配为公司重点发展方向。公司作为某主机厂确定的四家部组件装配单位之一，自2018年陆续承接相关业务，在开展某无人机机翼、挂飞吊舱、某型机PCU等部组件装配业务的基础上，不断积累经验，完善体系建设，加强人员培养。2020年上半年，公司着力加强装配专业人员培训，不断改进、完善装配管理体系，增加装配设施设备配备，以为后续装配业务订单奠定坚实基础。与此同时，公司积极与某主机厂及相关客户单位对接，开展相关专业培训，拓展装配业务订单。

（四）推进投资项目建设实施，促进产能与产业双提升

基于公司未来发展规划，2019年公司投资新建新都子公司、航空智能制造及系统集成中心项目，以促进公司智能制造、产能和产业升级。2020年上半年，公司积极对接相关单位，推进项目建设实施，促进早日施工投产。报告期内，公司已完成新都子公司设备准备，以及航空智能制造及系统集成中心项目建设规划，新都子公司预计在本年度内陆续投产，航空智能制造及系统集成中心项目预计在本年度内开工建设。

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	112,894,155.30	76,661,851.88	47.26%	主要系业务增长，营业收入较上年同期增加。

营业成本	29,680,359.34	13,008,355.27	128.16%	主要系业务增长，人员薪酬、设备折旧增加，同时与上年同期比较结算产品结构差异影响。
销售费用	259,867.98	316,790.18	-17.97%	-
管理费用	9,414,981.17	11,774,112.73	-20.04%	-
财务费用	-19,597.82	320,805.65	-106.11%	主要系报告期持有的银行存款余额较上期增加导致利息收入同比增加。
所得税费用	10,313,279.94	7,725,482.97	33.50%	主要系业务增长，营业收入较上年同期增加致所得税费用同向增加
研发投入	4,737,999.01	5,071,793.32	-6.58%	-
经营活动产生的现金流量净额	-53,104,285.27	25,937,504.46	-304.74%	主要系根据合同约定部分款项尚未到结算期，导致现金减少，同时因业务增长导致的本年度购买商品、接受劳务支付的现金以及支付各项税费增加。
投资活动产生的现金流量净额	217,568,631.77	-7,118,871.37	3,156.22%	主要系本报告期到期收回的理财产品金额较上年同期增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-24,673,800.00	778,328.52	-3,270.10%	主要系本报告期分配股利、利润或偿付利息支付增加，而去年同期实施股权激励发生筹资活动。
现金及现金等价物净增加额	139,790,546.50	19,596,961.61	613.33%	-

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	112,879,996.01	29,667,615.98	73.72%	48.27%	133.21%	-11.49%
-------	----------------	---------------	--------	--------	---------	---------

三、非主营业务分析

√ 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	3,202,836.70	4.78%	主要系购买理财产品收益	否
公允价值变动损益	970,318.78	1.45%	主要系根据财政部修订的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》相关规定，部分理财产品收益列报于公允价值变动损益。	否
其他收益	1,103,131.08	1.65%	主要系收到政府补助	否
信用减值损失	-5,436,559.96	-8.12%	主要系根据财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)对金融工具核算的信用减值损失重新列报。	否

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	255,571,429.90	26.18%	104,998,888.18	11.96%	14.22%	-
应收账款	219,252,055.25	22.46%	97,585,465.47	11.12%	11.34%	-
存货	145,908,268.63	14.94%	101,719,999.23	11.59%	3.35%	-
长期股权投资	27,576,145.25	2.82%	27,998,342.75	3.19%	-0.37%	-
固定资产	200,628,075.04	20.55%	195,208,105.51	22.24%	-1.69%	-

在建工程	32,663,274.20	3.35%	11,807,245.23	1.35%	2.00%	-
长期借款	30,000,000.00	3.07%	30,000,000.00	3.42%	-0.35%	-

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	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	60,150,000.00	970,318.78	0.00	0.00	61,000,000.00	122,120,318.78	0.00	0.00
金融资产小计	60,150,000.00	970,318.78	0.00	0.00	61,000,000.00	122,120,318.78	0.00	0.00
上述合计	60,150,000.00	970,318.78	0.00	0.00	61,000,000.00	122,120,318.78	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

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	400,000.00	注1
无形资产(新厂房土地)	14,477,903.84	注2

注1、货币资金年末受限资金余额为40.00万元，系公司2018年收到市级加工技术研究及应用项目专项资金100.00万元，该笔政府补助资金需按项目进度报资金拨付部门批准后方可使用，截止2020年6月30日，上述政府补助项目尚有40.00万元未使用。

注2、本公司长期借款系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提供的委托贷款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%，由成都中小企业融资担保有限责任公司为本公司提供保证担保，本公司以位于高新区西部园区清水河以南片区土地使用权（成高国用（2016）第15157号）抵押向成都中小企业融资担保有限责任公司提供反担保。

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

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
其他	121,000,000.00	970,318.78	0.00	61,000,000.00	122,120,318.78	1,120,318.78	0.00	自由资金
合计	121,000,000.00	970,318.78	0.00	61,000,000.00	122,120,318.78	1,120,318.78	0.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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	闲置募集资金和自有资金	294,000,000	0	0
合计		294,000,000	0	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

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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧的风险

随着国家政策逐步深化实施，以及中航工业社会化协作的推进，更多社会资本进入航空制造领域，进而给包括公司在内的现有行业企业带来更为激烈的市场竞争。公司将充分发挥自身优势，持续加强技术创新能力，提升产品质量和效率，降低生产成本；适时进行产业升级，扩大生产规模，提高生产能力，不断开发新市场，强化公司综合竞争力，巩固市场地位。

2、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、产品结构和价格变化，公司毛利率水平存在下降

的风险。

3、应收账款回收的风险

随着公司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，未曾发生坏账的情况，但应收账款资金回笼速度较慢，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，进而影响付款进度或付款能力，公司应收账款存在一定回收风险。

4、良品率下降导致的风险

公司目前主要采用来料加工模式，加工所用原材料铝合金、钛合金、不锈钢、镍基高温合金、高强度钢等主要为客户提供。由于所用材料为特殊型号，具有领域专用性、订制化特点，价格通常远高于普通铝、钛、钢的价格。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。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，产品良品率一直保持在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。随着热表处理和无损检测特种工艺业务开展，在生产过程中存在零件批量故障的风险。同时，热表处理和无损检测特种工艺业务需通过第三方以及客户方相关认证方可开展相关产品业务，因其处理流程的复杂性和严苛要求，公司存在第三方或客户方审核失效，导致产线暂停生产的风险。

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Nadcap认证。经过十余年的积累，建立了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，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。

5、客户集中度较高的风险

公司业务主要来自中航工业下属某主机厂，主要为某主机厂提供数控精密加工和热表处理特种工艺服务，客户集中度较高。目前受益于航空制造市场需求增长，中航工业“小核心，大协作”政策，以及某主机厂自身产能需求且积极开展协作配套等有利因素影响，公司数控精密加工和热表处理特种工艺业务有一定订单增长，但若主机厂增加自投产能、减少协作配套，公司存在订单减少的风险。

6、新冠疫情风险

新冠疫情的爆发，对全球民用航空运输业及制造产业均带来不同程度的影响。如果全球疫情持续发展，民用航空运输业短期内难以恢复，空客、波音、GE、R.R以及法国赛峰等制造单位短期内难以正常复工，将对公司国际转包业务以及国际直接业务短期内造成不利影响。

十、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年01月07日	公司	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》
2020年03月20日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》

2020年04月27日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》
2020年04月28日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》
2020年05月08日	全景网 (http://rs.p5w.net/)	其他	其他	网上投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》
2020年06月16日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《投资者关系活动记录表》

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
2019 年年度股东大会	年度股东大会	61.34%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	巨潮资讯网(公告编号 2020-028,2019 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情况

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

(一) 2019年2月23日, 公司召开第二届董事会第三次会议, 审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。公司独立董事就2019年限制性股票激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日, 公司召开第二届监事会第二次会议, 审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核实公司<2019年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》, 公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。律师出具了法律意见书, 财务顾问出具了独立财务顾问报告。

(二) 2019年2月25日至2019年3月6日, 公司对本激励计划拟授予激励对象的姓名和职务通过公司内部OA系统进行了公示。在公示期内, 公司监事会未收到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2019年3月7日, 公司监事会披露了《监事会关于2019年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(三) 2019年3月15日, 公司召开2019年第一次临时股东大会, 审议并通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施限制性股票激励计划获得批准, 董事会被授权确定限制

性股票授予日、在符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜，并披露了《关于

2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。同日，公司召开第二届董事会第四次会议与第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向公司2019年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该议案发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日激励对象名单进行核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

（四）2019年4月29日，公司召开第二届董事会第六次会议与第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》。公司独立董事、监事会对该议案发表了明确同意意见，监事会对调整后的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

（五）本次实际向120名激励对象合计授予198.50万股限制性股票，授予价格：11.34元/股，2019年5月14日公司授予的限制性股票上市。

（六）2020年4月24日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过《关于调整2019年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》以及《关于2019年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就的议案》等相关议案。根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）的相关规定，公司2019年第一次临时股东大会的授权及已实施完毕的2018年年度权益分派方案，董事会拟对本激励计划限制性股票的回购价格进行调整，对因部分激励对象离职而不再具备激励资格情形所涉共计2万股限制性股票予以回购注销，并在第一个限售期届满后对满足条件的第一期所涉限制性股票办理解除限售相关事宜。公司监事会发表了核查意见，独立董事对上述议案均发表了一致同意的独立意见。

（七）本激励计划第一个解除限售期为自限制性股票登记完成之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为获授限制性股票总数的40%。本激励计划限制性股票的授予日为2019年3月15日，上市日期为2019年5月14日，第一个限售期将于2020年5月13日届满。第一个限售期届满时符合解除限售条件的激励对象共计117人，实际解除限售数量为78.6万股，解除的限制性股票上市流通日为2020年5月14日。

（八）2020年5月28日，公司完成3万股限制性股票回购事项，公司总股本变更为178,770,000股。

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、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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

不适用

公司自成立以来，秉承“为用户创造价值，为企业创造效益；为员工创造机会，为社会创造财富”的经营理念，在实现公司自我发展成长的同时，坚持诚信经营，以人为本，积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

（1）提升公司治理水平

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市规范运作指引》等相关法律法规和《公司章程》的规定和要求，不断健全法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开、表决均按照法定流程规范运作。公司董事、监事、高级管理人员均勤勉尽责，认真严格按照法律法规、《公司章程》及公司有关制度规范履行职责。

（2）股东及投资者权益保护

严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市规范运作指引》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司严格执行分红政策，确保股东实现投资回报。公司严格按照相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，通过电话和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行真诚、务实沟通，很好地维护了广大投资者的合法利益。

（3）客户及供应商的权益保护

公司重视与供应商和客户的双赢关系，不断完善采购和客户服务流程，以公平透明的采购流程、快速全面的服务体系，全力以赴地服务于供应商和客户。公司一直遵循自愿、平等、互利的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，公司坚持诚信经营，积极构建和发展与客户、供应商的长期稳定的合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对客户、对供应商的社会责任。

（4）员工权益保护

公司坚持以人为本的人才理念，严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等人力资源管理相关制度和绩效管理体系，为员工提供了良好的工作环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。在疫情防护期间，稳岗保岗，维护员工利益，促进社会稳定。

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

暂无

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	0
2.物资折款	万元	0
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	0
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	0
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0
2.2 职业技能培训人数	人次	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	0
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
4.2 资助贫困学生人数	人	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
6.生态保护扶贫	——	——
6.2 投入金额	万元	0
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	0
7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
7.4 帮助贫困残疾人数	人	0
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0

9.其他项目	—	—
其中： 9.1.项目个数	个	0
9.2.投入金额	万元	0
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
三、所获奖项（内容、级别）	—	—
-	-	-

（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	70,020,345	58.74%	0	0	35,010,172	-1,209,000	33,801,172	103,821,517	58.08%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	70,020,345	58.74%	0	0	35,010,172	-1,209,000	33,801,172	103,821,517	58.08%
其中：境内法人持股	4,218,900	3.54%	0	0	2,109,450	0	2,109,450	6,328,350	3.54%
境内自然人持股	65,801,445	55.20%	0	0	32,900,722	-1,209,000	31,691,722	97,493,167	54.54%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	49,179,655	41.26%	0	0	24,589,828	1,179,000	25,768,828	74,948,483	41.92%
1、人民币普通股	49,179,655	41.26%	0	0	24,589,828	1,179,000	25,768,828	74,948,483	41.92%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	119,200,000	100.00%	0	0	59,600,000	-30,000	59,570,000	178,770,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年5月14日，2019年限制性股票激励计划第一期解除限售股份786,000股上市流通。有限售条件的股份数量为69,234,345股，占公司总股本的58.08%；无限售条件流通股49,965,655股，占公司总股本的41.90%。

2、2020年5月26日，公司实施2019年度权益分派方案，以总股本119,200,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10

股转增5股，本次权益分派实施完成后，公司总股本由119,200,000股增加至178,800,000股。有限售条件的股份数量为103,851,517股，占公司总股本的58.08%；无限售条件流通股74,948,483股，占公司总股本的41.92%。

3、根据公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律、法规的规定，周豪、杨杰、姜长轩3名激励对象因离职而不再具备激励对象资格，3人共计持有3万股不符合解除限售条件的限制性股票应由公司回购注销。2020年5月28日，公司完成3万股限制性股票回购，公司股份总数由178,800,000股减少至178,770,000股。有限售条件的股份数量为103,821,517股，占公司总股本的58.08%；无限售条件流通股74,948,483股，占公司总股本的41.92%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2020年4月24日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就的议案》等相关议案，并根据公司2019年第一次临时股东大会的授权及《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定办理2019年限制性股票激励计划第一期解除限售股份786,000股上市流通事项。

2、2020年4月24日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以公司总股本119,200,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2元（含税），合计派发现金股利为人民币23,840,000.00元（含税），同时以资本公积金转增股本向全体股东每10股转增5股，共计转增 59,600,000股，转增后公司总股本将增加至178,800,000股。2020年5月18日召开2019年年度股东大会审议通过了该议案。

3、2020年4月24日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2020年5月18日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2019年限制性股票激励计划第一期解除限售股份786,000股上市流通不存在过户情况。

公司转增股份59,600,000股，已由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2020年5月26日直接登记到股东证券账户。

公司完成3万股限制性股票回购注销，公司总股本变更为178,770,000股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

2019年限制性股票激励计划第一期解除限售股份786,000股上市流通对最新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无影响。

公司于2020年5月26日，以2019年12月31日公司总股本119,200,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增59,600,000股，转增后公司总股本增加至178,800,000股。公司回购注销3万股限制性股票后公司总股本为178,770,000股，导致最新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有所摊薄。

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	16,216,445	0	8,108,222	24,324,667	资本公积金转增股本	2020-08-21
丁洪涛	15,866,780	0	7,933,390	23,800,170	资本公积金转增股本	2020-08-21
范庆新	15,866,610	0	7,933,305	23,799,915	资本公积金转增股本	2020-08-21
谢鹏	15,866,610	0	7,933,305	23,799,915	资本公积金转增股本	2020-08-21
成都天合创富企业管理合伙企业（有限合伙）	4,218,900	0	2,109,450	6,328,350	资本公积金转增股本	2020-08-21
2019 年限制性股票激励对象	1,985,000	1,209,000	992,500	1,768,500	股权激励限售股	期末限售股数自限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月解除限售
合计	70,020,345	1,209,000	35,010,172	103,821,517	--	--

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		6,606	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	13.61%	24,324,667	8108222	24,324,667	0		
丁洪涛	境内自然人	13.31%	23,800,170	7933390	23,800,170	0		

范庆新	境内自然人	13.31%	23,799,915	7933305	23,799,915	0		
谢鹏	境内自然人	13.31%	23,799,915	7933305	23,799,915	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	3.54%	6,328,350	2109450	6,328,350	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	2.01%	3,599,690	-847120	0	3,599,690		
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	其他	1.89%	3,370,793	3370793	0	3,370,793		
深圳市明达资产管理有限公司一明达 12 期私募投资基金	其他	1.82%	3,262,313	3262313	0	3,262,313		
#深圳市和沣资产管理有限公司一和沣远景私募证券投资基金	其他	1.55%	2,763,291	2763291	0	2,763,291		
上海诚毅新能源创业投资有限公司	国有法人	1.50%	2,687,157	-858694	0	2,687,157		
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明	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，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					
成都富润财富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,599,690	人民币普通股	3,599,690					
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	3,370,793	人民币普通股	3,370,793					
深圳市明达资产管理有限公司一明达 12 期私募投资基金	3,262,313	人民币普通股	3,262,313					
深圳市和沣资产管理有限公司一和	2,763,291	人民币普通股	2,763,291					

沅远景私募证券投资基金			
上海诚毅新能源创业投资有限公司	2,687,157	人民币普通股	2,687,157
四川海特航空创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,373,636	人民币普通股	2,373,636
深圳市和沅资产管理有限公司一和沅融慧私募基金	2,219,150	人民币普通股	2,219,150
中国工商银行股份有限公司一南方优选价值股票型证券投资基金	1,950,097	人民币普通股	1,950,097
潘涨其	1,575,075	人民币普通股	1,575,075
中国银行股份有限公司一易方达均衡成长股票型证券投资基金	1,259,825	人民币普通股	1,259,825
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）	1、公司股东深圳市和沅资产管理有限公司一和沅远景私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,763,291 股，实际合计持有 2,763,291 股。 2、公司股东深圳市和沅资产管理有限公司一和沅融慧私募基金除通过普通证券账户持有 114,300 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,104,850 股，实际合计持有 2,219,150 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。

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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	17,232,910	8,616,455	0	25,849,365	0	0	0
冉光文	副董事长	现任	17,576,445	8,788,222	0	26,364,667	0	0	0
杨有新	董事、总经理	现任	150,000	75,000	56,250	168,750	150,000	0	168,750
丁洪涛	监事会主席	现任	15,866,780	7,933,390	0	23,800,170	0	0	0
谢鹏	监事	现任	15,866,610	7,933,305	0	23,799,915	0	0	0
魏雪松	副总经理	现任	490,000	245,000	56,250	678,750	150,000	0	168,750
汪琦	副总经理	现任	490,000	245,000	0	735,000	150,000	0	225,000
李顺	副总经理	现任	193,250	96,625	27,845	262,030	74,250	0	83,530
刘晓芬	副总经理	现任	150,000	75,000	56,250	168,750	150,000	0	168,750
陈苗	副总经理、董事会秘书	现任	193,250	96,625	22,100	267,775	74,250	0	89,275
马青凤	财务总监	现任	92,500	46,250	18,750	120,000	50,000	0	56,250
合计	--	--	68,301,745	34,150,872	237,445	102,215,172	798,500	0	960,305

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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

第十一节 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：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都爱乐达航空制造股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	255,571,429.90	115,780,883.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		60,150,000.00
衍生金融资产		
应收票据	17,271,385.50	6,421,079.40
应收账款	219,252,055.25	127,044,862.16
应收款项融资		
预付款项	3,125,790.19	2,021,506.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	99,654.64	675,781.26
其中：应收利息		479,869.86
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	145,908,268.63	113,829,084.83

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,225.56	185,017,225.56
流动资产合计	641,245,809.67	610,940,422.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,576,145.25	27,787,218.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	200,628,075.04	209,209,141.51
在建工程	32,663,274.20	13,117,322.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,266,546.35	32,519,314.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	822,996.58	1,032,221.32
递延所得税资产	4,404,308.36	3,722,045.21
其他非流动资产	36,714,844.51	29,046,502.64
非流动资产合计	335,076,190.29	316,433,765.51
资产总计	976,321,999.96	927,374,188.25
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	25,958,117.61	18,607,519.83
预收款项		
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,726,354.38	8,395,044.42
应交税费	16,004,629.24	8,909,919.05
其他应付款	1,006.51	1,006.51
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	47,690,107.74	35,913,489.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,484,297.30	17,372,436.28
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,484,297.30	47,372,436.28
负债合计	94,174,405.04	83,285,926.09
所有者权益：		

股本	178,770,000.00	119,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	413,861,745.00	469,068,128.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,202,231.17	8,289,682.99
盈余公积	31,862,461.68	31,862,461.68
一般风险准备		
未分配利润	248,451,157.07	215,667,989.27
归属于母公司所有者权益合计	882,147,594.92	844,088,262.16
少数股东权益		
所有者权益合计	882,147,594.92	844,088,262.16
负债和所有者权益总计	976,321,999.96	927,374,188.25

法定代表人：范庆新

主管会计工作负责人：马青凤

会计机构负责人：张又川

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	255,571,429.90	115,780,883.40
交易性金融资产		60,150,000.00
衍生金融资产		
应收票据	17,271,385.50	6,421,079.40
应收账款	219,252,055.25	127,044,862.16
应收款项融资		
预付款项	3,125,790.19	2,021,506.13
其他应收款	99,654.64	675,781.26
其中：应收利息		479,869.86
应收股利		
存货	145,908,268.63	113,829,084.83
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,225.56	185,017,225.56
流动资产合计	641,245,809.67	610,940,422.74
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,576,145.25	27,787,218.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	200,628,075.04	209,209,141.51
在建工程	32,663,274.20	13,117,322.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,266,546.35	32,519,314.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	822,996.58	1,032,221.32
递延所得税资产	4,404,308.36	3,722,045.21
其他非流动资产	36,714,844.51	29,046,502.64
非流动资产合计	335,076,190.29	316,433,765.51
资产总计	976,321,999.96	927,374,188.25
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	25,958,117.61	18,607,519.83
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	5,726,354.38	8,395,044.42
应交税费	16,004,629.24	8,909,919.05

其他应付款	1,006.51	1,006.51
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	47,690,107.74	35,913,489.81
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		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,484,297.30	17,372,436.28
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,484,297.30	47,372,436.28
负债合计	94,174,405.04	83,285,926.09
所有者权益：		
股本	178,770,000.00	119,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	413,861,745.00	469,068,128.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,202,231.17	8,289,682.99
盈余公积	31,862,461.68	31,862,461.68
未分配利润	248,451,157.07	215,667,989.27
所有者权益合计	882,147,594.92	844,088,262.16
负债和所有者权益总计	976,321,999.96	927,374,188.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	112,894,155.30	76,661,851.88
其中：营业收入	112,894,155.30	76,661,851.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	45,797,434.16	30,543,811.55
其中：营业成本	29,680,359.34	13,008,355.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,723,824.48	51,954.40
销售费用	259,867.98	316,790.18
管理费用	9,414,981.17	11,774,112.73
研发费用	4,737,999.01	5,071,793.32
财务费用	-19,597.82	320,805.65
其中：利息费用	224,500.00	223,000.00
利息收入	649,741.74	343,082.81
加：其他收益	1,103,131.08	686,320.80
投资收益（损失以“-”号填列）	3,202,836.70	3,613,557.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-211,072.90	-501,657.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	970,318.78	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-5,436,559.96	347,249.31
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	66,936,447.74	50,765,168.34
加: 营业外收入		
减: 营业外支出		
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	66,936,447.74	50,765,168.34
减: 所得税费用	10,313,279.94	7,725,482.97
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	56,623,167.80	43,039,685.37
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	56,623,167.80	43,039,685.37
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	56,623,167.80	43,039,685.37
2.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) 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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	56,623,167.80	43,039,685.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,623,167.80	43,039,685.37
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	0.32	0.24
（二）稀释每股收益	0.32	0.24

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：范庆新

主管会计工作负责人：马青凤

会计机构负责人：张又川

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	112,894,155.30	76,661,851.88
减：营业成本	29,680,359.34	13,008,355.27
税金及附加	1,723,824.48	51,954.40
销售费用	259,867.98	316,790.18
管理费用	9,414,981.17	11,774,112.73
研发费用	4,737,999.01	5,071,793.32
财务费用	-19,597.82	320,805.65
其中：利息费用	224,500.00	223,000.00
利息收入	649,741.74	343,082.81

加：其他收益	1,103,131.08	686,320.80
投资收益（损失以“-”号填列）	3,202,836.70	3,613,557.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-211,072.90	-501,657.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	970,318.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,436,559.96	347,249.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	66,936,447.74	50,765,168.34
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	66,936,447.74	50,765,168.34
减：所得税费用	10,313,279.94	7,725,482.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	56,623,167.80	43,039,685.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	56,623,167.80	43,039,685.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	56,623,167.80	43,039,685.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.24
（二）稀释每股收益	0.32	0.24

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	25,095,349.63	77,712,009.54
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	972,677.31	433,771.80
经营活动现金流入小计	26,068,026.94	78,145,781.34
购买商品、接受劳务支付的现金	29,057,859.89	9,724,164.37
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		
拆出资金净增加额		
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	26,983,312.49	25,489,510.02
支付的各项税费	21,494,169.97	15,336,566.41
支付其他与经营活动有关的现金	1,636,969.86	1,658,036.08
经营活动现金流出小计	79,172,312.21	52,208,276.88
经营活动产生的现金流量净额	-53,104,285.27	25,937,504.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	539,000,000.00	450,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,653,025.34	6,328,085.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	543,653,025.34	456,328,085.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,084,393.57	18,446,957.05
投资支付的现金	294,000,000.00	445,000,000.00
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	326,084,393.57	463,446,957.05
投资活动产生的现金流量净额	217,568,631.77	-7,118,871.37

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		22,509,900.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		22,509,900.00
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	24,064,500.00	21,431,571.48
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	609,300.00	300,000.00
筹资活动现金流出小计	24,673,800.00	21,731,571.48
筹资活动产生的现金流量净额	-24,673,800.00	778,328.52
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	139,790,546.50	19,596,961.61
加：期初现金及现金等价物余额	115,380,883.40	77,601,926.57
六、期末现金及现金等价物余额	255,171,429.90	97,198,888.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	25,095,349.63	77,712,009.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	972,677.31	433,771.80
经营活动现金流入小计	26,068,026.94	78,145,781.34
购买商品、接受劳务支付的现金	29,057,859.89	9,724,164.37
支付给职工以及为职工支付的现金	26,983,312.49	25,489,510.02
支付的各项税费	21,494,169.97	15,336,566.41
支付其他与经营活动有关的现金	1,636,969.86	1,658,036.08
经营活动现金流出小计	79,172,312.21	52,208,276.88

经营活动产生的现金流量净额	-53,104,285.27	25,937,504.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	539,000,000.00	450,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,653,025.34	6,328,085.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	543,653,025.34	456,328,085.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,084,393.57	18,446,957.05
投资支付的现金	294,000,000.00	445,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	326,084,393.57	463,446,957.05
投资活动产生的现金流量净额	217,568,631.77	-7,118,871.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		22,509,900.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		22,509,900.00
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	24,064,500.00	21,431,571.48
支付其他与筹资活动有关的现金	609,300.00	300,000.00
筹资活动现金流出小计	24,673,800.00	21,731,571.48
筹资活动产生的现金流量净额	-24,673,800.00	778,328.52
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	139,790,546.50	19,596,961.61
加：期初现金及现金等价物余额	115,380,883.40	77,601,926.57
六、期末现金及现金等价物余额	255,171,429.90	97,198,888.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	119,200,000.00				469,068,128.22			8,289,682.99	31,862,461.68		215,667,989.27		844,088,262.16		844,088,262.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	119,200,000.00				469,068,128.22			8,289,682.99	31,862,461.68		215,667,989.27		844,088,262.16		844,088,262.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,570,000.00				-55,206,383.22			912,548.18			32,783,167.80		38,059,332.76		38,059,332.76
（一）综合收益总额											56,623,167.80		56,623,167.80		56,623,167.80
（二）所有者投入和减少资本	-30,000.00				4,393,616.78								4,363,616.78		4,363,616.78
1. 所有者投入的普通股															
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					4,582,916.78								4,582,916.78		4,582,916.78

4. 其他	-30,000.00				-189,300.00							-219,300.00		-219,300.00
(三)利润分配												-23,840,000.00		-23,840,000.00
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												-23,840,000.00		-23,840,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	59,600,000.00				-59,600,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	59,600,000.00				-59,600,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备								912,548.18				912,548.18		912,548.18
1. 本期提取								912,548.18				912,548.18		912,548.18
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	178,770.00				413,861,745.			9,202,231.17	31,862,461.6			248,451,157.	882,147,594.	882,147,594.

	0.00			00			8		07		92		92
--	------	--	--	----	--	--	---	--	----	--	----	--	----

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	117,215,000.00				434,252,252.74			6,683,000.35	24,057,329.33		166,520,463.95		748,728,046.37		748,728,046.37
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	117,215,000.00				434,252,252.74			6,683,000.35	24,057,329.33		166,520,463.95		748,728,046.37		748,728,046.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,985,000.00				27,670,387.74			803,341.32			21,941,019.56		52,399,748.62		52,399,748.62
（一）综合收益总额											43,039,685.37		43,039,685.37		43,039,685.37
（二）所有者投入和减少资本	1,985,000.00				27,670,387.74								29,655,387.74		29,655,387.74
1. 所有者投入的普通股	1,985,000.00				20,524,900.00								22,509,900.00		22,509,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计					7,145,								7,145,		7,145,4

入所有者权益的金额					487.74							487.74		87.74
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	119,200.00				461,922,640.		7,486,341.67	24,057,329.3		188,461,483.		801,127,794.		801,127,794.99

	0.00			48			3		51		99	
--	------	--	--	----	--	--	---	--	----	--	----	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	119,200,000.00				469,068,128.22			8,289,682.99	31,862,461.68	215,667,989.27		844,088,262.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,200,000.00				469,068,128.22			8,289,682.99	31,862,461.68	215,667,989.27		844,088,262.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,570,000.00				-55,206,383.22			912,548.18		32,783,167.80		38,059,332.76
（一）综合收益总额										56,623,167.80		56,623,167.80
（二）所有者投入和减少资本	-30,000.00				4,393,616.78							4,363,616.78
1. 所有者投入的普通股												
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					4,582,916.78							4,582,916.78
4. 其他	-30,000.00				-189,300.00							-219,300.00
（三）利润分配										-23,840,000.00		-23,840,000.00

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,840,000.00		-23,840,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	59,600,000.00				-59,600,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	59,600,000.00				-59,600,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								912,548.18				912,548.18
1. 本期提取								912,548.18				912,548.18
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	178,770,000.00				413,861,745.00			9,202,231.17	31,862,461.68	248,451,157.07		882,147,594.92

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	117,21				434,252			6,683,000	24,057,	166,520,4		748,728,04

额	5,000.00				,252.74			.35	329.33	63.95		6.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	117,215,000.00				434,252,252.74			6,683,000.35	24,057,329.33	166,520,463.95		748,728,046.37
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,985,000.00				27,670,387.74			803,341.32		21,941,019.56		52,399,748.62
(一)综合收益总额										43,039,685.37		43,039,685.37
(二)所有者投入和减少资本	1,985,000.00				27,670,387.74							29,655,387.74
1. 所有者投入的普通股	1,985,000.00				20,524,900.00							22,509,900.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,145,487.74							7,145,487.74
4. 其他												
(三)利润分配										-21,098,665.81		-21,098,665.81
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,098,665.81		-21,098,665.81
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							803,341.32					803,341.32
1. 本期提取							803,341.32					803,341.32
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	119,200,000.00				461,922,640.48		7,486,341.67	24,057,329.33	188,461,483.51			801,127,794.99

三、公司基本情况

成都爱乐达航空制造股份有限公司（以下简称本公司或公司）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：范庆新；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。

本公司财务报表经董事会第二届十二次会议批准于2020年8月21日报出。

2019年成立成都爱乐达航空制造股份有限公司新都分公司（以下简称“新都分公司”）、成都唐安航空制造有限责任公司（以下简称“唐安航空”），截止2020年6月30日，本公司尚未对唐安航空实际出资，唐安航空及新都分公司尚未开展具体业务。

本公司将成都唐安航空制造有限责任公司纳入本期合并财务报表范围。

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（五）、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

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。详见本附注（五）的具体描述。

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及本公司的财务状况、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

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本集团是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本集团单独所持有的资产，以及按本集团份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本集团单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本集团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

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

1、外币业务

采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所

有上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（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。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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。本公司与债权人之间达成协议，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。本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。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款

和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

本公司的应收票据依据《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分，在到期日内票据违约风险极低，不计提预期信用风险损失，逾期的票据并入应收账款确定预期信用损失。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于账龄特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
违约损失率	5%	10%	20%	30%	50%	100%

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：

- 1、信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；
- 2、信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于账龄特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

与评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参见应收账款的相关内容描述。

15、存货

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。

16、合同资产

不适用

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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

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

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

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

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

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

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

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

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

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

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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、电子设备等。

(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	20-40 年
机器设备	年限平均法	10 年	3.00-5.00	10 年
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00	3-5 年
运输工具	年限平均法	5 年	5.00	5 年

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、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。

26、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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利独占许可、软件使用权等，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；专利独占许可、软件使用权按预计使用年限、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摊年限、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。

31、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。

32、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用主要系装修费用。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。

33、合同负债

不适用

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、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，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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。

(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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司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。

35、租赁负债

不适用

36、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。

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的营业收入主要为受托加工业务收入、产品销售收入。

2020年1月1日前的会计政策：

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。

自2020年1月1日起的会计政策：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

具体为：本公司在加工业务已经完成，客户取得相关商品及服务的控制权时确认收入实现，即加工或销售合同签署并生效、受托加工产品或商品已发至客户并验收时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

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。

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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司的租赁业务包括新设子公司唐安航空租赁的厂房及办公场地等。

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租方时, 在租赁开始日, 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两者中较低者, 作为融资租入固定资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 将两者的差额记录为未确认融资费用。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会[2017]22 号, 以下简称“新收入准则”), 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业, 在自	根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引(2020 年修订)》中的相关规定, 根据法律、行政法规或者国家统一的会计制度的要求变更会计政策的, 可直接公告, 无须董事会和股东大会审	执行新收入准则对 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额无影响。

2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。根据上述新收入准则执行时间要求，公司对会计政策进行相应变更，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019年度的财务报表不做调整。	议。	
--	----	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019年度的财务报表不做调整。执行该准则对2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额无影响。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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	13%、16%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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%
房产税	自用房屋以房产原值扣除 30%后的余额	1.2%
土地使用税	实际占用土地面积	6 元/M2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
成都唐安航空制造有限责任公司	25%

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，于2019年10月14日取得换发的高新技术企业证书，证书编号GR201951000936。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税收优惠

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。

本公司管理层认为，企业2020年度仍满足享受西部大开发所得税优惠政策条件，因此2020年度企业所得税暂按西部大开发企业优惠税率15%计缴。

3、其他

无

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	20,259.38	7,497.28
银行存款	255,551,170.52	115,773,386.12
合计	255,571,429.90	115,780,883.40

其他说明

截至2020年6月30日，货币资金余额较期初余额增加139,790,546.50元，增加120.74%，主要系本公司理财到期货币资金余额增加。

截至2020年6月30日，货币资金受限资金余额为40.00万元，系公司2018年收到市级加工技术研究及应用项目专项资金100.00万元，该笔政府补助资金需按项目进度报资金拨付部门批准后方可使用，期末上述政府补助项目尚有40.00万元未使用。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		60,150,000.00
其中：		
其他		60,150,000.00
其中：		
合计		60,150,000.00

其他说明：

本公司交易性金融资产系办理的银行结构性存款业务，期末较期初余额减少60,150,000.00元，主要系银行结构性存款到期结算。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

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	100,000.00	
商业承兑票据	17,171,385.50	6,421,079.40
合计	17,271,385.50	6,421,079.40

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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	17,171,385.50	100.00%			17,171,385.50	6,421,079.40	100.00%			6,421,079.40
其中:										
信用风险极低组合	17,171,385.50	100.00%			17,171,385.50	6,421,079.40	100.00%			6,421,079.40
合计	17,171,385.50	100.00%			17,171,385.50	6,421,079.40	100.00%			6,421,079.40

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额

(4) 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
----	----------	-----------

(5) 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
----	-----------

其他说明

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

无

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	232,124,568.71	100.00%	12,872,513.46	5.55%	219,252,055.25	134,469,128.95	100.00%	7,424,266.79	5.52%	127,044,862.16
其中：										
账龄组合	232,124,568.71	100.00%	12,872,513.46	5.55%	219,252,055.25	134,469,128.95	100.00%	7,424,266.79	5.52%	127,044,862.16
合计	232,124,568.71	100.00%	12,872,513.46	5.55%	219,252,055.25	134,469,128.95	100.00%	7,424,266.79	5.52%	127,044,862.16

	568.71		13.46		55.25	28.95		.79		2.16
--	--------	--	-------	--	-------	-------	--	-----	--	------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 12,872,513.46 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	211,654,076.31	10,582,703.82	5.00%
1-2 年	18,805,708.40	1,880,570.84	10.00%
2-3 年	901,964.00	180,392.80	20.00%
3-4 年	762,820.00	228,846.00	30.00%
5 年以上	0.00	0.00	100.00%
合计	232,124,568.71	12,872,513.46	--

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	211,654,076.31
1 至 2 年	18,805,708.40
2 至 3 年	901,964.00
3 年以上	762,820.00
3 至 4 年	762,820.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	232,124,568.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	7,424,266.79	5,448,246.67	0.00	0.00	0.00	12,872,513.46
合计	7,424,266.79	5,448,246.67	0.00	0.00	0.00	12,872,513.46

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：

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中航工业下属 A 单位	204,865,902.85	88.26%	9,323,849.07
中航工业下属 H 单位	12,942,191.06	5.58%	647,109.55
中航工业下属 D 单位	8,296,828.47	3.57%	427,546.42
南京航空航天大学	2,229,257.16	0.96%	90,623.51
中航工业下属 I 单位	1,315,824.00	0.57%	65,791.20
合计	229,650,003.54	98.94%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	3,125,790.19	100.00%	1,647,781.72	81.51%
1至2年	0.00	0.00%	340,313.41	16.83%
2至3年	0.00	0.00%	33,411.00	1.65%
3年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	3,125,790.19	--	2,021,506.13	--

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：

无

(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	2020年6月30日	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
利碧得特钢（苏州）有限公司	1,077,011.86	1年以内	34.46
国网四川省电力公司成都供电公司	742,429.03	1年以内	23.75
卓勒（上海）精密仪器有限公司	288,000.00	1年以内	9.21
中国石化销售有限公司四川成都石油分公司	203,530.22	1年以内	6.51

成都东恒精密机械有限公司	115,720.00	1年以内	3.70
合计	2,426,691.11	—	77.63

其他说明：

预付款项期末余额较期初余额增加1,104,284.06元，增加54.63%，主要系本报告期预付材料款增加所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		479,869.86
其他应收款	99,654.64	195,911.40
合计	99,654.64	675,781.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息		479,869.86
合计		479,869.86

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1)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
备用金	96,899.62	108,921.11
员工借款	5,000.00	10,000.00
押金、保证金	3,000.00	93,921.98
合计	104,899.62	212,843.09

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	16,931.69			16,931.69
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	11,686.71			11,686.71
2020 年 6 月 30 日余额	5,244.98			5,244.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	99,899.62
3 年以上	5,000.00
4 至 5 年	5,000.00
合计	104,899.62

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用损失计提坏账准备的其他应收账款	16,931.69	0.00	11,686.71	0.00	0.00	5,244.98
合计	16,931.69	0.00	11,686.71	0.00	0.00	5,244.98

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

4) 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：

无

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
石海霞	备用金、保证金	22,188.24	1 年以内	21.15%	1,109.41
李健	备用金	16,457.09	1 年以内	15.69%	822.85

卫利	备用金	16,092.25	1 年以内	15.34%	804.61
王恒毅	备用金	15,000.00	1 年以内	14.30%	750.00
冉东	备用金	8,849.00	1 年以内	8.44%	442.45
合计	--	78,586.58	--	74.92%	3,929.32

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

9、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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	13,151,803.63		13,151,803.63	8,905,764.30		8,905,764.30
在产品	20,562,246.40		20,562,246.40	14,099,581.40		14,099,581.40
已交付受托加工 产品	112,194,218.60		112,194,218.60	90,823,739.13		90,823,739.13
合计	145,908,268.63		145,908,268.63	113,829,084.83		113,829,084.83

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	

本公司存货不存在需要计提存货跌价的情况

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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		185,000,000.00
尚未取得发票的预付进项税	17,225.56	17,225.56
合计	17,225.56	185,017,225.56

其他说明：

期末其他流动资产余额期末较期初减少185,000,000.00元，主要系本报告期利用闲置资金购买的理财产品到期所致。

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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											
成都盈创 德弘航空 创业投资 合伙企业	27,787,21 8.15			-211,072. 90						27,576,14 5.25	
小计	27,787,21 8.15			-211,072. 90						27,576,14 5.25	
二、联营企业											
合计	27,787,21 8.15			-211,072. 90						27,576,14 5.25	

其他说明

经公司第二届董事会第二次会议决议，本公司拟以自有资金出资5,700万元，作为有限合伙人参与设立投资基金成都盈创德弘航空创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称盈创德弘有限合伙），认购份额22.71%，盈创德弘有限合伙于2018年12月4日完成工商注册登记，截止2020年06月30日，本公司已实际出资2,850万元。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转	指定为以公允价	其他综合收益转
------	---------	------	------	---------	---------	---------

				入留存收益的金 额	值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	入留存收益的原 因

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	200,628,075.04	209,209,141.51
合计	200,628,075.04	209,209,141.51

(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	211,379,450.39	11,943,221.47	3,365,730.73	287,051,292.78
2.本期增加金额		656,217.32	3,021,764.98		3,677,982.30
(1) 购置		2,442.48	102,389.39		104,831.87
(2) 在建工程 转入		653,774.84	2,919,375.59		3,573,150.43
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	60,362,890.19	212,035,667.71	14,964,986.45	3,365,730.73	290,729,275.08
二、累计折旧					
1.期初余额	11,517,670.28	61,049,906.59	3,279,103.60	1,995,470.80	77,842,151.27
2.本期增加金额	1,439,135.61	8,502,283.87	2,091,075.54	226,553.75	12,259,048.77
(1) 计提	1,439,135.61	8,502,283.87	2,091,075.54	226,553.75	12,259,048.77
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	12,956,805.89	69,552,190.46	5,370,179.14	2,222,024.55	90,101,200.04
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	47,406,084.30	142,483,477.25	9,594,807.31	1,143,706.18	200,628,075.04
2.期初账面价值	48,845,219.91	150,329,543.80	8,664,117.87	1,370,259.93	209,209,141.51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(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）	44,215,081.11	正在办理中

其他说明

无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	638,140.28	426,819.53
工程物资	32,025,133.92	12,690,502.68
合计	32,663,274.20	13,117,322.21

(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
生产设备增加	638,140.28		638,140.28	426,819.53		426,819.53
合计	638,140.28		638,140.28	426,819.53		426,819.53

(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

(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		

无

(4) 工程物资

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
生产设备增加	32,025,133.92		32,025,133.92	12,690,502.68		12,690,502.68
合计	32,025,133.92		32,025,133.92	12,690,502.68		12,690,502.68

其他说明：

本公司工程物资主要系购入的生产设备。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

无

26、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	34,020,912.91	100,000.00		1,518,497.05	35,639,409.96
2.本期增加金额				443,603.54	443,603.54
(1) 购置				443,603.54	443,603.54
(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	34,020,912.91	100,000.00		1,962,100.59	36,083,013.50
二、累计摊销					
1.期初余额	2,519,533.56	89,215.49		511,346.44	3,120,095.49
2.本期增加金额	557,130.72	5,882.34		133,358.60	696,371.66

(1) 计提	557,130.72	5,882.34		133,358.60	696,371.66
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,076,664.28	95,097.83		644,705.04	3,816,467.15
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	30,944,248.63	4,902.17		1,317,395.55	32,266,546.35
2.期初账面价值	31,501,379.35	10,784.51		1,007,150.61	32,519,314.47

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								

其他说明

无

28、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
		企业合并形成的		处置		
合计						

(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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

29、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	1,032,221.32		209,224.74		822,996.58
合计	1,032,221.32		209,224.74		822,996.58

其他说明

本公司长期待摊费用系新厂区装修支出。

30、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	12,877,758.44	1,931,663.77	7,441,198.48	1,116,179.77
递延收益	16,484,297.30	2,472,644.59	17,372,436.28	2,605,865.44
合计	29,362,055.74	4,404,308.36	24,813,634.76	3,722,045.21

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		4,404,308.36		3,722,045.21

(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

(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

其他说明：

无

31、其他非流动资产

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
预付设备款	36,714,844.5 1		36,714,844.5 1	29,046,502.6 4		29,046,502.6 4
合计	36,714,844.5 1		36,714,844.5 1	29,046,502.6 4		29,046,502.6 4

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、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	25,958,117.61	18,607,519.83
合计	25,958,117.61	18,607,519.83

(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
浙江华立涂装设备有限公司	135,000.00	质保金
合计	135,000.00	--

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	8,395,044.42	23,858,771.10	26,527,461.14	5,726,354.38
二、离职后福利-设定提存计划		455,851.35	455,851.35	
合计	8,395,044.42	24,314,622.45	26,983,312.49	5,726,354.38

(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	6,588,795.70	21,923,417.44	24,574,197.98	3,938,015.16
2、职工福利费		941,741.65	941,741.65	
3、社会保险费		701,975.01	701,975.01	
其中：医疗保险费		587,256.35	587,256.35	
工伤保险费		7,582.07	7,582.07	
生育保险费		107,136.59	107,136.59	
4、住房公积金		291,637.00	291,637.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,806,248.72		17,909.50	1,788,339.22
合计	8,395,044.42	23,858,771.10	26,527,461.14	5,726,354.38

(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		442,854.43	442,854.43	
2、失业保险费		12,996.92	12,996.92	
合计		455,851.35	455,851.35	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,645,746.79	2,880,915.03
企业所得税	8,314,737.26	5,834,941.73
个人所得税	1,365,614.68	10,761.21
城市维护建设税	395,809.46	106,925.63
教育费附加	169,632.63	45,825.27
地方教育附加	113,088.42	30,550.18
合计	16,004,629.24	8,909,919.05

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,006.51	1,006.51
合计	1,006.51	1,006.51

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 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
保险赔款	1,006.51	1,006.51
合计	1,006.51	1,006.51

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

44、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：

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：

公司长期借款系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提供的委托贷款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%，由成都中小企业融资担保有限责任公司为本公司提供保证担保，本公司以位于高新区西部园区清水河以南片区土地使用权（成高国用（2016）第15157号）抵押向成都中小企业融资担保有限责任公司提供反担保。

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	17,372,436.28		888,138.98	16,484,297.30	
合计	17,372,436.28		888,138.98	16,484,297.30	--

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
2018 年新兴产业及高端成长型产业培育资金	7,366,363.64			201,818.18			7,164,545.46	与资产相关
省级军民结合产业发展专项资金	4,300,000.00			300,000.00			4,000,000.00	与资产相关
生产能力提升专项资金	4,070,333.34			264,000.00			3,806,333.34	与资产相关
进口设备补贴	674,489.27			44,820.80			629,668.47	与资产相关
民用大飞机薄腹板类零件柔性加工技术研究及应用	650,000.00						650,000.00	与资产相关
航空零部件技术改造项目专项资金	261,250.03			27,500.00			233,750.03	与资产相关
鼓励项目加快前期储备融资补贴	50,000.00			50,000.00			0.00	与收益相关
合计	17,372,436.28			888,138.98			16,484,297.30	

其他说明：

1. 根据四川省经济和信息化委员会《关于组织开展2018年省级工业发展资金项目征集工作的通知》（川经信财资[2017]368号），本公司本年收到成都市高新技术产业开发区经济运行与安全生产监督管理局拨付的2018年新兴产业及高端成长型产业培育资金740.00万元，该笔政府补助资金需按项目进度报成都市高新技术产业开发区经济运行与安全生产监督管理局批准后方可使用，截止2020年3月30日，该笔专项资金已处于获批可使用状态。

2. 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）、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），本公司于2015年度及2016年度分别收到300.00万元专项资金，两笔政府补助资金均需按进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截止2020年6月30日，2015年度及2016年度分别收到的300.00万元专项资金均已处于获批可使用状态。
3. 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；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年度收到生产线扩能改造专项资金500.00万元。
4. 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）、《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3月、2017年12月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52.76万元、36.88万元。
5. 根据成都市财政局《关于下达2018年第一批省级科技计划项目资金预算的通知》（成财教〔2018〕48号）、成都市科学技术局《关于下达2018年第一批省级科技计划项目资金的通知》（成科计〔2018〕11号），本公司于2018年8月收到成都高新区技术产业开发区科技与新经济发展局拨付的民用大飞机薄腹板类零件柔性加工技术研究及应用项目专项资金65万元，该笔政府补助资金需按项目进度报成都市高新区经贸发展局批准后方可使用，截止2020年6月30日，该笔政府补助尚未获批可使用资金。
6. 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。
7. 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），本公司于2017年6月收到成都高新区经贸发展局拨付的鼓励项目加快前期储备融资补贴资金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其他收益；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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	119,200,000.00			59,600,000.00	-30,000.00	59,570,000.00	178,770,000.00

其他说明:

2020年5月26日,公司实施2019年度权益分派方案,以总股本119,200,000股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股,增加股本59,600,000股,本次权益分派实施完成后,公司总股本由119,200,000股增加至178,800,000股。

根据公司《2019年限制性股票激励计划(草案)》及相关法律、法规的规定,周豪、杨杰、姜长轩3名激励对象因离职而不再具备激励对象资格,3人共计持有3万股不符合解除限售条件的限制性股票应由公司回购注销。公司完成3万股限制性股票回购注销,公司股份总数由178,800,000股减少至178,770,000股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

无

其他说明:

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)	469,068,128.22	4,582,916.78	59,789,300.00	413,861,745.00
合计	469,068,128.22	4,582,916.78	59,789,300.00	413,861,745.00

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

2020年5月26日,公司实施2019年度权益分派方案,以总股本119,200,000股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股资本公积减少59,600,000元。

根据公司《2019年限制性股票激励计划(草案)》及相关法律、法规的规定,周豪、杨杰、姜长轩3名激励对象因离职而不再具备激励对象资格,3人共计持有3万股不符合解除限售条件的限制性股票应由公司回购注销。回购价格为7.31元/股,回购金额129,300元,资本公积减少189,300元。

根据企业会计准则的相关规定，本期摊销的股权激励确认的股份支付费用4,582,916.78元，资本公积增加4,582,916.78元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

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	8,289,682.99	912,548.18		9,202,231.17
合计	8,289,682.99	912,548.18		9,202,231.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

主要系以上期计提基数计提的安全生产费用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,862,461.68			31,862,461.68
合计	31,862,461.68			31,862,461.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	215,667,989.27	166,520,463.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	215,667,989.27	166,520,463.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,623,167.80	43,039,685.37
应付普通股股利	23,840,000.00	21,098,665.81
期末未分配利润	248,451,157.07	188,461,483.51

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	112,513,152.95	29,680,359.34	76,451,612.06	13,008,355.27
其他业务	381,002.35		210,239.82	
合计	112,894,155.30	29,680,359.34	76,661,851.88	13,008,355.27

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

其中：				
-----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

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	765,030.05	18,326.64
教育费附加	327,870.02	7,854.28
房产税	248,910.57	
印花税	26,301.90	20,537.30
地方教育费附加	218,580.02	5,236.18
城镇土地使用税	137,131.92	
合计	1,723,824.48	51,954.40

其他说明：

本期税金及附加较上期增加3217.96%，主要系本期应交增值税增加导致税金及附加计提基数增加。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,534.16	99,825.67
运输费	147,060.43	179,792.43
差旅费	25,273.39	37,172.08
合计	259,867.98	316,790.18

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励	4,582,916.78	7,145,487.74
职工薪酬	1,639,252.41	1,868,097.59
折旧费	486,622.65	479,085.33
中介机构费	675,279.32	788,573.43
无形资产摊销	696,371.66	339,672.25
装修费	336,036.88	315,363.24
业务招待费	200,228.93	281,507.72
办公费	302,721.86	247,303.41
保险费	53,740.98	56,132.21
差旅费	13,183.88	68,391.20
车辆费用	41,068.64	40,521.86
修理费	314,769.51	26,158.29
其他	72,787.67	117,818.46
合计	9,414,981.17	11,774,112.73

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	2,266,831.72	2,433,237.30
研发折旧	870,170.82	870,170.79
研发支出材料	1,600,996.47	1,756,423.09
间接费用		11,962.14
合计	4,737,999.01	5,071,793.32

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	224,500.00	223,000.00
减：利息收入	649,741.74	343,082.81

加：其他支出	105,643.92	90,888.46
担保费	300,000.00	350,000.00
合计	-19,597.82	320,805.65

其他说明：

本期财务费用同比减少106.11%，主要系报告期持有的银行存款余额较上期增加导致利息收入同比增加。

67、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
科技与专利保险补贴	84,800.00	48,000.00
科技金融资助	16,200.00	
人才补贴	45,436.13	
稳岗补贴	116,374.97	
专利资助	360.00	
党建活动经费	1,821.00	
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
信用评级补贴		2,000.00
直接计入损益小计	264,992.10	50,000.00
递延收益转入小计	838,138.98	636,320.80
合计	1,103,131.08	686,320.80

68、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	-211,072.90	-501,657.25
理财产品收益	3,413,909.60	4,115,215.15
合计	3,202,836.70	3,613,557.90

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

70、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
其他	970,318.78	
合计	970,318.78	

其他说明：

本报告期公司公允价值变动收益发生额系公司购买的部分理财产品投资收益。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	11,686.71	-1,069.07
应收账款坏账损失	-5,448,246.67	348,318.38
合计	-5,436,559.96	347,249.31

其他说明：

本期信用减值损失较上期减少1665.61%，主要系业务增长，根据合同约定部分款项尚未到结算期，应收账款增加。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

73、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
-----------	-------	-------

74、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
----	-------	-------	-------------------

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
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

无

75、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
----	-------	-------	-------------------

其他说明：

无

76、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	10,995,543.09	7,570,447.46
递延所得税费用	-682,263.15	155,035.51
合计	10,313,279.94	7,725,482.97

(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	66,936,447.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,040,467.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	805,837.67

税收优惠	-533,024.89
其中：研发费用加计扣除	-533,024.89
所得税费用	10,313,279.94

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注。

78、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	264,992.10	50,000.00
利息收入	649,741.74	343,082.81
其他	57,943.47	40,688.99
合计	972,677.31	433,771.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

报告期持有的银行存款余额较上期增加导致利息收入同比增加。

(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
付现管理费用	1,464,636.04	1,441,071.57
付现销售费用	172,333.82	216,964.51
合计	1,636,969.86	1,658,036.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
贷款咨询费	90,000.00	
其他	219,300.00	
合计	609,300.00	300,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

本报告期分配股利、利润或偿付利息支付增加。

79、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	56,623,167.80	43,039,685.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,259,048.77	10,155,009.55
信用减值损失	5,436,559.96	-347,249.31
无形资产摊销	696,371.66	339,672.25
长期待摊费用摊销	209,224.74	209,224.77
公允价值变动损失（收益以“-”	-970,318.78	

号填列)		
财务费用（收益以“－”号填列）	206,622.12	598,000.01
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,202,836.70	-3,613,557.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-682,263.15	155,035.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	-32,079,183.80	-27,291,284.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-102,367,102.39	-7,861,536.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,270,959.54	2,605,676.43
其他	5,495,464.96	7,948,829.06
经营活动产生的现金流量净额	-53,104,285.27	25,937,504.46
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	255,171,429.90	97,198,888.18
减：现金的期初余额	115,380,883.40	77,601,926.57
现金及现金等价物净增加额	139,790,546.50	19,596,961.61

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

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	255,171,429.90	115,380,883.40
其中：库存现金	20,259.38	7,497.28
可随时用于支付的银行存款	255,151,170.52	115,373,386.12
三、期末现金及现金等价物余额	255,171,429.90	115,380,883.40

其他说明：

无

80、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

81、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	400,000.00	注 1
无形资产	14,477,903.84	注 2
合计	14,877,903.84	--

其他说明：

注1、货币资金年末受限资金余额为40.00万元，系公司2018年收到市级加工技术研究及应用项目专项资金100.00万元，该笔政府补助资金需按项目进度报资金拨付部门批准后方可使用，截止2020年6月30日，上述政府补助项目尚有40.00万元未使用。

注2、本公司长期借款系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提供的委托贷款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%，由成都中小企业融资担保有限责任公司为本公司提供保证担保，本公司以位于高新区西部园区清水河以南片区土地使用权（成高国用（2016）第15157号）抵押向成都中小企业融资担保有限责任公司提供反担保。

82、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	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

83、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

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	116,374.97	其他收益	116,374.97
人才补贴	45,436.13	其他收益	45,436.13
专利资助	360.00	其他收益	360.00
党建活动经费	1,821.00	其他收益	1,821.00

鼓励项目加快前期储备融资补贴	50,000.00	财务费用	50,000.00
科技与专利保险补贴	84,800.00	其他收益	84,800.00
科技金融资助	16,200.00	其他收益	16,200.00
合计	314,992.10		314,992.10

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

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

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

无

(6) 其他说明

无

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：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(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：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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：

无

6、其他

无

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	
成都唐安航空制造有限责任公司	成都市新都区石板滩镇顺飞路9号	成都市新都区石板滩镇顺飞路9号	航空零部件制造	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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	

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
--	------	-----	--------	----------	------	-----	--------	----------

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

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

无

(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

无

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	

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：

无

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：

无

(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

无

(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

其他说明

无

(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：	--	--
投资账面价值合计	27,576,145.25	27,787,218.15
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-211,072.90	-712,781.85
--综合收益总额	-211,072.90	-712,781.85
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

无

(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

无

(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

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

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：

无

6、其他

无

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) 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) 价格风险

本公司以市场价格受托加工军用及民用飞机相关的零部件，因此受到此等价格波动的影响。

(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评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：**229,650,003.54**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。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2020年06月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产	492,211,750.85				492,211,750.85
货币资金	255,571,429.90				255,571,429.90
交易性金融资产	0.00				0.00
应收票据	17,271,385.50				17,271,385.50
应收账款	219,252,055.25				219,252,055.25
其它应收款	99,654.64				99,654.64
其他流动资产	17,225.56				17,225.56
金融负债	61,685,478.50				61,685,478.50
应付账款	25,958,117.61				25,958,117.61
其它应付款	1,006.51				1,006.51
应付职工薪酬	5,726,354.38				5,726,354.38
长期借款	30,000,000.00				30,000,000.00

2、敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本期		上期	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加1%				
浮动利率借款	减少1%				

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	--	--	--	--
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

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是冉光文、丁洪涛、范庆新、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53.53%。

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	2432.4667	1621.6445	13.60	13.60
丁洪涛	2380.0170	1586.6780	13.31	13.31
范庆新	2379.9915	1586.6610	13.31	13.31

谢鹏	2379.9915	1586.6610	13.31	13.31
合计	9572.4667	6381.64	53.53	53.53

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注其他主体中的权益。

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。

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
-----------	--------

其他说明

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
---------	-------------

其他说明

无

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收	本期确认的托管
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			益定价依据	收益/承包收益
---	---	---	--	--	-------	---------

关联托管/承包情况说明

无

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

无

(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

无

(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
冉光文	100,000,000.00	2019年01月23日	2020年01月22日	是
范庆新	100,000,000.00	2019年01月23日	2020年01月22日	是
丁洪涛	100,000,000.00	2019年01月23日	2020年01月22日	是
谢鹏	100,000,000.00	2019年01月23日	2020年01月22日	是

关联担保情况说明

2019年1月23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》，约定由民生银行成都分行向本公司提供最高授信10,000.00万元，实际可使用额度为10,000.00万元，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2019年1月23日至2020年1月22日，冉光文、范庆新、丁洪涛和谢鹏为该笔授信提供最高额保证担保。

(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				
拆出				

(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
薪酬合计	1,616,874.83	1,786,254.99

(8) 其他关联交易

无

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

(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

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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	详见说明
可行权权益工具数量的确定依据	可行权的被授予对象均已行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,582,916.78
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,582,916.78

其他说明

注1：经公司2019年度第一次临时股东大会决议批准通过，公司向符合授予条件的120名激励对象授予198.50万股限制性股票，授予日为2019年3月15日，本公司采用授予日本公司流通在外的股票交易收盘价作为权益工具公允价值。

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2020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2020年6月30日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(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

无

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

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

其他说明

无

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	232,124,568.71	100.00%	12,872,513.46	5.55%	219,252,055.25	134,469,128.95	100.00%	7,424,266.79	5.52%	127,044,862.16
其中：										
账龄组合	232,124,568.71	100.00%	12,872,513.46	5.55%	219,252,055.25	134,469,128.95	100.00%	7,424,266.79	5.52%	127,044,862.16
合计	232,124,568.71	100.00%	12,872,513.46	5.55%	219,252,055.25	134,469,128.95	100.00%	7,424,266.79	5.52%	127,044,862.16

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：12,872,513.46 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	211,654,076.31	10,582,703.82	5.00%
1-2 年	18,805,708.40	1,880,570.84	10.00%
2-3 年	901,964.00	180,392.80	20.00%
3-4 年	762,820.00	228,846.00	30.00%
5 年以上	0.00	0.00	100.00%
合计	232,124,568.71	12,872,513.46	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	211,654,076.31
1 至 2 年	18,805,708.40
2 至 3 年	901,964.00
3 年以上	762,820.00
3 至 4 年	762,820.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	232,124,568.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	7,424,266.79	5,448,246.67	0.00	0.00	0.00	12,872,513.46
合计	7,424,266.79	5,448,246.67	0.00	0.00	0.00	12,872,513.46

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：

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中航工业下属 A 单位	204,865,902.85	88.26%	9,323,849.07
中航工业下属 H 单位	12,942,191.06	5.58%	647,109.55
中航工业下属 D 单位	8,296,828.47	3.57%	427,546.42
南京航空航天大学	2,229,257.16	0.96%	90,623.51
中航工业下属 I 单位	1,315,824.00	0.57%	65,791.20
合计	229,650,003.54	98.94%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		479,869.86
其他应收款	99,654.64	195,911.40
合计	99,654.64	675,781.26

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息		479,869.86
合计		479,869.86

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

无

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1)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
备用金	96,899.62	108,921.11
员工借款	5,000.00	10,000.00
押金、保证金	3,000.00	93,921.98
合计	104,899.62	212,843.09

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	16,931.69			16,931.69
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	11,686.71			11,686.71
2020 年 6 月 30 日余额	5,244.98			5,244.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额

1 年以内（含 1 年）	99,899.62
3 年以上	5,000.00
4 至 5 年	5,000.00
合计	104,899.62

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用损失计提坏账准备的其他应收账款	16,931.69	0.00	11,686.71	0.00	0.00	5,244.98
合计	16,931.69	0.00	11,686.71	0.00	0.00	5,244.98

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

4) 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：

无

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
石海霞	备用金、保证金	22,188.24	1 年以内	21.15%	1,109.41
李健	备用金	16,457.09	1 年以内	15.69%	822.85
卫利	备用金	16,092.25	1 年以内	15.34%	804.61

王恒毅	备用金	15,000.00	1 年以内	14.30%	750.00
冉东	备用金	8,849.00	1 年以内	8.44%	442.45
合计	--	78,586.58	--	74.92%	3,929.32

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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
对联营、合营企业投资	27,576,145.25		27,576,145.25	27,787,218.15		27,787,218.15
合计	27,576,145.25		27,576,145.25	27,787,218.15		27,787,218.15

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

				确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备			
一、合营企业											
成都盈创 德弘航空 创业投资 合伙企业	27,787,21 8.15			-211,072. 90						27,576,14 5.25	
小计	27,787,21 8.15			-211,072. 90						27,576,14 5.25	
二、联营企业											
合计	27,787,21 8.15			-211,072. 90						27,576,14 5.25	

(3) 其他说明

经公司第二届董事会第二次会议决议，本公司拟以自有资金出资5,700万元，作为有限合伙人参与设立投资基金成都盈创德弘航空创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称盈创德弘有限合伙），认购份额22.71%，盈创德弘有限合伙于2018年12月4日完成工商注册登记，截止2020年06月30日，本公司已实际出资2,850万元。

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	112,513,152.95	29,680,359.34	76,451,612.06	13,008,355.27
其他业务	381,002.35		210,239.82	
合计	112,894,155.30	29,680,359.34	76,661,851.88	13,008,355.27

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

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	-211,072.90	-501,657.25
理财产品收益	3,413,909.60	4,115,215.15
合计	3,202,836.70	3,613,557.90

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
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）	1,153,131.08	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,173,155.48	
减：所得税影响额	798,942.98	
合计	4,527,343.58	--

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	6.53%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.01%	0.29	0.29

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

无

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的2020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。