



深圳市佳士科技股份有限公司

2016 年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人潘磊先生、主管会计工作负责人夏如意先生及会计机构负责人(会计主管人员)齐湘波女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、宏观经济下行的风险

由于“逆全球化”思潮和保护主义倾向抬头、多国即将举行大选、政权交接存在不确定性以及恐怖主义威胁持续存在，2017 年全球地缘政治问题将变得尤为突出，不利于社会稳定和发展，全球经济不稳定不确定因素明显增加，宏观经济存在突然下行的风险，将导致下游行业市场需求下降，加剧国际市场竞争，对公司海外业务造成负面影响。公司未来将实时关注存在业务往来国家的政治动态，及时制定出有针对性的管理措施，充分做好应对复杂经济环境的准备。

2、原材料价格上涨的风险

2016 年以来，受供需结构变动及金融投资加剧等因素的推动，公司原材料钢铜铝及包装材料等价格上涨。若原材料价格持续呈现上涨走势，将导致公司生产成本增加，给公司销售带来压力，进而影响公司盈利水平。目前公司已通过完善成本管理体系、加强采购计划管理、转变采购模式和优化产品结构等方式，有效降低原材料价格上涨带来的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 507,939,340 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	33
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	55
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	56
第九节 公司治理	64
第十节 公司债券相关情况	71
第十一节 财务报告	72
第十二节 备查文件目录	164

释义

释义项	指	释义内容
佳士科技	指	深圳市佳士科技股份有限公司
重庆运达	指	重庆运达科技有限公司，佳士科技全资子公司
成都佳士	指	成都佳士科技有限公司，佳士科技全资子公司
索源投资	指	深圳市索源投资有限公司，佳士科技全资子公司
佳士机器人	指	深圳市佳士机器人自动化设备有限公司，佳士科技全资子公司
美国佳士	指	佳士科技美国有限公司，佳士科技控股子公司
德国佳士	指	艾尔克莱福特技术有限责任公司，佳士科技清算中的子公司
首谷科技	指	深圳市首谷科技有限公司，佳士科技控股子公司
鹏鼎创盈	指	深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司，佳士科技参股公司
限制性股票激励计划	指	深圳市佳士科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）
公司章程	指	深圳市佳士科技股份有限公司公司章程
报告期	指	2016 年
上年同期	指	2015 年
元	指	人民币元
会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构	指	国信证券股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	佳士科技	股票代码	300193
公司的中文名称	深圳市佳士科技股份有限公司		
公司的中文简称	佳士科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN JASIC TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	JASIC		
公司的法定代表人	潘磊		
注册地址	深圳市坪山新区青兰一路 3 号		
注册地址的邮政编码	518118		
办公地址	深圳市南山区桃园路田厦国际中心 A 栋 1606-1610		
办公地址的邮政编码	518052		
公司国际互联网网址	www.jasic.com.cn		
电子信箱	jasiczqb@jasic.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李锐	麻丹华
联系地址	深圳市南山区桃园路田厦国际中心 A 栋 1606-1610	深圳市南山区桃园路田厦国际中心 A 栋 1606-1610
电话	0755-21674251	0755-21674251
传真	0755-21674250	0755-21674250
电子信箱	jasiczqb@jasic.com.cn	jasiczqb@jasic.com.cn

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区深南大道 2002 号中核大厦 9 楼
签字会计师姓名	屈先富、成富江

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层	范金华、杨家林	至公司募集资金使用完毕为止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	705,532,759.42	624,870,846.08	12.91%	588,241,040.54
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,008,777.98	77,293,126.13	30.68%	52,433,985.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	88,030,386.02	72,589,779.94	21.27%	50,995,597.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	253,067,305.51	127,162,634.49	99.01%	99,872,780.44
基本每股收益（元/股）	0.21	0.16	31.25%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.15	33.33%	0.11
加权平均净资产收益率	4.92%	3.97%	0.95%	2.75%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	2,483,376,905.46	2,289,069,324.03	8.49%	2,119,142,033.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,121,668,235.42	1,990,439,765.99	6.59%	1,907,033,680.73

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	129,479,825.39	194,013,613.56	176,160,592.63	205,878,727.84

归属于上市公司股东的净利润	13,454,011.12	39,007,088.06	29,490,505.95	19,057,172.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,444,457.98	38,500,929.08	28,925,959.03	8,159,039.93
经营活动产生的现金流量净额	12,936,211.06	77,682,548.52	94,669,097.66	67,779,448.27

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,396,621.77	1,067,646.52	-751,816.52	主要系报告期合并范围变动产生的投资收益。
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）	8,068,221.95	4,677,920.05	2,089,899.09	主要系报告期收到的直接进损益的政府补助 663.07 万元，递延资产转入 143.75 万元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,000,000.00	--	--	主要系报告期处置可供出售金融资产产生的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	326,336.26	1,050,729.88	312,255.47	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	546,707.68	-1,378,360.85	0.00	--

减：所得税影响额	2,229,449.86	601,108.78	212,646.43	--
少数股东权益影响额（税后）	336,802.30	113,480.63	-697.25	--
合计	12,978,391.96	4,703,346.19	1,438,388.86	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主营业务

公司为国家高新技术企业，主营业务为焊割设备的研发、生产和销售，主要产品为逆变焊机、内燃发电焊机、机器人及专用电焊机。报告期内，公司主营业务收入占营业总收入的比例为 96.37%。

（二）公司主要产品

1、逆变焊机

（1）逆变焊机种类和应用领域

公司逆变焊机包括直流手工电弧焊机、直流钨极氩弧焊机、交直流方波钨极氩弧焊机、CO₂ 气体保护焊机、脉冲 MIG 焊机、双脉冲 MIG 焊机、直流埋弧焊机、双丝交直流埋弧焊机、空气等离子切割机和多功能焊机等多种类别，现有产品品种齐全，涵盖几百款机型。逆变焊机应用领域广泛，覆盖造船、锅炉、石油、化工、铁路、建筑、电力、钢结构、冶金、汽车等多个行业。

（2）逆变焊机产品优势和研发状况

公司逆变焊机产品体积小，重量轻，易于运输和使用；节约制造材料，减少铜损和铁损，效率较高，可以达到 80%~90%；具有良好的动特性和弧焊工艺性能，可以根据不同的焊接工艺要求设计出合适的外特性，有利于实现焊接过程的数字化、自动化和智能控制。公司拥有独立的研发团队以及逆变焊机领域的高端人才，通过自主创新，公司已经掌握了多项逆变焊机核心技术并拥有自主专利，产品性能及稳定性优势明显。未来公司会持续丰富现有逆变焊机类型，加大对新机型的研发，拓展产品应用领域，提高产品竞争力和市场占有率。

（3）逆变焊机销售状况

公司采取“全代理制”的销售模式，积极发展一级和二级经销商，不断完善销售网络的布局，使逆变焊机产品广销海内外。公司产品结构丰富，性能稳定可靠，较国外产品性价比高，且应用范围广泛，大大提高了国内外代理商的竞争力。报告期内，逆变焊机实现营业收入 64,157.65 万元，同比增长 11.05%，占公司主营业务收入的 94.36%。

2、内燃电焊机

内燃电焊机为子公司重庆运达的产品，包括柴油内燃发电焊机和汽油内燃发电焊机，该产品主要用于野外焊接施工，在铁路系统和石油管道建设系统广泛使用。过去几年，由于该产品下游行业需求较弱，重庆运达生产经营困难，持续亏损，因而公司已调整其经营模式，主动收缩业务规模，内燃电焊机在公司业务体系中所占比例持续下降。

3、机器人及专用电焊机

公司机器人业务由子公司佳士机器人负责经营，现有产品主要为弧焊机器人，主要应用于高品质焊接领域。由于该项目前期投入大，市场对于产品精度和稳定性要求很高，因而报告期内公司产品仍处于小批量生产阶段，在合并报表体系内营收占比低。

专用电焊机由子公司成都佳士负责经营，该产品主要应用于车辆制造、船舶制造、工程机械和压力容器制造等行业。由于成都佳士持续亏损，公司已大幅缩减其业务规模，子公司经营处于收缩阶段。

（三）业绩驱动因素

报告期内，公司持续优化产品结构，提升产品品质与售后服务，推动市场开发与渠道下沉，完善营销网络布局，开展丰富的营销活动，扩大国内外市场需求，保证了公司营业收入的稳定增长；公司加强生产管理，改进生产工艺，提高劳动生产率，细化财务预算，加强成本管理，严格控制费用，从而提升了公司盈利能力；公司实施精益生产和管理，依托多年累积的资源优势，发展引入和培育配件新业务，为公司贡献利润；公司实施股权激励以来，有效稳定了核心人才队伍，通过实施绩效考核，提高了员工的积极性和创造性，顺利完成了年度生产经营计划，以上各项措施保障了公司业绩的稳定增长。

（四）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业的地位，详见“第四节 九、公司未来发展的展望”。

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	本期未发生重大变化
固定资产	本期未发生重大变化
无形资产	本期未发生重大变化
在建工程	本期未发生重大变化
货币资金	主要系报告期内经营活动现金净流入增加和购买银行理财产品减少所致
预付款项	主要系报告期内结算期初预付款所致

应收利息	主要系期末应收理财利息增加所致
其他应收款	主要系期末应收出口退税款增加所致
商誉	主要系报告期合并控股子公司所致
递延所得税资产	主要系期末计提的递延所得税资产减少所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司的核心竞争力没有发生重大改变，也未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。公司坚持“以创新求发展”的经营理念，立足于研发和生产出性能稳定、广受市场认可的产品，并致力于成为整体焊接解决方案提供商。经过多年的发展，公司积累了一定的优势，主要表现在以下几点：

1、销售模式及渠道优势

公司采取全代理制销售模式，经过多年的市场开拓，逐步建立了遍布全球的市场营销网络和售后服务体系。公司近几年通过持续加强对一二级代理商的优化和管理，坚定不移的实施渠道下沉，不断完善了销售网络的建设，进一步拓展了产品市场。同时公司及时根据市场动向，结合客户个性化需求，适时调整销售策略，扩大市场占有率。公司拥有专门的售后服务队伍和健全的售后服务保障体系，率先在国内推出全国联保服务，以优质的服务培养了新老客户忠诚度。

2、产品品质及品牌优势

公司经过多年经营，自主研发、生产和销售的焊机产品类型丰富，拥有严格的质量管理体系，保证了产品质量稳定可靠，公司产品获得了国内外市场的广泛认可，在焊割设备行业树立了良好的品牌形象，积累了丰富优质的国内外客户资源。同时公司及时根据客户需求，制定个性化产品和服务，为客户提供全面的整体焊接解决方案和专业的售后服务与技术支持，进一步拓展产品应用领域和业务规模，提升了公司品牌影响力。

3、技术研发优势

公司为国家高新技术企业，拥有行业先进的核心技术和高端创新的研发人才队伍，生产的产品拥有完全自主知识产权，而且公司拥有业内领先的综合检测室和试验室，能够开展多项产品性能测试，保持和提

升产品稳定性，从而形成了较强的新产品开发能力和市场竞争能力，公司基于多年焊割设备产品研发和生产制造经验，坚持自主创新，不断增强技术储备，提高产品附加值，致力于成为整体焊接解决方案提供商。

4、生产制造优势

公司拥有先进的生产制造工艺，近两年持续推行精益生产，通过生产工艺的标准化整合，不仅能够提高产品的一致性，也能够满足客户个性化需求；引进了先进的元器件自动插件设备和自动焊接工艺，有效提高了生产技术水平；拥有PCBA半成品半自动检测系统，可以对半成品进行全功能调试和检测，保证产品稳定性；利用ERP信息集成系统对生产制造各环节进行管理，实现生产计划、物料配给及成本核算等环节的无缝链接，有利于降低物耗，提高劳动生产率。

5、资源整合优势

公司经过多年经营，在资金、品牌、销售渠道、技术研发、产品结构和制造体系等方面积累了优势，在国内焊割设备行业中始终处于领先地位。公司在保障主营业务稳步发展的基础上，积极整合资源，优化资金配置，实现公司效益最大化，并加强与国内外优秀企业的沟通与合作，寻求新业务，推动公司健康稳定可持续发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、公司总体经营情况回顾

报告期内，公司实现营业总收入70,553.28万元，较上年增长12.91%，营业利润11,957.29万元，较上年增长38.64%，归属于上市公司股东的净利润为10,100.88万元，较上年增长30.68%。报告期内，公司利润构成和利润来源未发生重大变动。

报告期内，公司经营业绩取得增长的主要原因为通过持续优化产品结构，提升产品品质与售后服务，坚持推动市场开发与渠道下沉，完善营销网络布局，保证了公司营业收入的稳定增长；其次公司加强生产管理，提高劳动生产率，加强成本管理，严格控制费用，从而提升了公司盈利能力；由于美元汇率上升，公司汇兑收益增加，实现公司利润相应增长。

2、报告期内主要工作

（1）主营业务经营情况

2016年度，焊割设备行业持续低迷，公司管理层克服各项困难，扎实推进精益化管理，有效提升了劳动生产效率，同时加强成本和费用控制，并根据市场环境的变化，适时调整销售策略，加大市场营销推广力度，加强新客户的开发，深入挖掘市场潜力，充分带动市场需求，从而保持了逆变焊机产品销售收入稳定增长。报告期内，公司提前精准备货，成功应对原材料价格上涨，节约了制造成本和采购成本，保持了产品销售价格的稳定，加之海外高质量客户的销售收入增加，使逆变焊机产品毛利率有所提升。

（2）销售管理

报告期内，受宏观经济的影响，行业市场需求下滑，公司销售依然面临较大压力。公司积极采取了多项应对措施，保证了营业收入和净利润的增长。国内市场方面，公司召开年度经销商会议，发布和推销新产品，增加销售订单量，维护一级、二级经销商的关系；举办“特约经销商走进佳士”系列活动，让经销商切实感受公司的制造实力和产品性能优势，增强合作信心；持续推进对一级经销商的调整和二级经销商的优化工作，并鼓励销售人员拓展新渠道、新区域，开发优质经销商；加强市场促销力度，刺激客户需求，提高公司产品销售额。国际市场方面，实行严格的绩效考核激励机制，激发销售人员积极性和主动性，有效推动业务人员完成业绩指标；鼓励业务员创新销售模式，丰富产品供给，完善产品售前和售后服务体系，提升客户满意度；加强对老客户的维护和管理，并积极开发新客户，增加公司高质量客户的销售收入。

（3）产品质量管理

随着国内外同质化产品市场竞争的加剧，客户对产品质量的要求不断提高，公司始终坚持产品的高质量和高标准。报告期内，公司加强对产品质量控制体系的管理，严格按照产品作业及成品检验规范，对产品的每道工序进行全检及巡检，保证出厂产品的合格率，同时依托公司设备齐全、功能先进的焊接综合实验室，对产品进行全功能性能检测及实验，开展了EMC、白盒、可靠性、极限异常、焊接工艺等全方位的测试，大幅提升了产品的性能及稳定性，客户满意度也随之提高。

（4）生产制造管理

报告期内，公司坚持推行精益生产，优化生产工艺流程，加强对生产计划、人员、设备、物资和车间的管理；建立上下游信息日常沟通机制，根据产品、订单和库存等情况，合理安排生产计划；根据生产线的具体情况，进行合理的人员配置，同时加强对基层管理者的培养，通过教育和培训，提高产线员工的作业熟练度和品质意识；加强设备的日常维护和保养，做到设备的预控、预检、预防，减少设备故障率，提高设备利用率；加强物资管理和供应，提高物料使用效率，减少库存量，降低生产成本；生产车间建立了专门的6S管理制度，确保生产车间出现的问题及时得到整理整顿，保证生产车间有序运行。报告期内，公司对生产制造成本的严格管控，提高了劳动生产率，为公司业绩增长提供了保障。

（5）采购管理

报告期内，受国家供给侧改革、产能结构调整和行业政策的影响，大宗商品交易价格和原纸类材料成本上涨，公司采购成本面临较大压力。公司通过前瞻性的规划，预先进行集中采购，扩大备货规模，严格控制采购成本，避免了原材料价格上涨带来的风险，同时有利于维持产品销售价格稳定，提高产品市场竞争力。此外，采购部门通过与研发、供应商的合作，有效加强了对呆滞料的处置，通过建立定期沟通机制，设立三级交期预警，提高了装配齐套率，并缩短了采购交期，使原材料库存更为科学合理，有效提升了原材料的库存周转率，为生产交付和生产效率的提升奠定了基础。

（6）人才培养和储备

报告期内，限制性股票激励计划的进展顺利，公司经营管理层、核心业务人员队伍稳定。公司继续推行绩效考核制度，完善激励约束机制，激发员工工作热情，调动员工积极性和创造性，实现人才价值的最大化；通过引进优秀销售人才，定期组织销售人员专业化培训，加强基层营销队伍的建设，提升销售人员的专业素养和营销能力；积极引入开发型的高端技术人才，挖掘和培养公司现有技术人才，打造高层次创新型研发人才梯队，增强公司技术研发实力，提高核心竞争力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关行业的披露要求

否

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

否

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

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	705,532,759.42	100%	624,870,846.08	100%	12.91%
分行业					
工业	679,939,717.67	96.37%	612,760,293.68	98.06%	10.96%
其他业务收入	25,593,041.75	3.63%	12,110,552.40	1.94%	111.33%
分产品					
逆变电焊机	641,576,499.12	90.93%	577,736,864.00	92.46%	11.05%
内燃电焊机	15,210,500.32	2.16%	16,739,528.13	2.67%	-9.13%
机器人及专用电焊机	23,152,718.23	3.28%	18,283,901.55	2.93%	26.63%
其他业务收入	25,593,041.75	3.63%	12,110,552.40	1.94%	111.33%
分地区					
出口销售	299,120,908.01	42.40%	273,357,841.17	43.75%	9.42%
国内销售	380,818,809.66	53.97%	339,402,452.51	54.31%	12.20%
其他业务收入	25,593,041.75	3.63%	12,110,552.40	1.94%	111.33%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
工业	679,939,717.67	432,595,910.78	36.38%	10.96%	6.44%	2.71%
分产品						
逆变电焊机	641,576,499.12	401,848,830.30	37.37%	11.05%	5.63%	3.22%
内燃电焊机	15,210,500.32	9,665,189.89	36.46%	-9.13%	2.32%	-7.11%
机器人及专用电焊机	23,152,718.23	21,081,890.59	8.94%	26.63%	27.55%	-0.66%
分地区						
出口销售	299,120,908.01	166,289,830.83	44.41%	9.42%	6.40%	1.58%
国内销售	380,818,809.66	266,306,079.95	30.07%	12.20%	6.46%	3.77%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
工业	销售量	台	669,750	510,079	31.30%
	生产量	台	678,700	507,388	33.76%
	库存量	台	99,646	70,340	41.66%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

由于 2016 年公司合并范围的变化，原委外加工的摩仕达品牌已纳入合并，导致本期的销售量、生产量和库存量均较上年增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接人工	36,032,000.19	8.12%	36,010,326.99	8.73%	0.06%
	制造费用	18,903,487.78	4.26%	18,355,779.51	4.45%	2.98%
	直接材料	388,808,356.69	87.62%	358,123,320.66	86.82%	8.57%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本年纳入合并报表范围的子公司共 6 家，与上年相比新增合并单位 1 家，原因为本年通过投资收购方式新增控股子公司首谷科技。

与上年相比减少合并单位 1 家，原因为德国佳士已进入注销流程，公司已丧失对其的控制权，期末已确认对其投资的相关损益，故本年不再将其纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	158,091,328.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.41%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	38,564,247.36	5.47%

2	第二名	35,753,036.14	5.07%
3	第三名	31,988,901.15	4.53%
4	第四名	30,987,100.01	4.39%
5	第五名	20,798,044.00	2.95%
合计	--	158,091,328.66	22.41%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东和其他关联方在主要客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	107,630,471.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	45,020,657.00	8.67%
2	第二名	19,960,000.00	3.84%
3	第三名	15,921,081.05	3.07%
4	第四名	14,547,670.72	2.80%
5	第五名	12,181,062.74	2.35%
合计	--	107,630,471.51	20.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,746,665.25	52,052,541.21	14.78%	主要系销售额增加导致相应的费用增加
管理费用	111,224,320.73	97,226,379.77	14.40%	主要系公司本年度研发投入及职工薪酬增加所致
财务费用	-57,933,632.45	-56,489,109.46	-2.56%	本期未发生重大变动

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司加大高新技术产品开发力度，顺利完成了年初制定的研发项目计划，相关成果已转化为产品，陆续推向市场进行销售，完成了研发项目预期的技术经济指标。根据市场需求，依托研发技术创新，推出设计新颖、技术含量高和性能优越的新产品，使公司产品种类不断推陈出新，有利于创造和引导市场需求，保持公司持续竞争优势。报告期内，主要研发项目情况如下：

序号	项目/机型	进展情况	拟达到的目标	是否按照计划实施
1	新型埋弧焊控制系统	形成批量生产	形成批量生产	是
2	新型AC/DC TIG焊机	形成批量生产	形成批量生产	是
3	某型号DIY手弧焊机	形成批量生产	形成批量生产	是
4	双板手工电弧焊机	形成批量生产	形成批量生产	是
5	某型号机器人专用送丝机	配套焊接机器人	配套焊接机器人	是
6	某型号逆变式直流螺柱焊机	形成批量生产	形成批量生产	是
7	某型号切割机	形成批量生产	形成批量生产	是
8	某型号新型熔化极气体保护焊机	形成批量生产	形成批量生产	是
9	宽输入电压逆变MMA焊机	形成批量生产	形成批量生产	是
10	新型逆变小电流MIG焊机	形成批量生产	形成批量生产	是

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	140	115	133
研发人员数量占比	14.26%	10.96%	10.54%
研发投入金额（元）	45,204,025.43	38,935,976.38	37,432,433.80
研发投入占营业收入比例	6.41%	6.23%	6.36%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00	0.00	0.00

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	845,243,883.96	725,803,758.93	16.46%
经营活动现金流出小计	592,176,578.45	598,641,124.44	-1.08%
经营活动产生的现金流量净额	253,067,305.51	127,162,634.49	99.01%
投资活动现金流入小计	133,071,192.23	254,341.35	--
投资活动现金流出小计	48,929,300.04	1,027,173,205.72	-95.24%
投资活动产生的现金流量净额	84,141,892.19	-1,026,918,864.37	108.19%
筹资活动现金流入小计	8,066,100.00	72,151,017.00	-88.82%
筹资活动现金流出小计	17,851,342.30	11,093,850.63	60.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,785,242.30	61,057,166.37	-116.03%
现金及现金等价物净增加额	341,502,354.91	-834,969,105.50	140.90%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

2016 年度经营活动产生的现金流量净额较上年增长 99.01%，主要原因为报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

2016 年度投资活动产生的现金流量净额较上年增长 108.19%，主要原因为报告期内购买理财产品减少所致。

2016 年度筹资活动产生的现金流量净额较上年下降 116.03%，主要原因为报告期内吸收投资收到的现金减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,451,845.59	5.04%	主要系处置可供出售金融资产产生的收益。	否
资产减值	27,580,731.75	21.56%	主要系公司对现有业务进行梳理和对全资子公司成都佳士业务进行收缩，其中部分存货积压时间较长，对已发生减值迹象的存货计提的存货跌价准备。	否

营业外收入	8,817,822.49	6.89%	主要系政府补助。	否
营业外支出	458,922.78	0.36%	主要系非流动资产处置损失。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	521,363,359.22	20.99%	179,861,004.31	7.86%	13.13%	主要系报告期内经营活动现金净流入增加和购买银行理财产品减少所致
应收账款	108,273,446.34	4.36%	118,625,392.63	5.18%	-0.82%	--
存货	172,410,033.89	6.94%	178,894,736.99	7.82%	-0.88%	--
长期股权投资	16,680,019.30	0.67%	15,224,533.55	0.67%	0.00%	--
固定资产	365,963,295.54	14.74%	386,575,091.49	16.89%	-2.15%	--
在建工程	50,215.92	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	--
预付款项	2,627,808.67	0.11%	30,264,462.84	1.32%	-1.21%	主要系报告期内结算期初预付款所致
应收利息	15,525,575.49	0.63%	9,534,446.17	0.42%	0.21%	主要系期末应收理财利息增加所致
其他应收款	12,183,117.06	0.49%	8,741,115.37	0.38%	0.11%	主要系期末应收出口退税款增加所致
商誉	16,439,668.88	0.66%	0.00	0.00%	0.66%	主要系报告期合并控股子公司所致
递延所得税资产	6,288,165.88	0.25%	10,469,947.77	0.46%	-0.21%	主要系期末计提的递延所得税资产减少所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
28,870,000.00	0.00	--

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	140,076.19	0.00	93,124.10	0.00	0.00	0.00%	46,952.09	部分进行现金管理, 其余存放于募集资金专项账户。	0.00
合计	--	140,076.19	0.00	93,124.10	0.00	0.00	0.00%	46,952.09	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

(1) 募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]314号”文核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）5,550 万股，发行价格为 26.50 元/股，募集资金总额为 1,470,750,000 元，扣除发行费用 69,988,125 元，实际募集资金净额为 1,400,761,875 元，其中超募资金为 1,016,024,875 元。立信会计师事务所有限公司已于 2011 年 3 月 17 日对公司本次发行募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（信会师报字[2011]第 10982 号）。

(2) 募集资金专户存储、管理情况

公司及子公司严格按照《募集资金管理办法》的规定，与开户银行签订了《募集资金三方监管协议》，执行对募集资金的管理及使用，对募集资金采用专户存储制度，严格履行使用审批手续，以便对募集资金的管理和使用进行监督，并就募集资金的使用情况及时履行信息披露义务。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、深圳坪山逆变焊机扩产项目	否	25,667.00	25,667.00	--	25,236.10	98.32%	2012年06月30日	9,950.68	是	否
2、深圳焊接工程中心项目	否	4,863.00	4,863.00	--	4,771.22	98.11%	2013年06月30日	--	--	否
3、重庆内燃发电焊机项目	否	7,943.70	7,943.70	--	5,388.77	67.84%	2013年12月31日	-1,345.78	否	否
承诺投资项目小计	--	38,473.70	38,473.70	--	35,396.09	--	--	8,604.90	--	--
超募资金投向										
1、成都佳士焊割成套设备生产基地项目	否	5,716.00	5,716.00	--	5,091.57	89.08%*	2012年08月31日	-1,734.29	否	否
2、营销中心及品牌建设项目	否	5,400.00	5,400.00	--	4,636.44	85.86%	2013年06月30日	--	--	否
归还银行贷款（如有）	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	78,000.00	78,000.00	--	48,000.00	61.54%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	89,116.00	89,116.00	--	57,728.01	--	--	-1,734.29	--	--
合计	--	127,589.70	127,589.70	--	93,124.10	--	--	6,870.61	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	重庆内燃发电焊机项目和成都佳士焊割成套设备生产基地项目基本达到可使用状态，但由于业务调整和收缩，项目未达预计收益。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于<利用超募资金追加投资全资子公司成都佳士科技有限公司焊割成套设备生产基地项目>的议案》，同意公司使用超募资金 5,716 万元用于增资全资子公司成都佳士科技有限公司，以实施焊割成套设备生产基地项目。</p> <p>2、公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于<利用超募资金投资营销中心及品牌建设项目>的议案》，同意使用超募资金 4,200 万元用于投资建设营销中心及品牌建设项目；公司第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于利用超募资金追加投资营销中心及品牌建设项目的议案》，同意追加投资超募资金 1,200 万元用于营销中心场地购置。追加投资完成后，该项目总投资额为 5,400 万元。</p> <p>3、公司 2012 年年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 18,000 万元用于永久补充流动资金。2013 年度，公司已完成了超募资金永久补充流动资金。</p> <p>4、公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将结余资金转回超募资金账户的议案》和《关于终止募投项目重庆内燃发电焊机项目的议案》，同意公司深圳坪山逆变焊机扩产项目、深圳焊接工程中心项目、成都佳士焊割成套设备生产基地项目和营销中心及品牌建设项目结项并将结余资金转超募资金账户管理，同意终止重庆内燃发电焊机项目并将其募集资金专用账户余额转入公司超募资金账户管理。截至报告期末，专户余额资金已转入超募资金账户。</p> <p>5、公司 2015 年第四次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 30,000 万元用于永久补充流动资金。截止报告期末，公司已完成了超募资金永久补充流动资金。</p> <p>6、公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 30,000 万元用于永久补充流动资金。截止报告期末，该部分资金尚存放于公司集资金专户中。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2011 年 2 月 28 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目实际投资额 7,566.60 万元，业经立信会计师事务所有限公司出具的信会师报</p>

	字[2011]第 11869 号《关于深圳市佳士科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》鉴证确认，共置换资金 7,566.60 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、深圳坪山逆变焊机扩产项目出现结余的主要原因为铺底流动资金尚未使用完毕，产生少量结余。 2、深圳焊接工程中心项目出现结余的主要原因为为了配合综合实验室的建设，公司引进部分高标准实验设备，从而对原有设备购置方案进行了微调，总体上降低了设备购置成本。 3、成都佳士焊割成套设备生产基地项目出现结余的主要原因为根据项目实际建设情况，公司调整了部分生产设备的购置。 4、营销中心及品牌建设项目出现结余的主要原因为根据行业市场情况以及对广告投放效果的评估，公司主要通过机电市场及经销商门店进行品牌宣传，而未按计划在电视媒体及高速公路上进行广告投放，从而大大降低了品牌宣传及品牌建设服务费。 5、重庆内燃发电焊机项目出现结余的主要原因是由于受下游行业建设进度放缓、产品需求量下降，以及产品销售困难、子公司重庆运达科技有限公司连续两年亏损的影响，公司决定终止该项目的建设。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公司 2015 年度股东大会审议通过了《关于使用超募资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用超募资金及闲置募集资金不超过人民币 62,000.00 元进行现金管理。报告期内，公司使用部分超募资金及闲置募集资金进行现金管理，截至报告期末，该事项进展正常。 2、其余未使用的募集资金（包括超募资金）均存放于公司募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

*注：成都佳士焊割成套设备生产基地项目总投资额为 12,816.00 万元，先期公司已投入 7,100.00 万元自有资金用于土地购置及厂房建设。2011 年 8 月 18 日，经公司第一届董事会第十三次会议决议通过，同意使用超募资金追加投资 5,716.00 万元用于购买设备及补充铺底流动资金。截至报告期末，该项目超募资金投资部分已完成投资进度 89.08%，工程总体进度已完成 95.13%。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的净 利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为 上市公司贡 献的净利润 占净利润总 额的比例	股权出 售定价 原则	是否 为关 联交 易	与交 易 对 方 的 关 联 关 系	所涉 及 的 股 权 是 否 已 全 部 过 户	是否按计划如期 实施,如未按计划 实施,应当说明原 因及公司已采取 的措施	披露日期	披露索引
深圳市花 蕾投资有 限公司	鹏鼎创盈 1,000 万股股 份	2016 年 9 月 28 日	2000.00	850.00	无重大影响,不会影 响公司业务的连续 性、管理层的稳定 性。	8.42%	公允	否	不适用	是	是	2016 年 9 月 29 日	http://www. cninfo.com. cn

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达到 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
重庆运达科技有限公司	子公司	焊机软件开发；制造、销售、维修焊接设备、焊接辅助设备、普通机电设备、五金；化工产品制造及销售（不含危险化学品）；焊接材料制造及销售；从事国内劳务派遣；货物进出口、技术进出口。	45,000,000.00	68,229,877.42	16,742,694.19	19,669,513.84	-8,777,437.42	-13,457,807.38
成都佳士科技有限公司	子公司	专用焊接设备、焊接与切割自动化生产装备、焊接机器人、烟尘净化设备的研发、生产、销售与技术服务。	80,360,000.00	140,309,484.05	-12,396,237.56	4,914,193.92	-17,680,053.23	-17,342,896.45
深圳市佳士机器人自动化设备有限公司	子公司	机器人及部分关键器件的技术研发、销售；机器人系统集成业务的研发、市场推广以及机器人相关业务的对外合作；机器人及部分关键器件的生产。	80,000,000.00	66,586,843.36	61,122,107.62	22,005,848.19	-12,591,013.60	-12,542,289.57
深圳市首谷科技有限公司	控股子公司	焊割设备及配件、五金制品、电子设备、电源设备及配件的研发、生产及销售；货物及技术进出口。	4,000,000.00	42,098,376.78	9,538,790.69	74,134,508.28	5,616,566.30	4,773,435.55

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
首谷科技	投资收购	目前对公司整体生产和业绩不产生重大影响
鹏鼎创盈	出售股权	目前对公司整体生产和业绩不产生重大影响
德国佳士	清算注销	目前对公司整体生产和业绩不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司新增控股子公司首谷科技实现盈利，重庆运达与佳士机器人亏损幅度进一步加大，主要原因为重庆运达计提大额资产减值准备、佳士机器人销售费用和管理费用大幅增长所致。除前述两个子公司之外，其余子公司未能实现盈亏平衡，但各子公司亏损幅度进一步收窄。

报告期内，公司以 2000 万元作价出售鹏鼎创盈 1000 万股股份，获得投资收益 1000 万元。德国佳士仍处于清算注销流程，对公司不产生重大影响。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和发展趋势

1、行业发展总体趋势

2016年，国际经济和贸易增长延续低迷态势，国际金融市场波动加剧，地区和全球性挑战突发多发，国内结构性问题突出，风险隐患显现，国内经济下行压力加大，全球经济增长内生动力不足，传统行业产能过剩严重，公司下游企业生产经营困难尚未解除，下游市场需求依旧延续弱势，焊割设备行业整体产销仍显疲态。从焊割设备行业发展的趋势来看，2016年12月份，工业和信息化部、财政部联合制定了《智能制造发展规划（2016-2020年）》提出，2025年前推进智能制造实施“两步走”战略：一是到2020年，智能制造发展基础和支撑能力明显增强，传统制造业重点领域基本实现数字化制造，有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展；二是到2025年，智能制造支撑体系基本建立，重点产业初步实现智能转型。这对于推动我国焊割设备行业转型升级，提高焊接自动化水平，打造行业竞争新优势有着重要意义，同时也表明焊割设备行业向焊接智能制造方向的转变是其发展的必然趋势，我国焊接产业将逐步走向高效、自动化、智能化。从国内外市场竞争格局来看，全球焊接设备的主要制造商集中在欧美等发达国家，占据了半数以上的市场份额，而我国焊接设备生产企业规模较为分散，其中焊接自动化率不足30%，与发达工业国家80%的自动化率相比差距较大，未来仍有巨大的提升空间，随着下游应用的快速拓展以及数字化技术的日益成熟，国内数字化、自动化焊接技术将迎来发展新机遇。从产品发展趋势来看，全球较大的制造商生产的产品主要集中在自动化焊机、数字化焊机以及焊接机器人等高端产品，国内企业生产的手工弧焊机、气体保护焊机等产品已具备较强的国际竞争力，有望逐步替代国外同类产品，目前国内的数字化焊机与国外产品的最大差距在于焊接工艺性能，随着国内制造生产工艺的不断提升以及下游市场需求快速增长，自动化装备的应用将加速普及，未来数字化焊机和自动化焊接成套设备发展空间广阔。

工业机器人方面，在《中国制造2025》、《机器人产业发展规划(2016-2020)》等国家产业政策的指引下，国产机器人产品结构调整升级，产业结构逐步改善，2016年12月14日，中国机器人产业联盟发布了三项机器人行业相关标准，分别涉及工业机器人专用电缆、弧焊机器人和灌装机器人三个领域，这意味着机器人行业已经开始构建自己的标准体系。我国制造业面临转型升级，对机器人需求高速增长，作为工业机器人重要组成部分的焊接机器人的发展前景可期。

2、公司行业地位及变动趋势

公司是集逆变焊机、内燃发电焊机、焊割成套设备、机器人自动化设备的研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，深圳焊接工程中心拥有业内领先的综合检测室和试验室，能够开展多项产品性能测试，部分项目的测试能力领先同行。公司先后获得几十余项核心技术专利，产品拥有完全自主知识产权，是行业内为数不多的掌握核心技术并实现规模化生产的企业。截至报告期末，公司拥有员工982名，资产总额达248,337.69万元。经过多年经营发展，公司已具备提供焊割设备行业全球化销售和服务的能力，并拥有专业的营销队伍和健全的售后服务体系，公司产品畅销全国各地及海外市场，深受广大客户的青睐。报告期内，公司凭借多年累积的资金、品牌、销售渠道、技术研发、产品结构和制造体系等方面的竞争优势，管理层坚持推行精益管理，实现公司经营业绩逆势增长，品牌国际影响力和知名度不断提升。未来公司将进一步优化资源配置，全面强化竞争优势，保持行业领先地位。

子公司佳士机器人目前主要产品为焊接机器人。子公司产品面临着国内外双向挤压的困境，一方面，相对外资产品，子公司产品在技术和零部件成本方面处于劣势，另一方面由于国内短时间内涌现大批机器人公司，导致市场竞争异常激烈。报告期内，公司部分机器人产品虽已推向市场，但是市场份额却难以扩大，截至报告期末，子公司仍处于亏损状态。

（二）未来发展战略

2017年，国内外经济环境将更加复杂严峻，焊割设备行业发展面临的困难和挑战不容低估，未来公司必须结合新经济形势，强化原有优势，全力提升产品质量和服务水平，保持国内行业领先地位，同时通过实施焊接多元化发展战略，加快推进焊接相关业务的发展，推动产业转型升级，提升核心竞争力，致力成为面向世界的一流焊接供应商。

（三）2017 年经营计划

1、营销渠道建设

公司将完善营销网络体系，确保营销渠道高效畅通。在国内市场方面，公司将调整和优化一级经销商网络，采用优胜劣汰机制，淘汰部分不合格的一级经销商，引入新的优质一级经销商，以保障渠道顺畅，将继续推动二级经销商的下沉，最大限度拓展市场容量，同时加强对特约经销商的精细化管理、服务和指导，全面提升经销商的售前和售后服务质量。在国际市场方面，将加强海外营销队伍建设，提升营销人员的市场开发能力，进一步拓展国际市场，同时加强海外营销渠道的整合，鼓励海外营销模式创新，加快新产品推广，加大关联性产品的销售，提高公司销售收入。

2、产品品质改善

公司将继续完善现有产品相关作业和检验制度，提高装配工艺，要求全体员工树立良好的品质意识，发扬工匠精神，严格监控和检验每道生产工序，保证出厂产品品质稳定，同时充分利用焊接综合实验室软

硬件资源，提高实验仪器设备利用率，全面推动PCBA车间和装配车间的自动化及半自动化检测，着力提高产品测试检验技术水平，打造佳士质量标准。

3、销售策略调整

公司将根据市场环境变动灵活制定相匹配的销售策略，并确保得到有效落实。营销中心需及时了解市场动向，丰富和创新营销活动类型，深入挖掘客户最新需求，鼓励个性化营销模式，向客户提供定制化的产品和服务，并提供整体焊接解决方案；需加强对新产品的试销管理，开展新产品推广工作，协助研发加快新产品的销售和应用，以尽快实现经济效益；将进一步拓宽和改善服务渠道，加强备品备件管理，提高设备维修时效，持续提升服务品质和客户满意度。

4、加强技术研发

企业竞争力的核心是企业的自主创新能力，为保持公司核心竞争优势，公司将继续加大研发投入，加强对现有产品的技术改进，全面提升现有产品的外观、性能和可靠性，通过继续优化生产工艺，开发新材料，降低原材料消耗，来推动现有产品结构转型升级，并通过引入开发型高端的软硬件人才，制定与市场需求相匹配的研发计划，大力投入新产品开发项目，加大新产品自主研发力度，扩充产品品类和应用领域，提高市场容量和前瞻性，提升公司产品核心竞争力。此外，公司将加快研发技术的整合和创新，提升产品技术含量，开发满足国际高端市场需求的产品，提升中高端产品的市场占有率。

5、合同规范化管理

为降低经营风险，加强对购销合同和技术合同等重要合同文本的管理，主要从以下三个方面实现：一是推进合同履行的程序化和规范化管理，加强对合同签订与执行的全程监督，保证合同内容完整且具有法律效力，定期组织相关人员培训，以防范和减少合同履行纠纷；二是健全合同管理考核与责任追究制度，对合同订立和履行过程中出现的违法违规行为，将追究有关人员的责任；三是完善合同档案管理制度，指定专人管理合同档案信息，加强对合同相关文件的收集和存档，提高合同管理水平。

（四）公司可能面临的风险

1、行业持续下滑风险

报告期内，全球经济复苏乏力，国内经济下行压力加大，下游行业产品需求趋弱，焊割设备行业呈现持续下滑态势，未来公司主营业务将继续承压，因而公司必须提高抵御行业持续下滑风险的能力，一方面，坚持渠道下沉策略，完善营销网络体系，强化技术研发和产品质量管理，提升产品售后服务水平，充分利用和发挥已有的竞争优势，保持主营业务的稳定增长；另一方面，加快优势资源整合，积极谋求产业转型升级，大力拓展新业务领域，培育新的利润增长点。

2、采购成本上升风险

报告期内，大宗商品价格出现较大幅度上涨，公司通过实施预先进行集中采购等有效措施，严格控制住了采购成本，但是大宗商品价格仍然呈现出持续上涨的趋势，未来公司采购成本存在上升的风险，公司会继续完善成本管理体系，强化成本过程控制，转变采购模式，加强与供应商之间的战略合作，同时加强技术研发，提升产品工艺水平，寻找可替代的原材料，以降低原材料采购成本。

3、市场竞争风险

焊割设备行业进入壁垒不高，企业数量众多，行业集中度低，产品同质化程度高，加之行业下游市场需求下降，行业将面临供大于求的局面，市场竞争将日益激烈。未来公司要想在激烈的竞争中立于不败之地，就需要加强技术创新能力，提升产品质量，推进产品升级，带动产品中高端化发展，提高中高端市场占有率，强化公司核心竞争优势。

4、技术研发风险

随着科学技术的进步，市场需求在不断变化，并且日益趋向高端化，导致产品更新换代速度加快，产品生命周期大幅度缩短，这就要求公司不断地进行产品创新，开发出适应市场需求的新产品，否则公司将难以保持长期稳定的发展。为提高抵抗技术研发风险的能力，公司将紧跟市场变化和 demand，制定新产品开发计划，加快在研项目的突破和成果转化，加快新产品推向市场的速度。

5、产品和品牌被仿冒伪造的风险

随着焊割设备行业竞争的加剧，公司品牌知名度的不断提高，部分不法企业为牟取利润，仿冒伪造了公司产品进行销售，严重侵犯了公司品牌形象，增加了公司维权成本。报告期内，一方面，公司向工商部门质检部门举报或提起诉讼，并积极联合多地执法部门调查取证，成功打击多家不法企业侵犯公司知识产权的违法行为，以实际行动维护了公司品牌声誉，另一方面，加大技术开发力度，进一步提高产品技术含量，提高行业准入门槛，推动行业健康持续发展。

（五）前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司按照年初制定的经营计划，顺利开展各项工作，实现主营业务的增长，主要经营情况详见“第四节 一、概述”。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	507,939,340
现金分红总额（元）（含税）	15,238,180.20
可分配利润（元）	315,799,189.47
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016 年度母公司实现净利润 99,506,798.31 元，按 10% 计提法定盈余公积金 9,950,679.83 元，加上年初未分配利润 347,776,972.90 元，减去 2016 年度分配利润 15,213,415.80 元，截止 2016 年 12 月 31 日母公司可供股东分配的未分配利润为 422,119,675.58 元；2016 年度公司合并报表实现归属于母公司所有者的净利润 101,008,777.98 元，截止 2016 年 12 月 31 日合并报表可供股东分配的未分配利润为 315,799,189.47 元。</p> <p>为了回报公司股东，与全体股东分享公司经营成果，同时考虑到公司发展的资金需求状况，根据《公司章程》及相关规定，现拟定 2016 年度利润分配预案如下：拟以 2016 年末总股本 507,939,340 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.30 元（含税），共计拟派发现金股利 15,238,180.20 元，其余未分配利润结转下年。</p>	

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

2014 年度利润分配方案为：以 2014 年末总股本 221,500,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计拟派发现金股利 11,075,000.00 元，其余未分配利润结转下年。该利润分配预案已经 2014 年度股东大会审议通过，并于 2015 年 3 月 27 日实施完毕。

2015 年半年度利润分配方案为：用资本公积金以公司总股本 230,506,300 股为基数，向全体股东每 10 股转增 12 股，共计转增 276,607,560 股，不送股，不派发现金股利。该利润分配预案已经 2015 年第四次临时股东大会审议通过，并于 2015 年 10 月 13 日实施完毕。

2015 年度利润分配方案为：以 2015 年末总股本 507,113,860 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.30 元（含税），共计拟派发现金股利 15,213,415.80 元，其余未分配利润结转下年，该利润分配预案已获 2015 年度股东大会审议通过。由于在权益分派实施前公司完成了预留限制性股票的授予登记，致使公司总股本由 2015 年末的 507,113,860 股变更为 508,366,360 股。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》中“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，公司需按最新总股本重新计算分配比例。公司按最新股本计算的 2015 年年度权益分派方案为：以公司总股本 508,366,360 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.299260 元人民币现金，共计拟派发现金股利 15,213,415.80 元，其余未分配利润结转下年。该利润分配方案已于 2016 年 5 月 13 日实施完毕。

2016 年度利润分配预案为：以 2016 年末总股本 507,939,340 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.30 元（含税），共计拟派发现金股利 15,238,180.20 元，其余未分配利润结转下年。该利润分配预案尚需提交公司 2016 年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	15,238,180.20	101,008,777.98	15.09%	0.00	0.00%
2015 年	15,213,415.80	77,293,126.13	19.68%	0.00	0.00%
2014 年	11,075,000.00	52,433,985.93	21.12%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行时所作承诺	徐爱平 潘磊	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为了避免同业竞争，保障公司利益，徐爱平女士和潘磊先生分别向公司出具了不可撤销的《避免同业竞争承诺书》，承诺如下：</p> <p>1、承诺人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形；</p> <p>2、在承诺人直接或间接持有发行人股份期间，承诺人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；</p> <p>3、如承诺人违反上述承诺，则发行人有权依法要求承诺人履行上述承诺，并赔偿因此给发行人造成的全部损失；承诺人因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。</p>	2010年6月8日	长期有效	正常履行中
	徐爱平 潘磊	其他承诺	<p>（一）潜在纳税责任事项的承诺：徐爱平女士和潘磊先生已就承担公司潜在被追缴所得税优惠可能造成的损失作出承诺：若税务主管部门对公司上市前享受的企业所得税减免税款进行追缴，则由徐爱平和潘磊以连带责任方式无条件地全额承担应补交的税款及/或因此所产生的所有相关费用。</p> <p>（二）潜在住房公积金补缴责任事项的承诺：徐爱平女士和潘磊先生已就承担公司员工住房公积金可能发生的补缴或罚款损失作出承诺：“如有权部门要求公司为员工补缴住房公积金，或公司因未为员工缴纳住房公积金而遭受任何罚款或损失，徐爱平和潘磊将负连带责任承担全部住房公积金和由此产生的额外费用，保证公司不会因此遭受任何损失”。</p>	2010年6月8日	长期有效	正常履行中
其他承诺	徐爱平	股份增持承诺	股份增持完成后六个月内不转让其所持有的公司股份。	2015年9月14日	6个月	已履行完毕
	深圳市佳士科技股份有限公司	募集资金使用承诺	公司承诺在永久补充流动资金后十二个月内不进行高风险投资（包括财务性投资）以及为他人提供财务资助。	2016年10月21日	12个月	正常履行中
承诺是否及时履行			是			
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）			不适用			

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增合并利润表税金及附加本年金额 2,927,861.30 元，调减合并利润表管理费用本年金额 2,927,861.30 元。调增母公司利润表税金及附加本年金额 1,731,023.24 元，调减母公司利润表管理费用本年金额 1,731,023.24 元。

本报告期公司除上述会计政策变更之外，其他主要会计政策未发生变更。

《关于会计政策变更的议案》已经公司 2017 年 3 月 23 日召开了第三届董事会第九次会议审议通过，公司独立董事对该议案发表了独立意见，监事会对该议案发表了审核意见。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年纳入合并报表范围的子公司共 6 家，与上年相比新增合并单位 1 家，原因为本年通过投资收购方式新增控股子公司首谷科技。

与上年相比减少合并单位 1 家，原因为德国佳士已进入注销流程，公司已丧失对其的控制权，期末已确认对其投资的相关损益，故本年不再将其纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	屈先富、成富江
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司无控股股东和实际控制人。报告期内，公司第一大股东徐爱平女士的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）股权激励计划概述

2015年3月，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，公司实施了限制性股票激励计划，拟向激励对象授予1000万股限制性A股股票，占计划签署时公司股本总额的4.51%，其中，首次授予940万股，占当时公司股本总额的4.24%，预留60万股，占本次限制性股票授予总量的6%。

2015年7月，公司完成了限制性股票首次授予登记工作，实际向公司董事、中高级管理人员、核心技术（业务）人员以及公司董事会认为需要进行激励的相关员工（不包括独立董事、监事）等130人授予了900.63万股公司股票。

2016年4月，公司实施并完成了预留限制性股票的授予登记工作，实际向公司及子公司佳士机器人核心管理人员、核心技术人员和核心业务人员（不含董事和高级管理人员）等12人授予了125.25万股公司股票。

2016年5月，公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已成就，符合解锁条件的127名激励对象所持有的7,718,568股限制性股票已成功办理解锁并上市流通。

2016年7月，公司回购注销了11名激励对象所持有的已授予但尚未解锁的427,020股限制性股票。

2017年3月，公司预留限制性股票第一个解锁期解锁条件已成就，董事会同意对符合解锁条件的10名激励对象所持有的460,500股预留限制性股票进行解锁。截至本报告披露日，尚未完成该部分预留限制性股票的解锁工作。

（二）报告期内股权激励计划的实施情况

1、2016年1月11日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司预留限制性股票授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以2016年1月11日作为预留限制性股票的授予日，向符合条件的14名激励对象授予132万股预留限制性股票。

2、2016年4月12日，公司董事会已实施并完成了预留限制性股票授予登记工作。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2名激励对象自愿放弃本次股权激励资格，因而公司本次限制性股票激励计划预留部分实际授予对象为12人，实际授予的股票数量为125.25万股。

3、2016年5月20日，公司召开了第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对符合解锁条件的激励对象共计127人所持有的限制性股票7,718,568股申请解锁并上市流通，同意回购注销部分限制性股票共427,020股。

4、2017年3月23日，公司召开了第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于预留限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的预留限制性股票的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对符合解锁条件的激励对象共计10人所持有的预留限制性股票460,500股申请解锁并上市流通，同意回购注销部分预留限制性股票共253,250股。

股权激励事项相关公告详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网，临时报告披露网站查询情况如下：

公告披露日期	公告编号	公告名称	公告披露网站名称
2016年1月11日	2016-002	第二届董事会第二十二次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
	2016-003	第二届监事会第十九次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
	2016-004	关于调整公司预留限制性股票授予数量的公告	www.cninfo.com.cn
	2016-005	关于向激励对象授予预留限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
		预留限制性股票授予对象名单	www.cninfo.com.cn
		关于佳士科技预留限制性股票数量调整及授予事项的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2016年4月13日	2016-026	关于预留限制性股票授予登记完成的公告	www.cninfo.com.cn
2016年5月20日	2016-031	第三届董事会第四次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
	2016-032	第三届监事会第四次会议决议公告	www.cninfo.com.cn

	2016-033	关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的公告	www.cninfo.com.cn
	2016-034	关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
	2016-035	关于回购注销部分限制性股票的减资公告	www.cninfo.com.cn
	2016-036	关于召开 2016 年第二次临时股东大会的通知	www.cninfo.com.cn
		独立董事对相关事项发表的独立意见	www.cninfo.com.cn
		公司章程 201605	www.cninfo.com.cn
		北京市中伦（深圳）律师事务所关于公司限制性股票激励计划第一期解锁及回购注销部分限制性股票的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2016 年 5 月 24 日	2016-037	关于限制性股票首次授予第一期解锁股份上市流通的提示性公告	www.cninfo.com.cn
2017 年 3 月 25 日	2017-012	第三届董事会第九次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
	2017-013	第三届监事会第八次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
	2017-018	关于预留限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的公告	www.cninfo.com.cn
	2017-019	关于回购注销部分已授予但尚未解锁的预留限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
	2017-020	关于回购注销部分预留限制性股票的减资公告	www.cninfo.com.cn
	2017-021	关于召开 2016 年度股东大会的通知	www.cninfo.com.cn
		独立董事对相关事项发表的独立意见	www.cninfo.com.cn
		公司章程 201703	www.cninfo.com.cn
		北京市中伦（深圳）律师事务所关于公司预留限制性股票第一个解锁期解锁及回购注销部分预留限制性股票的法律意见书	www.cninfo.com.cn

（三）实施股权激励计划对公司本报告期及以后各年度财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司计提股权激励费用 1,517.50 万元，对本年度的财务状况和经营成果产生一定的影响。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司将自有房屋产权恒丰工业城 C2 栋部分厂房、成都佳士工业园和重庆运达工业园部分办公室、厂房及宿舍对外出租，租金价格公允，承租方与公司均无关联关系。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	45,800.00	2016 年 08 月 01 日	年化收益率	45,800.00	794.91	794.91	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	16,200.00	2016 年 08 月 01 日	年化收益率	16,200.00	281.17	281.17	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	14,300.00	2017 年 02 月 13 日	年化收益率	--	387.63	--	未到期
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	600	2016 年 07 月 14 日	年化收益率	600	1.35	1.35	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	18,000.00	2016 年 11 月 21 日	年化收益率	18,000.00	302.7	302.7	已收回

交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	16,000.00	2016 年 08 月 01 日	年化收益率	16,000.00	86.79	86.79	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	100	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	100	0.42	0.42	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,000.00	2016 年 07 月 13 日	年化收益率	1,000.00	1.07	1.07	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	800	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	800	1.37	1.37	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	700	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	700	1.65	1.65	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	600	2016 年 07 月 13 日	年化收益率	600	0.49	0.49	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	500	2016 年 08 月 09 日	年化收益率	500	0.66	0.66	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	800	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	800	0.92	0.92	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	600	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	600	0.65	0.65	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	500	2016 年 08 月 11 日	年化收益率	500	0.49	0.49	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	500	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	500	0.3	0.3	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	16,300.00	2016 年 08 月 08 日	年化收益率	16,300.00	6.88	6.88	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	62,700.00	2016 年 08 月 10 日	年化收益率	62,700.00	31.28	31.28	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	50,000.00	2017 年 01 月 10 日	年化收益率	--	645.48	--	未到期
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,000.00	2016 年 09 月 02 日	年化收益率	1,000.00	1.32	1.32	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	2,500.00	2016 年 09 月 12 日	年化收益率	2,500.00	1.72	1.72	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	500	2016 年 09 月 12 日	年化收益率	500	0.51	0.51	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	4,000.00	2016 年 12 月 26 日	年化收益率	--	44.94	44.94	已收回

交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	14,000.00	2017 年 01 月 10 日	年化收益率	--	174.25	--	未到期
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	12,800.00	2017 年 01 月 10 日	年化收益率	--	159.32	--	未到期
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	600	2016 年 09 月 12 日	年化收益率	600	0.64	0.64	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,000.00	2016 年 09 月 06 日	年化收益率	1,000.00	0.3	0.3	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,000.00	2016 年 09 月 21 日	年化收益率	1,000.00	0.38	0.38	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	300	2016 年 10 月 24 日	年化收益率	300	0.69	0.69	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	300	2016 年 10 月 24 日	年化收益率	300	0.54	0.54	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	400	2016 年 10 月 24 日	年化收益率	400	0.55	0.55	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	100	2016 年 10 月 24 日	年化收益率	100	0.14	0.14	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	400	2016 年 10 月 12 日	年化收益率	400	0.26	0.26	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,400.00	2016 年 10 月 20 日	年化收益率	1,400.00	1.69	1.69	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,000.00	2016 年 11 月 10 日	年化收益率	1,000.00	1.27	1.27	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	600	2016 年 10 月 20 日	年化收益率	600	0.33	0.33	已收回
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	16,000.00	2017 年 07 月 05 日	年化收益率	--	297.21	--	未到期
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	600	2016 年 12 月 08 日	年化收益率	600	0.36	0.36	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	1,500.00	2016 年 12 月 20 日	年化收益率	1,500.00	2.26	2.26	已收回
交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	1,500.00	2017 年 01 月 10 日	年化收益率	--	1.08	--	未到期
中国银行深圳分行坪山支行	否	保本保收益	1,800.00	2017 年 01 月 10 日	年化收益率	--	1.52	--	未到期

交通银行深圳宝安支行	否	保本保收益	500	2017 年 01 月 10 日	年化收益率	--	0.33	--	未到期
合计			309,800.00	--	--	194,900.00	3,237.82	1,571.00	--
委托理财资金来源	闲置自有资金、超募资金及闲置募集资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额	0.00								
涉诉情况（如适用）	不适用								
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 2 月 27 日								
	2017 年 1 月 13 日								
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2016 年 3 月 23 日								
	2017 年 2 月 19 日								
未来是否还有委托理财计划	是								

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

作为上市企业，公司坚持以股东资产增值、客户服务至上、员工安居乐业和回馈社会为己任，积极履行社会责任。公司自设立以来，诚信经营，业绩稳定，保证了股东获得合理的投资回报，也保证了员工薪酬福利的持续提升，为社会创造了价值。

在公司创始人徐爱平女士和潘磊先生的号召及引领下，公司设立了爱心基金，为生活上遭遇重大变故的员工提供资金支持，以缓解员工的经济压力，截止目前，爱心基金共获批金额 10000 元。公司积极响应国家“义务献血”的号召，组织员工开展无偿献血活动，截至 2016 年，公司连续两年累计参加活动人数达 76 人。为解决单身员工婚恋问题，公司多次组织员工参加社区单身男女联谊活动，在员工当中取得了积极的响应。公司设立了义工小分队，不定期举行各项山野保护活动，如捡垃圾、文明劝告和宣传环保等，用实际行动爱护美好大自然。

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

是 否 不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司完成了董事会和监事会的换届选举工作，相关公告详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、报告期内，公司使用自有资金 1,887 万元收购了首谷科技 51% 的股权，使其成为公司控股子公司，并纳入公司合并报表范围。《关于签订〈合作协议书〉暨对外投资的公告》详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、报告期内，公司签署了《杭州涌隆翼投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，使用 2,000 万元投资杭州涌隆翼投资合伙企业（有限合伙）。《关于对外投资合伙企业的公告》详见中国证监会创业板指定信息

披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

4、报告期内，公司以 2,000 万元的交易价格将持有的深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司 1,000 万股股份转让给了深圳市花蕾投资有限公司。《关于转让参股公司部分股权的公告》详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

5、2017 年 1 月 19 日，公司持股 5% 以上股东徐爱平女士和潘磊先生与深圳市千鑫恒投资发展有限公司签署了《关于深圳市佳士科技股份有限公司股份转让协议书》，徐爱平女士和潘磊先生以协议转让的方式分别向千鑫恒转让其持有的公司股份 2,496 万股和 1,999 万股，分别占公司股份总数的 4.91% 和 3.94%，二人合计转让公司股份 4,495 万股，占公司股份总数的 8.85%。2017 年 2 月 15 日，上述协议转让的无限售流通股已完成过户登记手续。《关于持股 5% 以上股东协议转让股份的提示性公告》和《关于持股 5% 以上股东协议转让股份完成过户登记的公告》等相关公告详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

6、2017 年 2 月 20 日，公司董事长徐爱平女士由于个人原因提请辞去董事长职务，同时一并辞去提名委员会委员和战略委员会委员职务。辞职后，徐爱平女士不再担任公司任何职务。《关于董事长辞职的公告》详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	167,648,468	33.06	1,252,500	0	0	-22,071,588	-20,819,088	146,829,380	28.91
3、其他内资持股	167,648,468	33.06	1,252,500	0	0	-22,071,588	-20,819,088	146,829,380	28.91
境内自然人持股	167,648,468	33.06	1,252,500	0	0	-22,071,588	-20,819,088	146,829,380	28.91
二、无限售条件股份	339,465,392	66.94	0	0	0	21,644,568	21,644,568	361,109,960	71.09
1、人民币普通股	339,465,392	66.94	0	0	0	21,644,568	21,644,568	361,109,960	71.09
三、股份总数	507,113,860	100.00	1,252,500	0	0	-427,020	825,480	507,939,340	100.00

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 报告期内，公司完成了预留限制性股票的授予登记工作，导致股权激励限售股增加 1,252,500 股，公司总股本由 507,113,860 股变更为 508,366,360 股。

(2) 报告期内，公司限制性股票激励计划第一个解锁期符合解锁条件可解锁的限制性股票数量为 7,718,568 股，实际可上市流通的限制性股票数量为 6,051,738 股，导致股权激励限售股减少，无限售流通股增加，同时高管锁定股增加。

(3) 报告期内，公司回购注销了部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 427,020 股，导致公司总股本由 508,366,360 股减少为 507,939,340 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

限制性股票激励计划批准情况详见“第五节 十四（二）、报告期内股权激励计划的实施情况”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司、深圳证券交易所及深圳市场监督管理

局办理了相应的备案登记手续。

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

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
徐爱平	89,734,524	14,850,000	0	74,884,524	高管锁定股	当年解锁持有股份的 25%
潘磊	58,017,254	0	396,000	58,413,254	高管锁定股	当年解锁持有股份的 25%
	2,640,000	1,056,000	0	1,584,000	股权激励限售股	按股权激励计划分期解锁
夏如意	880,000	352,000	0	528,000	股权激励限售股	按股权激励计划分期解锁
	82,830	0	132,000	214,830	高管锁定股	当年解锁持有股份的 25%
王英	880,000	352,000	0	528,000	股权激励限售股	按股权激励计划分期解锁
	0	0	132,000	132,000	高管锁定股	当年解锁持有股份的 25%
罗卫红	880,000	352,000	0	528,000	股权激励限售股	按股权激励计划分期解锁
	0	0	132,000	132,000	高管锁定股	当年解锁持有股份的 25%
李锐	880,000	352,000	0	528,000	股权激励限售股	按股权激励计划分期解锁
	0	0	132,000	132,000	高管锁定股	当年解锁持有股份的 25%
股权激励对象 (不含董监高)	13,653,860	4,429,088	0	9,224,772	股权激励限售股	按股权激励计划分期解锁
合计	167,648,468	21,743,088	924,000	146,829,380	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司股份总数变动情况说明：（1）报告期内，公司完成了预留限制性股票的授予登记工作，导致股权激励限售股增加 1,252,500 股，公司总股本由 507,113,860 股变更为 508,366,360 股；（2）报告期内，公司回购注销了部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 427,020 股，导致公司总股本由 508,366,360 股减少为 507,939,340 股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	41,866	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	42,238	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 9）	--	年度报告披露日前上一月 末表决权恢复的优先股股 东总数（如有）（参见注 9）	--	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
徐爱平	境内自然人	19.66	99,846,032	0	74,884,524	24,961,508	0	0
潘磊	境内自然人	15.75	79,996,339	0	59,997,254	19,999,085	0	0
范金霞	境内自然人	1.44	7,337,392	0	0	7,337,392	0	0
交通银行股份有限公司一 长信量化中小盘股票型证 券投资基金	其他	1.21	6,149,842	5,643,620	0	6,149,842	0	0
长安基金一浦发银行一长 安黑珍珠 1 号分级资产管 理计划	其他	0.70	3,550,000	3,550,000	0	3,550,000	0	0
中国银行股份有限公司一 华宝兴业动力组合混合型 证券投资基金	其他	0.59	2,999,727	2,999,727	0	2,999,727	0	0
百年人寿保险股份有限公 司一传统保险产品	其他	0.52	2,648,362	0	0	2,648,362	0	0

深圳市宇业投资有限公司	境内非国有法人	0.46	2,319,933	0	0	2,319,933	0	0
中国建设银行股份有限公司—华宝兴业高端制造股票型证券投资基金	其他	0.33	1,699,836	1,699,836	0	1,699,836	0	0
张佩竹	境内自然人	0.30	1,542,212	1,302,712	0	1,542,212	0	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
徐爱平	24,961,508	人民币普通股	24,961,508					
潘磊	19,999,085	人民币普通股	19,999,085					
范金霞	7,337,392	人民币普通股	7,337,392					
交通银行股份有限公司—长信量化中小盘股票型证券投资基金	6,149,842	人民币普通股	6,149,842					
长安基金—浦发银行—长安黑珍珠 1 号分级资产管理计划	3,550,000	人民币普通股	3,550,000					
中国银行股份有限公司—华宝兴业动力组合混合型证券投资基金	2,999,727	人民币普通股	2,999,727					
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	2,648,362	人民币普通股	2,648,362					
深圳市宇业投资有限公司	2,319,933	人民币普通股	2,319,933					
中国建设银行股份有限公司—华宝兴业高端制造股票型证券投资基金	1,699,836	人民币普通股	1,699,836					
张佩竹	1,542,212	人民币普通股	1,542,212					
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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2014 年，公司实际控制人徐爱平女士与潘磊先生签署的《合作协议》到期，经双方友好协商，共同决定不再续签《合作协议》。因此，二人的一致行动关系以及对公司的共同控制关系解除。截止报告期末，公司单个股东持有股份的比例均未超过公司总股本的 30%，同时，公司任何股东均无法单独通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及公司重大事项。根据上述情况，公司经审慎判断，目前公司无实际控制人。详情请见公司于 2014 年 4 月 4 日披露在巨潮资讯网的《关于实际控制人不再续签一致行动合作协议的公告》。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

详见“第六节、三、股东和实际控制人情况 2”。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

自然人

最终控制层面持股情况

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐爱平	中国	否
潘磊	中国	否
主要职业及职务	徐爱平：女，1954 年生，东南大学电子专用设备专业，工程师职称。曾在国家国防科学技术工业委员会下属企业从事机电一体化设计工作，参与了我国第一台逆变焊机的设计制造。曾任北京电子工业部下属设备研究所工程师，深圳华达电子有限公司工程师，深圳瑞凌电源技术有限公司董事、	

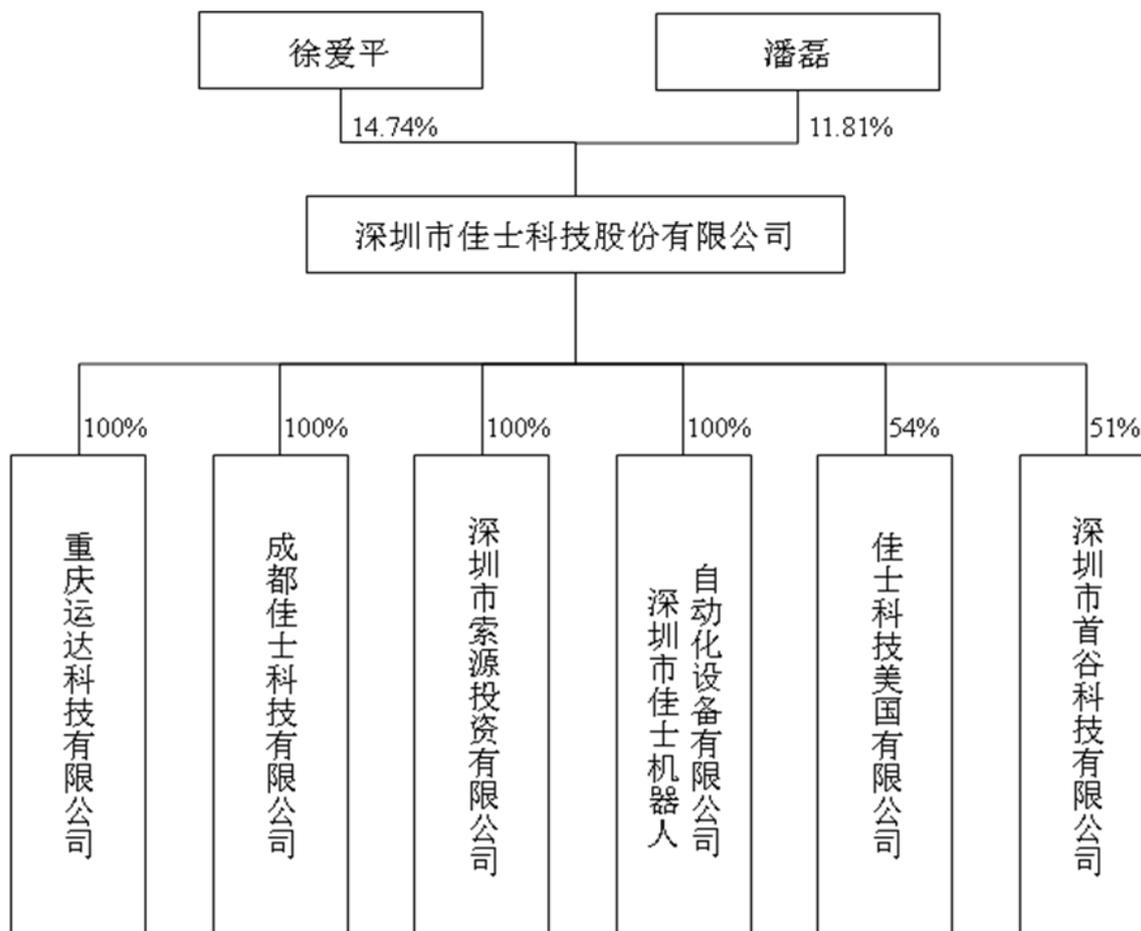
	<p>财务负责人，深圳市瑞凌焊接设备有限公司执行董事兼总经理，深圳市瑞凌电器有限公司执行董事兼总经理，深圳市佳士科技发展有限公司总经理、董事长，公司董事长；现为公司第一大股东。</p> <p>潘磊：男，1972 年生，美国斯坦瑞大学工商管理硕士，具有 20 年的电焊机行业营销管理工作经历。曾任深圳市瑞凌电器有限公司常务副总经理，深圳市佳士科技发展有限公司监事、执行董事、总经理；现任深圳市第六届人民代表大会代表、深圳市人大常委会外事侨务工作委员会委员、中国电器工业协会电焊机分会副理事长、中国焊接协会常务理事、全国电焊机标准化技术委员会委员，公司法定代表人、董事长、总经理。</p>
<p>过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况</p>	<p>无</p>

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



备注：2017 年 2 月 15 日，徐爱平女士和潘磊先生以协议转让的方式分别向深圳市千鑫恒投资发展有限公司转让其持有的公司股份 2,496 万股和 1,999 万股，分别占公司股份总数的 4.91%和 3.94%。转让后徐爱平女士直接持有公司 74,886,032 股股份，占公司股份总数的 14.74%，潘磊先生直接持有公司 60,006,339 股股份，占公司股份总数的 11.81%。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

单位：股

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
徐爱平	董事长	离任	女	63	2016年1月27日	2017年2月20日	99,846,032	0	0	0	99,846,032
潘磊	董事长、总经理	现任	男	45	2016年1月27日	2019年1月26日	79,996,339	0	0	0	79,996,339
夏如意	副董事长、副总经理、财务总监	现任	男	51	2016年1月27日	2019年1月26日	990,440	0	0	0	990,440
陈振国	董事	离任	男	47	2013年01月31日	2016年01月27日	0	0	0	0	0
王英	董事、副总经理	现任	男	45	2016年1月27日	2019年1月26日	880,000	0	220,000	0	660,000
毛蕴诗	独立董事	离任	男	72	2013年1月31日	2016年1月27日	0	0	0	0	0
张汉斌	独立董事	现任	男	51	2016年1月27日	2019年1月26日	0	0	0	0	0
孔雨泉	独立董事	现任	男	52	2016年1月27日	2019年1月26日	0	0	0	0	0
马敬仁	独立董事	现任	男	62	2016年1月27日	2019年1月26日	0	0	0	0	0
唐文勇	监事会主席	离任	男	53	2013年1月31日	2016年1月27日	0	0	0	0	0
陈春林	监事	离任	男	49	2013年1月31日	2016年1月27日	0	0	0	0	0
唐艳	监事会主席	现任	女	44	2016年1月27日	2019年1月26日	0	0	0	0	0
张娜	监事	现任	女	29	2016年1月27日	2019年1月26日	0	0	0	0	0
蒋婷	职工代表监事	现任	女	29	2016年1月27日	2019年1月26日	0	0	0	0	0

罗卫红	副总经理	现任	男	51	2016年1月27日	2019年1月26日	880,000	0	130,100	0	749,900
李锐	副总经理、董秘	现任	男	40	2016年1月27日	2019年1月26日	880,000	0	220,000	0	660,000
合计	--	--	--	--	--	--	183,472,811	0	570,100	0	182,902,711

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈振国	董事	任期满离任	2016年1月27日	董事会换届离任
毛蕴诗	独立董事	任期满离任	2016年1月27日	董事会换届离任
唐文勇	监事会主席	任期满离任	2016年1月27日	监事会换届离任
陈春林	监事	任期满离任	2016年1月27日	监事会换届离任
徐爱平	董事长	离任	2017年2月20日	个人原因离职

三、任职情况

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

1、董事会成员

截至报告披露日，公司现任董事会成员共6名，其中独立董事3名。

潘磊：男，1972年生，美国斯坦瑞大学工商管理硕士，具有20年的电焊机行业营销管理工作经验。曾任深圳市瑞凌电器有限公司常务副总经理，深圳市佳士科技发展有限公司监事、执行董事、总经理；现任深圳市第六届人民代表大会代表、深圳市人大常委会外事侨务工作委员会委员、中国电器工业协会电焊机分会副理事长、中国焊接协会常务理事、全国电焊机标准化技术委员会委员，公司法定代表人、董事长、总经理。

夏如意：男，1966年生，武汉广播电视大学审计专业大专、审计师、中国注册会计师、中国注册评估师、中国注册税务师。曾任长航枝城港务管理局审计处审计员、北京中天华正会计师事务所项目经理、立信会计师事务所有限公司深圳分所高级经理、深圳市佳士科技发展有限公司财务总监；现任公司副董事长、副总经理、财务总监。

王英：男，1972年生，香港科技大学工商管理硕士，吉林工业大学工学硕士学历，曾任职于华为技术有限公司，艾默生网络能源有限公司，历任工程师、项目经理、产品经理、部门经理、新业务发展部总经理、产品线总监、事业部运营总监等职务，全国电力电子学标准化技术委员会委员、全国变频调速设备标

准化技术委员会委员；现任公司董事、副总经理。

张汉斌：男，1966年出生，国际会计学硕士，中国注册会计师，高级会计师。曾任深圳市财政局注册会计师调查委员会委员、深圳市注册会计师协会第四届及第五届理事、深圳劲嘉彩印集团股份有限公司独立董事、深圳市劲拓自动化设备股份有限公司独立董事，现任深圳铭鼎会计师事务所首席合伙人、深圳市注册会计师协会监督委员会委员、深圳兆日科技股份有限公司独立董事、深圳市华测检测技术股份有限公司独立董事、深圳汇洁集团股份有限公司独立董事、万泽实业股份有限公司独立董事，公司独立董事。

孔雨泉：男，1965年生，中国国籍，无永久境外居留权。硕士学位，执业律师，曾任中国人民银行深圳市分行主任科员，深圳市证监局副处长，广东君言律师事务所合伙人，北京市竞天公诚（深圳）律师事务所律师合伙人、深圳市英威腾电气股份有限公司独立董事、沙河实业股份有限公司独立董事、内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司独立董事、华西证券有限责任公司独立董事、深圳市漫步者科技股份有限公司独立董事、中国中期投资股份有限公司独立董事；现任北京国枫凯文律师事务所高级合伙人、东方时尚驾校股份有限公司独立董事，公司独立董事。

马敬仁：男，1955年生，法学博士，博士研究生学历，中共党员。1975年7月参加工作，1982年7月大学毕业，1985年7月硕士研究生毕业，曾任吉林大学政治学系副系主任、深圳大学管理学院副院长、人人乐连锁商业集团股份有限公司独立董事；现任深圳大学管理学院教授、吉林大学珠海学院教授，公共管理与社会服务研究所所长。兼任全国考委公共管理类专业委员会委员、中国行政管理学会常务理事、广东省行政管理学会学术顾问、深圳市决策咨询委员会委员、深圳市国际化城市建设顾问委员会委员、人人乐连锁商业集团股份有限公司董事，公司独立董事。

2、监事会成员

截至报告披露日，公司现任监事会成员共3名，其中职工代表监事1名。

唐艳：女，1973年生，深圳大学工商管理硕士。曾任深圳市瑞凌电源技术有限公司销售会计、深圳市瑞凌电器有限公司财务主管、公司财务部经理、审计部经理；现任公司销售部经理、监事会主席。

张娜：女，1988年生，安徽财经大学本科双学位，曾任北京宇信科技集团股份有限公司初级业务分析师，2013年加入公司，现供职于公司证券投资部、公司监事。

蒋婷：女，1988年生，中南林业科技大学本科学历，曾任格兰达技术（深圳）有限公司市场专员和项目主管；现任公司职工代表监事、翻译兼董事长秘书。

3、高级管理人员

公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书为公司高级管理人员，截至报告披露日，公司现任

公司高级管理人员5名。

潘磊：详见“第八节、三、1、董事会成员”。

夏如意：详见“第八节、三、1、董事会成员”。

王英：详见“第八节、三、1、董事会成员”。

罗卫红：男，1966年生，工程师，华南理工大学博士研究生学历，在电焊机生产制造行业从业20余年，历任宁波飞马特切割焊接设备制造有限公司工程部电气主任、广东欧仕格焊接股份有限公司总经理、杭州凯尔达电焊机有限公司总经理；现任公司副总经理。

李锐：男，1977年生，会计师，吉林大学硕士研究生学历。历任沙河实业股份有限公司董事会办公室副主任、证券事务代表，深圳华龙讯达信息技术股份有限公司副总经理、董事会秘书；现任公司副总经理、董事会秘书。李锐先生于2004年3月参加了深圳证券交易所董事会秘书资格培训并取得董事会秘书资格证书，并参加了深圳证券交易所董秘后续培训班，最近一次参加培训的时间是2016年11月24日，已取得了董秘后续培训证书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
潘磊	深圳市第六届人民代表大会	代表	--
	深圳市人大常委会外事侨务工作委员会	委员	--
	中国电器工业协会电焊机分会	副理事长	--
	中国焊接协会	常务理事	--
	全国电焊机标准化技术委员会	委员	--
张汉斌	深圳铭鼎会计师事务所	首席合伙人	是
	深圳市注册会计师协会监督委员会	委员	--
	深圳兆日科技股份有限公司	独立董事	是
	深圳市华测检测技术股份有限公司	独立董事	是
	深圳汇洁集团股份有限公司	独立董事	是
	万泽实业股份有限公司	独立董事	是
孔雨泉	北京国枫凯文律师事务所	高级合伙人	是
	东方时尚驾校股份有限公司	独立董事	是

马敬仁	深圳大学管理学院	教授	是
	吉林大学珠海学院	教授	是
	吉林大学公共管理与社会服务研究所	所长	是
	全国考委公共管理类专业委员会	委员	--
	中国行政管理学会	常务理事	--
	广东省行政管理学会	学术顾问	--
	深圳市决策咨询委员会	委员	--
	深圳市国际化城市建设顾问委员会	委员	--
	人人乐连锁商业集团股份有限公司	董事	是
在其他单位任职情况的说明	无		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬共计 457.24 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐爱平	董事长	女	63	离任	79.17	否
潘磊	董事长、总经理	男	45	现任	81.88	否
夏如意	副董事长、副总经理、财务总监	男	51	现任	57.68	否
王英	董事、副总经理	男	45	现任	59.49	否
毛蕴诗	独立董事	男	72	离任	0.65	否
张汉斌	独立董事	男	51	现任	8.00	否
孔雨泉	独立董事	男	52	现任	8.00	否

马敬仁	独立董事	男	62	现任	7.35	否
唐艳	监事会主席	女	44	现任	30.00	否
张娜	监事	女	29	现任	8.25	否
蒋婷	职工代表监事	女	29	现任	15.00	否
罗卫红	副总经理	男	51	现任	56.29	否
李锐	副总经理、董秘	男	40	现任	45.48	否
合计	--	--	--	--	457.24	--

备注：税前报酬总额包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金、年金以及以其他形式从公司获得的报酬。

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	报告期限限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有未行权限制性股票数量
潘磊	董事长、总经理	1,056,000	1,056,000	9.24	9.50	2,640,000	1,056,000	0	0	1,584,000
夏如意	副董事长、副总经理、财务总监	352,000	352,000	9.24	9.50	880,000	352,000	0	0	528,000
王英	董事、副总经理	352,000	352,000	9.24	9.50	880,000	352,000	0	0	528,000
罗卫红	副总经理	352,000	352,000	9.24	9.50	880,000	352,000	0	0	528,000
李锐	副总经理、董秘	352,000	352,000	9.24	9.50	880,000	352,000	0	0	528,000
合计	--	2,464,000	2,464,000	--	--	6,160,000	2,464,000	0	--	3,696,000
备注(如有)	公司于2016年5月20日召开了第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，董事会同意对符合解锁条件的激励对象共计127人所持有的限制性股票7,718,568股申请解锁并上市流通，本次解锁的限制性股票上市流通日为2016年5月27日。相关公告详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	905
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	77
在职员工的数量合计（人）	982
当期领取薪酬员工总人数（人）	982
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	546
销售人员	125
技术人员	140
财务人员	19
行政人员	65
其他人员	87
合计	982
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	16
本科	107
大专	138
中专及以下	721
合计	982

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动政策，结合行业及公司实际经营情况，建立了与绩效挂钩的弹性薪酬体系，并制定了完善的薪酬管理制度，创建了高效的员工保障与激励机制。公司建立合理的激励计划，将绩效薪资与考核相结合，进行有效的人才激励与保留，同时公司为员工提供五险一金及其他福利费等，积极开展各项文化活动，提高员工归属感和满意度。

3、培训计划

公司十分重视员工的培养和发展，不断完善培训体系，建立了一支内部讲师队伍，对员工进行梯队式培养，通过外训和内训相结合的方式，对不同岗位的人员制定相应的培训计划，包括新员工岗前培训、各部门在职员工技能培训、管理能力提升培训以及内部公开课，为员工职业通道提供多元化的发展平台，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求。

（一）关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开和表决程序，切实保障公司和股东的权益，确保股东能够充分行使股东权利。

（二）关于股东与控股公司

报告期内，公司无控股股东，不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司在业务、资产、人员、机构、财务均相互独立运行，同时公司董事会、监事会和内部机构亦能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含行业专家、财务和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。各位董事均能按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，认真勤勉的履行职责和义务，为公司发展建言献策；独立董事独立于公司实际控制人、控股股东和其他关联方，能够独立地作出判断并发表意见。2017 年 2 月 20 日，公司董事长徐爱平女士由于个人原因提请辞去董事长职务，同时一并辞去提名委员会委员和战略委员会委员职务。徐爱平女士的辞职未导致公司董事会低于法定最低人数要求，不会影响董事会的正常运作。公司已按照相关规定进行董事和相关委员会委员的增补工作。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》、董事会各

专门委员会工作细则等制度履行各其职责，运行情况良好。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督和检查，维护公司及广大股东的利益。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（六）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，没有发现违规行为。

（七）关于信息披露与透明度

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

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

（九）关于投资者关系管理

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者关系管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

（十）报告期内，公司不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易的问题。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司不存在控股股东，公司第一大股东为徐爱平女士。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与第一大股东完全分开，具备独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.46%	2016 年 1 月 27 日	2016 年 1 月 27 日	www.cninfo.com.cn
2015 年度股东大会	年度股东大会	35.46%	2016 年 3 月 23 日	2016 年 3 月 23 日	www.cninfo.com.cn
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.38%	2016 年 6 月 16 日	2016 年 6 月 16 日	www.cninfo.com.cn
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	19.66%	2016 年 11 月 9 日	2016 年 11 月 9 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张汉斌	8	2	6	0	0	否
孔雨泉	8	0	8	0	0	否
马敬仁	7	1	6	0	0	否

独立董事列席股东大会次数	报告期内，公司共召开 4 次股东大会，其中张汉斌列席 1 次；孔雨泉列席 0 次；马敬仁列席 2 次。
--------------	---

备注：2016 年 1 月 27 日，经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过，马敬仁先生当选为公司独立董事，出席了其任职期间的所有董事会。

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《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公司规范运作指引》、《公司章程》及《独立董事工作制度》等法律法规及规章制度的相关规定，忠实勤勉地履行独立董事职，独立董事张汉斌、孔雨泉和马敬仁在各自任职期间内均亲自出席了公司召开的董事会及董事会专门委员会会议，不存在缺席的情形，认真审议董事会各项议案，对相关事项发表了独立意见，对公司董事会审议的事项未提出过异议。在公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了专业性建议，并被公司予以采纳，较好的发挥了独立董事的作用，对公司的良性发展起到了积极的作用，切实维护了公司和股东尤其是中小股东利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会

公司董事会审计委员会由张汉斌、马敬仁和夏如意 3 名董事组成，其中张汉斌和马敬仁为公司独立董事，张汉斌为审计委员会召集人。报告期内，公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，董事会审计委员会共召开了 4 次会议，全体委员在任职期间均亲自出席了会议，主要审议通过了募集资金、内部控制建设、续聘会

计师事务所等定期报告相关议案。

2、董事会提名委员会

公司董事会提名委员会由孔雨泉、马敬仁和徐爱平 3 名董事组成，其中孔雨泉和马敬仁为公司独立董事，孔雨泉担任委员会召集人。报告期内，公司董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，董事会提名委员会共召开了 2 次会议，全体委员在任职期间均亲自出席了会议，主要审议通过了董事会换届选举的相关议案。

3、董事会薪酬与考核委员会

董事会薪酬与考核委员会由马敬仁、张汉斌和潘磊 3 名董事组成，其中马敬仁和张汉斌为公司独立董事，马敬仁担任委员会召集人。报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，董事会薪酬与考核委员会召开了 3 次会议，全体委员在任职期间均亲自出席了会议，主要审议通过了董事、监事、高级管理人员的薪酬方案、预留限制性股票授予及限制性股票激励计划第一个解锁期解锁和回购注销相关议案。

4、董事会战略委员会

董事会战略委员会由徐爱平、潘磊和孔雨泉 3 名董事组成，其中孔雨泉为公司独立董事，徐爱平为战略委员会召集人。公司董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，董事会战略委员召开了 1 次会议，全体委员在任职期间均亲自出席了会议，主要审议通过了《关于对外投资合伙企业的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考评体系、奖惩激励机制和薪酬制度。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责。董事会下设的薪酬与考核委员会负责制定高级管理人员的薪酬方案并报董事会审批。报告期内，公司实施了限制性股票激励计划，充分调动了公司高级管理人员的积极性，管理效率得到有效提升。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 3 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）发现公司管理层存在的任何程度的舞弊；（3）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（4）公司重述以前公布的财务报表，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；（5）外部审计发现公司当期财务报表存在重大错报，而公司内部控制运行过程中未能发现该错报的缺陷；（6）其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。2、重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：（1）违反国家法律法规；（2）决策程序不科学，因决策失误导致重大交易失败；（3）管理人员或技术人员大量流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度指引，但没有有效运行；重大缺陷没有在合理期间得到整改。2、重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>本公司以利润总额的 5%作为财务报表整体重要性水平，当潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平时为重大缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平且大于或等于财务报表整体重要性水平的 30%时为重要缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平的 30%时为一般缺陷。</p>	<p>本公司以利润总额的 5%作为确定缺陷等级标准。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额大于或等于该标准时为重大缺陷。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额小于该标准且大于或等于该标准的 30%时为重要缺陷。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额小于该标准的 30%时为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，佳士科技公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报告相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 3 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留审计意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 23 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2017]4643 号
注册会计师姓名	屈先富、成富江

审计报告正文

天职业字[2017]4643号

深圳市佳士科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市佳士科技股份有限公司（以下简称“佳士科技公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表及合并资产负债表，2016 年度的利润表及合并利润表、股东权益变动表及合并股东权益变动表和现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，佳士科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳士科技公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况及合并财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

中国 北京
二〇一七年三月二十三日

中国注册会计师： 屈先富

中国注册会计师： 成富江

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市佳士科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	521,363,359.22	179,861,004.31
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	61,168,713.77	73,929,365.15
应收账款	108,273,446.34	118,625,392.63
预付款项	2,627,808.67	30,264,462.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	15,525,575.49	9,534,446.17
应收股利		
其他应收款	12,183,117.06	8,741,115.37
买入返售金融资产		
存货	172,410,033.89	178,894,736.99
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,135,730,708.00	1,225,305,267.38
流动资产合计	2,029,282,762.44	1,825,155,790.84
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	16,680,019.30	15,224,533.55
投资性房地产		
固定资产	365,963,295.54	386,575,091.49
在建工程	50,215.92	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	27,464,732.15	28,813,532.46
开发支出		
商誉	16,439,668.88	
长期待摊费用	1,208,045.35	2,830,427.92
递延所得税资产	6,288,165.88	10,469,947.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	454,094,143.02	463,913,533.19
资产总计	2,483,376,905.46	2,289,069,324.03
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	46,382,917.26	50,246,921.00
应付账款	140,806,708.49	101,515,589.79
预收款项	22,476,958.16	14,746,361.26
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,904,921.67	17,251,958.00
应交税费	13,481,700.51	6,217,941.47
应付利息		
应付股利		

其他应付款	83,520,639.43	85,196,652.82
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	336,573,845.52	275,175,424.34
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	19,837,500.00	21,275,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,837,500.00	21,275,000.00
负债合计	356,411,345.52	296,450,424.34
所有者权益：		
股本	507,939,340.00	507,113,860.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,278,256,540.50	1,255,728,090.71
减：库存股	49,912,766.40	71,059,707.00
其他综合收益	49,756.83	-882,480.03
专项储备		
盈余公积	69,536,175.02	59,585,495.19
一般风险准备		

未分配利润	315,799,189.47	239,954,507.12
归属于母公司所有者权益合计	2,121,668,235.42	1,990,439,765.99
少数股东权益	5,297,324.52	2,179,133.70
所有者权益合计	2,126,965,559.94	1,992,618,899.69
负债和所有者权益总计	2,483,376,905.46	2,289,069,324.03

法定代表人：潘磊

主管会计工作负责人：夏如意

会计机构负责人：齐湘波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	506,159,669.50	164,131,421.69
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	51,413,883.07	69,945,869.34
应收账款	106,159,171.07	113,665,095.27
预付款项	5,583,441.14	4,761,722.98
应收利息	15,443,460.43	9,534,446.17
应收股利		
其他应收款	178,538,307.59	134,392,343.61
存货	105,930,010.47	104,639,424.57
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,109,000,000.00	1,222,000,000.00
流动资产合计	2,078,227,943.27	1,823,070,323.63
非流动资产：		
可供出售金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	208,733,540.67	285,646,379.88
投资性房地产		
固定资产	238,825,563.62	252,254,570.48
在建工程	50,215.92	

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,325,553.14	19,374,795.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	902,909.83	2,769,491.70
递延所得税资产	14,022,135.88	5,889,233.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	500,859,919.06	585,934,471.51
资产总计	2,579,087,862.33	2,409,004,795.14
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	46,382,917.26	50,246,921.00
应付账款	119,382,529.47	96,882,389.28
预收款项	9,690,152.99	5,468,359.82
应付职工薪酬	25,734,924.00	14,893,353.00
应交税费	11,981,860.53	5,697,383.94
应付利息		
应付股利		
其他应付款	122,869,823.54	118,484,809.57
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	336,042,207.79	291,673,216.61
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	19,837,500.00	21,275,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,837,500.00	21,275,000.00
负债合计	355,879,707.79	312,948,216.61
所有者权益：		
股本	507,939,340.00	507,113,860.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,273,549,895.20	1,252,664,122.30
减：库存股	49,912,766.40	71,059,707.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,512,010.16	59,561,330.33
未分配利润	422,119,675.58	347,776,972.90
所有者权益合计	2,223,208,154.54	2,096,056,578.53
负债和所有者权益总计	2,579,087,862.33	2,409,004,795.14

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	705,532,759.42	624,870,846.08
其中：营业收入	705,532,759.42	624,870,846.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	592,411,706.75	536,120,862.56
其中：营业成本	443,743,844.66	412,489,427.16
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,049,776.81	5,236,762.37
销售费用	59,746,665.25	52,052,541.21
管理费用	111,224,320.73	97,226,379.77
财务费用	-57,933,632.45	-56,489,109.46
资产减值损失	27,580,731.75	25,604,861.51
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	6,451,845.59	-2,505,580.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-187,191.14	-2,505,580.20
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	119,572,898.26	86,244,403.32
加：营业外收入	8,817,822.49	7,117,910.36
其中：非流动资产处置利得	269,898.89	1,382,623.70
减：营业外支出	458,922.78	321,613.91
其中：非流动资产处置损失	305,557.39	314,977.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	127,931,797.97	93,040,699.77
减：所得税费用	24,695,373.63	18,189,081.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	103,236,424.34	74,851,618.36
归属于母公司所有者的净利润	101,008,777.98	77,293,126.13
少数股东损益	2,227,646.36	-2,441,507.77
六、其他综合收益的税后净额	1,300,212.51	-60,276.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	932,236.86	-47,797.59
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	932,236.86	-47,797.59
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	932,236.86	-47,797.59
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	367,975.65	-12,478.96
七、综合收益总额	104,536,636.85	74,791,341.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	101,941,014.84	77,245,328.54
归属于少数股东的综合收益总额	2,595,622.01	-2,453,986.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.16
（二）稀释每股收益	0.20	0.15

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：潘磊

主管会计工作负责人：夏如意

会计机构负责人：齐湘波

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	629,574,793.55	582,859,677.68
减：营业成本	402,278,464.63	384,302,596.86
税金及附加	6,154,563.35	4,827,765.07
销售费用	50,789,317.66	39,145,083.25
管理费用	78,753,294.96	70,058,203.29
财务费用	-57,644,488.12	-56,225,783.42
资产减值损失	56,594,289.01	17,662,642.04
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	10,213,960.79	-298,712.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	213,960.79	-298,712.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	102,863,312.85	122,790,457.79
加：营业外收入	8,132,929.27	5,454,362.51
其中：非流动资产处置利得	12,524.82	1,283,377.25
减：营业外支出	16,262.21	68,609.79
其中：非流动资产处置损失	12,484.30	68,527.69
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	110,979,979.91	128,176,210.51
减：所得税费用	11,473,181.60	18,910,726.84

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	99,506,798.31	109,265,483.67
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	99,506,798.31	109,265,483.67
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	766,932,679.89	645,847,828.73
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	7,586,069.15	7,601,344.00
收到其他与经营活动有关的现金	70,725,134.92	72,354,586.20
经营活动现金流入小计	845,243,883.96	725,803,758.93
购买商品、接受劳务支付的现金	411,517,980.11	422,784,215.36
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	88,839,948.70	93,720,008.93
支付的各项税费	30,376,967.84	29,764,391.44
支付其他与经营活动有关的现金	61,441,681.80	52,372,508.71
经营活动现金流出小计	592,176,578.45	598,641,124.44
经营活动产生的现金流量净额	253,067,305.51	127,162,634.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	133,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,192.23	254,341.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	133,071,192.23	254,341.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,469,743.34	5,173,205.72
投资支付的现金	30,000,000.00	1,022,000,000.00
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	15,134,083.80	
支付其他与投资活动有关的现金	1,325,472.90	
投资活动现金流出小计	48,929,300.04	1,027,173,205.72
投资活动产生的现金流量净额	84,141,892.19	-1,026,918,864.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,066,100.00	72,151,017.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	1,091,310.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,066,100.00	72,151,017.00
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	15,213,415.80	11,075,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,637,926.50	18,850.63
筹资活动现金流出小计	17,851,342.30	11,093,850.63
筹资活动产生的现金流量净额	-9,785,242.30	61,057,166.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,078,399.51	3,729,958.01
五、现金及现金等价物净增加额	341,502,354.91	-834,969,105.50
加：期初现金及现金等价物余额	179,861,004.31	1,014,830,109.81
六、期末现金及现金等价物余额	521,363,359.22	179,861,004.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	689,165,935.42	587,490,712.49
收到的税费返还	7,586,069.15	7,601,344.00
收到其他与经营活动有关的现金	61,881,918.88	73,274,582.77
经营活动现金流入小计	758,633,923.45	668,366,639.26
购买商品、接受劳务支付的现金	391,029,329.80	371,709,469.38
支付给职工以及为职工支付的现金	68,647,659.21	68,212,850.06
支付的各项税费	23,475,590.75	25,187,650.57
支付其他与经营活动有关的现金	42,587,643.64	77,175,141.54
经营活动现金流出小计	525,740,223.40	542,285,111.55
经营活动产生的现金流量净额	232,893,700.05	126,081,527.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	135,879,627.13	46,800,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,352.23	3,000.00
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	135,901,979.36	46,803,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,150,825.76	4,909,407.82
投资支付的现金	28,870,000.00	1,022,000,000.00
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	31,020,825.76	1,026,909,407.82
投资活动产生的现金流量净额	104,881,153.60	-980,106,407.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,066,100.00	71,059,707.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,066,100.00	71,059,707.00
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	15,213,415.80	11,075,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,637,926.50	18,850.63
筹资活动现金流出小计	17,851,342.30	11,093,850.63
筹资活动产生的现金流量净额	-9,785,242.30	59,965,856.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,038,636.46	3,780,671.48
五、现金及现金等价物净增加额	342,028,247.81	-790,278,352.26
加：期初现金及现金等价物余额	164,131,421.69	954,409,773.95
六、期末现金及现金等价物余额	506,159,669.50	164,131,421.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	507,113,860.00				1,255,728,090.71	71,059,707.00	-882,480.03		59,585,495.19		239,954,507.12	2,179,133.70	1,992,618,899.69
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	507,113,860.00				1,255,728,090.71	71,059,707.00	-882,480.03		59,585,495.19		239,954,507.12	2,179,133.70	1,992,618,899.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	825,480.00	0	0	0	22,528,449.79	-21,146,940.60	932,236.86	0	9,950,679.83		75,844,682.35	3,118,190.82	134,346,660.25
（一）综合收益总额							932,236.86				101,008,777.98	2,595,622.01	104,536,636.85
（二）所有者投入和减少资本	825,480.00	0	0	0	20,885,772.90	-21,146,940.60	0	0	0	0	0	522,568.81	43,380,762.31
1. 股东投入的普通股												2,335,024.02	2,335,024.02
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	825,480.00	0	0	0	20,885,772.90	-21,146,940.60							42,858,193.50
4. 其他												-1,812,455.21	-1,812,455.21
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	9,950,679.83	0	-25,164,095.63	0	-15,213,415.80
1. 提取盈余公积									9,950,679.83		-9,950,679.83		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,213,415.80		-15,213,415.80
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他					1,642,676.89								1,642,676.89
四、本期末余额	507,939,340.00	0	0	0	1,278,256,540.50	49,912,766.40	49,756.83	0	69,536,175.02	0	315,799,189.47	5,297,324.52	2,126,965,559.94

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	221,500,000.00				1,453,046,486.99		-834,682.44		48,658,946.82		184,662,929.36	4,633,120.43	1,911,666,801.16
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	221,500,000.00				1,453,046,486.99		-834,682.44		48,658,946.82		184,662,929.36	4,633,120.43	1,911,666,801.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	285,613,860.00	0	0	0	-197,318,396.28	71,059,707.00	-47,797.59	0	10,926,548.37	0	55,291,577.76	-2,453,986.73	80,952,098.53
（一）综合收益总额							-47,797.59				77,293,126.13	-2,453,986.73	74,791,341.81
（二）所有者投入和减少资本	9,006,300.00	0	0	0	76,225,195.31	71,059,707.00	0	0	0	0	0	0	14,171,788.31

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	9,006,300.00	0	0	0	76,225,195.31	71,059,707.00							14,171,788.31
4. 其他													
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	10,926,548.37	0	-22,001,548.37	0	-11,075,000.00
1. 提取盈余公积									10,926,548.37		-10,926,548.37		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,075,000.00		-11,075,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	276,607,560.00	0	0	0	-276,607,560.00	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	276,607,560.00				-276,607,560.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					3,063,968.41								3,063,968.41
四、本期期末余额	507,113,860.00	0	0	0	1,255,728,090.71	71,059,707.00	-882,480.03	0	59,585,495.19	0	239,954,507.12	2,179,133.70	1,992,618,899.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	507,113,860.00	0	0	0	1,252,664,122.30	71,059,707.00	0	0	59,561,330.33	347,776,972.90	2,096,056,578.53
加：会计政策变更											0
前期差错更正											0
其他											0
二、本年期初余额	507,113,860.00	0	0	0	1,252,664,122.30	71,059,707.00	0	0	59,561,330.33	347,776,972.90	2,096,056,578.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	825,480.00	0	0	0	20,885,772.90	-21,146,940.60	0	0	9,950,679.83	74,342,702.68	127,151,576.01
(一) 综合收益总额										99,506,798.31	99,506,798.31

(二)所有者投入和减少资本	825,480.00	0	0	0	20,885,772.90	-21,146,940.60	0	0	0	0	42,858,193.50
1. 股东投入的普通股											0
2. 其他权益工具持有者投入资本											0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	825,480.00	0	0	0	20,885,772.90	-21,146,940.60					42,858,193.50
4. 其他											0
(三)利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	9,950,679.83	-25,164,095.63	-15,213,415.80
1. 提取盈余公积									9,950,679.83	-9,950,679.83	0
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,213,415.80	-15,213,415.80
3. 其他											0
(四)所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）											0
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0
3. 盈余公积弥补亏损											0
4. 其他											0
(五)专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. 本期提取											0
2. 本期使用											0
(六) 其他											0
四、本期期末余额	507,939,340.00	0	0	0	1,273,549,895.20	49,912,766.40	0	0	69,512,010.16	422,119,675.58	2,223,208,154.54

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	221,500,000.00				1,453,046,486.99				48,634,781.96	260,513,037.60	1,983,694,306.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	221,500,000.00	0	0	0	1,453,046,486.99	0	0	0	48,634,781.96	260,513,037.60	1,983,694,306.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	285,613,860.00	0	0	0	-200,382,364.69	71,059,707.00	0	0	10,926,548.37	87,263,935.30	112,362,271.98
(一) 综合收益总额										109,265,483.67	109,265,483.67
(二) 所有者投入	9,006,300.00	0	0	0	76,225,195.31	71,059,707.00	0	0	0	0	14,171,788.31

和减少资本												
1. 股东投入的普通股												0
2. 其他权益工具持有者投入资本												0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	9,006,300.00	0	0	0	76,225,195.31	71,059,707.00						14,171,788.31
4. 其他												0
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	10,926,548.37	-22,001,548.37		-11,075,000.00
1. 提取盈余公积									10,926,548.37	-10,926,548.37		0
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,075,000.00		-11,075,000.00
3. 其他												0
(四) 所有者权益内部结转	276,607,560.00	0	0	0	-276,607,560.00	0	0	0	0	0		0
1. 资本公积转增资本（或股本）	276,607,560.00				-276,607,560.00							0
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0
3. 盈余公积弥补亏损												0
4. 其他												0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1. 本期提取												0

2. 本期使用											0
(六) 其他											0
四、本期期末余额	507,113,860.00	0	0	0	1,252,664,122.30	71,059,707.00	0	0	59,561,330.33	347,776,972.90	2,096,056,578.53

三、公司基本情况

(1) 历史沿革

深圳市佳士科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）系在深圳市佳士科技发展有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，股份有限公司设立时的注册资本总额人民币 155,012,828.00 元（每股面值 1 元），于 2010 年 2 月 21 日在深圳市市场监督管理局取得注册号为 440306102871671 的《企业法人营业执照》，公司法定代表人：潘磊。

2010 年 3 月 26 日，根据公司股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司的注册资本增至 166,000,000.00 元。

2011 年 3 月 3 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可【2011】314 号”文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票 5,550 万股，并经深圳证券交易所《关于深圳市佳士科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2011]88 号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，公司股票简称“佳士科技”，股票代码“300193”，发行后，公司注册资本增至 221,500,000.00 元。

2015 年 5 月 22 日，公司召开 2015 年第三次临时股东大会，审议通过《关于〈深圳市佳士科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳市佳士科技股份有限公司股权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公司限制性股票激励计划有关事项的议案》，授予 132 位激励对象限制性股票 906.20 万股。截至 2015 年 6 月 18 日，最终确定的激励对象人数由 132 人变更为 130 人，限制性股票数量由 906.20 万股变更为 900.63 万股，限制性股票激励计划首次授予激励对象限制性股票的价格为 7.89 元/股，限制性股票的总额为人民币 71,059,707.00 元，申请增加注册资本与股本 9,006,300.00 元，其余资金计入资本公积。本次变更后的公司注册资本为人民币 230,506,300.00 元。

2015 年 8 月 24 日，公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《2015 年半年度利润分配预案》，拟以公司总股本 230,506,300 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股，共计转增 276,607,560 股，不送股，不派发现金股利。该利润分配预案经 2015 年 9 月 11 日召开的 2015 年第四次临时股东大会审议通过，并于 2015 年 10 月 13 日实施完毕。本次变更后的公司注册资本为人民币 507,113,860.00 元。

根据《深圳市佳士科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司预留限制性股票数量为 60.00 万股。因公司实施了 2015 年半年度权益分派方案，用资本公积金以总股本 230,506,300 股为基

数，向全体股东每 10 股转增 12 股，预留限制性股票的授予数量由 60.00 万股调整为 132.00 万股。2016 年 1 月 11 日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司预留限制性股票授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2016 年 1 月 11 日作为限制性股票的授予日，向符合条件的 14 名激励对象授予 132.00 万股预留限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2 名激励对象自动放弃本次股权激励资格，因而公司本次限制性股票激励计划预留部分实际授予对象为 12 人，实际授予的股票数量为 125.25 万股，授予价格为 6.44 元/股。截至 2016 年 3 月 24 日，公司已收到限制性股票激励对象缴纳的出资额合计人民币 8,066,100.00 元，其中：新增注册资本人民币 1,252,500.00 元；出资额溢价部分为人民币 6,813,600.00 元，全部计入资本公积。股东以货币资金出资，变更后的注册资本为人民币 508,366,360.00 元。

2016 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第四次会议和 2016 年 6 月 16 日召开的第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，因 11 名激励对象离职或个人绩效考评不达标，董事会同意回购注销部分限制性股票共 427,020 股，限制性股票回购注销价格为 3.59 元/股，退还的出资款为人民币 1,529,864.26 元，申请减少注册资本 427,020.00 元，其余 1,102,844.26 元冲减资本公积。变更后的注册资本为人民币 507,939,340.00 元。

(2) 公司住所及经营范围

公司住所：深圳市坪山新区青兰一路 3 号。

本公司是专业从事焊接设备研发、生产和销售的高新技术企业，主要生产逆变电焊机、内燃电焊机、专用电焊机。经营范围为：焊割设备及配件、五金制品、电子设备、电源设备及配件的生产、加工、销售，货物及技术进出口（以上项目均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批及禁止项目）。

(3) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇一七年三月二十三日经本公司董事会批准报出。

(4) 合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计六家。

本报告期合并财务报表范围详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》（2014 年修订）（以下简称“第 15 号文（2014 年修订）”）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币作为记账本位币，境外子公司佳士科技美国有限公司采用美元作为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整

留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

①调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

①判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A：这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B：这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C：一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D：一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

③分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

5、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（1）本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额 50%（不含 50%）以上，或虽不足 50%但有实质控制权的，全部纳入合并范围。

（2）所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。

合并财务报表时抵消本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合

并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：①各参与方均受到该安排的约束；②两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负

债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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

（2）外币财务报表折算

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

9、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

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

收款项、可供出售金融资产。

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

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产的账面价值；②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(4) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势

属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指占应收账款余额 10% 以上且金额在 500 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 2	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则单项计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价

	值的差额计提坏账准备，计入当期损益。
--	--------------------

11、存货

（1）存货的分类

存货分类主要为：原材料、产成品、在产品、自制半成品、委托加工材料和周转材料。

（2）发出存货的计价方法

原材料发出时按移动加权平均法计价，半成品、产成品成本发出时按标准成本法计价，月末根据差异率进行差异分配，将标准成本调整为实际成本。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

- (1) 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
- (2) 本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
- (3) 本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

对于持有待售的固定资产，公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，并抵消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（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

（3）确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权

力，但并不控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）长期股权投资的处置

①部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

②部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

（2）投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该

固定资产的成本能够可靠地计量。

(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	5.00%	4.75%、2.375%
机器设备	年限平均法	5、8	5.00%	19%、11.875%
办公及电子设备	年限平均法	5	5.00%	19%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

融资租入固定资产的计价方法：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

融资租入固定资产的折旧方法：承租人采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折

旧额。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

（2）借款费用资本化期间

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

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3）借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本

化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

A：初始计量

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

B：后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据	年摊销率
土地使用权	50	产权证规定年限	2%
专利权	5	合理预计	20%

计算机软件	3、5	合理预计	33.33%、20%
-------	-----	------	------------

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A：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；

B：具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C：无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自

身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D：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；

E：归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

19、长期资产减值

(1) 长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产的减值测试方法及会计处理方法：

①公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

②存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

A：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。

B：公司经营所处的经济、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，从而对公司产生不利影响。

C：市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司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。

D：有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

E：资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

F：公司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。

G：其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

（3）因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产以及未探明矿区权益，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

（4）资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

22、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑

修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、收入

（1）销售商品收入确认和计量原则

①销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

②本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

对于国内商品销售，在订单货物已经发出，客户收到货物并验收后，出具验收清单或验收报告后确认收入；对于报关出口的商品销售，根据合同中相关权利和义务的约定，订单货物已经报关离岸时确认销售收入的实现。

（2）提供劳务

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

（3）让渡资产使用权

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

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

28、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
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	公司于 2017 年 3 月 23 日召开了第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，该事项无需提交股东大会审议。	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	公司于 2017 年 3 月 23 日召开了第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，该事项无需提交股东大会审议。	调增合并利润表税金及附加本年金额 2,927,861.30 元，调减合并利润表管理费用本年金额 2,927,861.30 元。调增母公司利润表税金及附加本年金额 1,731,023.24 元，调减母公司利润表管理费用本年金额 1,731,023.24 元。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除允许抵扣的进项税的差额、房屋租金收入	17%、5%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
营业税	租金收入等应税收入	5%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
重庆运达科技有限公司	15%
成都佳士科技有限公司	15%
深圳市索源投资有限公司	25%
深圳市佳士机器人自动化设备有限公司	25%
深圳市首谷科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 深圳市佳士科技股份有限公司（母公司）企业所得税税收优惠及批文

2015 年，本公司再次通过国家高新技术企业认定，并于 2015 年 11 月 2 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201544201369，有效期三年）。按税法规定，本公司从 2015 年起三年内适用高新技术企业 15% 的企业所得税税率。

(2) 重庆运达科技有限公司企业所得税税收优惠及批文

根据财政部、海关总署、国家税务总局《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）的规定，对设在西部地区国家鼓励类产业的内资企业，在 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，减按 15% 的税率征收企业所得税。2010 年 5 月 5 日重庆运达科技有限公司被重庆市经济和信息化委员会[内]鼓励类确认[2010]57 号文认定为从事国家鼓励类产业的内资企业。重庆运达科技有限公司减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 成都佳士科技有限公司企业所得税税收优惠及批文

2015 年，成都佳士科技有限公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GF201551000016，有效期三年）。按税法规定，成都佳士科技有限公司从 2015 年起三年内适用高新技术企业 15% 的企业所得税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	179,364.57	45,587.03
银行存款	521,183,994.65	179,815,417.28
合计	521,363,359.22	179,861,004.31
其中：存放在境外的款项总额	758,675.69	1,779,951.20

其他说明

(1) 期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

(2) 期末存放在境外的款项总额 758,675.69 元。

2、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	59,013,171.09	72,767,770.65
商业承兑票据	2,155,542.68	1,161,594.50
合计	61,168,713.77	73,929,365.15

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	13,260,338.00	
合计	13,260,338.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	118,113,249.50	77.61%	14,687,231.99	12.43%	103,426,017.51	127,907,341.07	80.34%	15,815,066.62	12.36%	112,092,274.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	34,067,160.48	22.39%	29,219,731.65	85.77%	4,847,428.83	31,299,546.09	19.66%	24,766,427.91	79.13%	6,533,118.18
合计	152,180,409.98	100.00%	43,906,963.64	28.85%	108,273,446.34	159,206,887.16	100.00%	40,581,494.53	25.49%	118,625,392.63

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	99,205,671.10	4,960,283.54	5.00%
1 年以内小计	99,205,671.10	4,960,283.54	5.00%
1 至 2 年	4,274,184.98	427,418.50	10.00%
2 至 3 年	4,812,600.95	962,520.19	20.00%
3 至 4 年	2,126,431.19	1,063,215.60	50.00%
4 至 5 年	2,102,835.60	1,682,268.48	80.00%
5 年以上	5,591,525.68	5,591,525.68	100.00%
合计	118,113,249.50	14,687,231.99	12.43%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
组合2	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,523,871.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,198,402.65

应收账款核销说明：

本年度本公司对多次催收未果的应收账款进行了核销，核销金额合计为 1,198,402.65 元，均为非关联交易产生的货款。

(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	账面余额	占应收账款总额的比例 (%)	计提坏账准备金额
第一名	10,286,884.24	6.76	514,344.21
第二名	7,419,176.28	4.88	7,419,176.28
第三名	5,157,697.40	3.39	257,884.87
第四名	4,645,394.00	3.05	232,269.70
第五名	4,421,474.73	2.91	3,077,003.94
合计	31,930,626.65	20.99	11,500,679.00

4、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	1,453,459.08	55.31%	23,325,322.19	77.07%

1至2年	700,227.31	26.65%	6,430,774.45	21.25%
2至3年	45,325.57	1.72%	126,106.08	0.42%
3年以上	428,796.71	16.32%	382,260.12	1.26%
合计	2,627,808.67	--	30,264,462.84	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
第一名	供应商	358,800.00	13.65	2年以内	未到结算期
第二名	供应商	333,940.02	12.71	3年以上	未到结算期
第三名	供应商	283,500.00	10.79	1年以内	未到结算期
第四名	供应商	199,200.00	7.58	2年以内	未到结算期
第五名	供应商	118,900.00	4.52	1年以内	未到结算期
合计		1,294,340.02	49.25		

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款及理财产品利息	15,525,575.49	9,534,446.17
合计	15,525,575.49	9,534,446.17

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,917,102.52	90.97%	1,454,385.46	11.26%	11,462,717.06	10,250,383.36	100.00%	1,509,267.99	14.72%	8,741,115.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,281,500.00	9.03%	561,100.00	43.78%	720,400.00					
合计	14,198,602.52	100.00%	2,015,485.46	14.19%	12,183,117.06	10,250,383.36	100.00%	1,509,267.99	14.72%	8,741,115.37

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	9,037,738.60	451,886.93	5.00%
1 年以内小计	9,037,738.60	451,886.93	5.00%
1 至 2 年	1,429,865.87	142,986.58	10.00%
2 至 3 年	1,709,704.93	341,940.98	20.00%
3 至 4 年	358,577.61	179,288.81	50.00%
4 至 5 年	214,666.75	171,733.40	80.00%
5 年以上	166,548.76	166,548.76	100.00%
合计	12,917,102.52	1,454,385.46	11.26%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
组合2	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 506,217.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,515,606.55	4,626,031.90
出口退税	5,361,109.76	616,636.37
员工借款	2,815,932.46	2,055,777.32
往来单位款	1,015,586.99	2,744,164.02
其他	1,490,366.76	207,773.75
合计	14,198,602.52	10,250,383.36

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	5,361,109.76	1年以内	37.76%	268,055.49
第二名	保证金	1,061,640.24	2年以内	7.48%	80,985.39
第三名	保证金	389,440.00	2年以内	2.74%	38,944.00
第四名	员工借款	250,000.00	3年以内	1.76%	49,700.00
第五名	押金	179,600.00	4年以内	1.26%	38,944.00
合计	--	7,241,790.00	--	51.00%	476,628.88

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	56,238,447.54	6,996,687.20	49,241,760.34	47,247,102.79	3,965,753.14	43,281,349.65
在产品	11,338,441.07	6,187,572.42	5,150,868.65	9,833,891.05	2,270,685.45	7,563,205.60
库存商品	125,727,279.94	18,269,381.63	107,457,898.31	123,481,356.99	7,367,677.48	116,113,679.51
自制半成品	11,389,631.41	959,400.06	10,430,231.35	12,742,490.26	983,773.53	11,758,716.73
低值易耗品	129,275.24		129,275.24	152,299.48		152,299.48
委托加工物资	21,194.75	21,194.75		46,680.77	21,194.75	25,486.02
合计	204,844,269.95	32,434,236.06	172,410,033.89	193,503,821.34	14,609,084.35	178,894,736.99

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,965,753.14	5,028,947.55		1,998,013.49		6,996,687.20
在产品	2,270,685.45	3,916,886.97				6,187,572.42
库存商品	7,367,677.48	12,771,206.79		1,869,502.64		18,269,381.63
自制半成品	983,773.53	501,110.21		525,483.68		959,400.06
委托加工物资	21,194.75					21,194.75
合计	14,609,084.35	22,218,151.52		4,392,999.81		32,434,236.06

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	1,129,000,000.00	1,222,000,000.00
待抵扣进项税额	3,791,466.35	3,305,267.38
待处理财产损益	2,939,241.65	
合计	1,135,730,708.00	1,225,305,267.38

9、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
按成本计量的	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额	减值准备	在被投资	本期
-------	------	------	------	----

	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股 比例	现金 红利
杭州涌隆翼投资合伙企业（有限合伙）		10,000,000.00		10,000,000.00					28.57%	
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	20,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00					1.89%	
合计	20,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	20,000,000.00					--	

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值 准备 期末 余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他权益变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市佳盈五金制品有限公司	9,106,993.88			213,960.79						9,320,954.67	
济南翼菲自动化科技有限公司	6,117,539.67			-401,151.93		1,642,676.89				7,359,064.63	
小计	15,224,533.55			-187,191.14		1,642,676.89				16,680,019.30	
合计	15,224,533.55			-187,191.14		1,642,676.89				16,680,019.30	

其他说明

其他权益变动为本公司联营企业济南翼菲自动化科技有限公司因其他投资方增资导致本公司持股比例由 22.40% 下降至 20.16%，本公司按照剩余持股比例确认应享有联营企业因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入长期股权投资和资本公积 1,642,676.89 元。

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	390,991,693.04	44,367,939.88	27,701,597.42	10,651,483.98	473,712,714.32
2.本期增加金额	64,145.30	1,085,802.52	540,913.55	1,793,819.07	3,484,680.44
(1) 购置	64,145.30	193,336.07	284,772.31	1,318,019.07	1,860,272.75
(2) 在建工程转入			79,914.52		79,914.52
(3) 企业合并增加		892,466.45	176,226.72	475,800.00	1,544,493.17
3.本期减少金额		1,239,430.14	623,333.50	784,474.89	2,647,238.53
(1) 处置或报废		1,239,430.14	623,333.50	784,474.89	2,647,238.53
4.期末余额	391,055,838.34	44,214,312.26	27,619,177.47	11,660,828.16	474,550,156.23
二、累计折旧					
1.期初余额	42,149,911.87	19,571,185.93	16,621,857.19	6,194,667.84	84,537,622.83
2.本期增加金额	10,855,592.87	5,686,903.80	4,405,643.98	1,838,793.69	22,786,934.34
(1) 计提	10,855,592.87	5,403,222.07	4,320,618.98	1,723,048.35	22,302,482.27
(2) 企业合并增加		283,681.73	85,025.00	115,745.34	484,452.07
3.本期减少金额		891,614.15	465,189.47	375,096.85	1,731,900.47
(1) 处置或报废		891,614.15	465,189.47	375,096.85	1,731,900.47
4.期末余额	53,005,504.74	24,366,475.58	20,562,311.70	7,658,364.68	105,592,656.70
三、减值准备					
1.期初余额		2,472,600.00	127,400.00		2,600,000.00
2.本期增加金额		344,377.12	57,394.40		401,771.52
(1) 计提		344,377.12	57,394.40		401,771.52
3.本期减少金额		7,567.53			7,567.53
(1) 处置或报废		7,567.53			7,567.53
4.期末余额		2,809,409.59	184,794.40		2,994,203.99
四、账面价值					
1.期末账面价值	338,050,333.60	17,038,427.09	6,872,071.37	4,002,463.48	365,963,295.54
2.期初账面价值	348,841,781.17	22,324,153.95	10,952,340.23	4,456,816.14	386,575,091.49

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	9,604,734.40

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	50,215.92		50,215.92			
合计	50,215.92		50,215.92			

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	31,391,111.30	4,493,540.00	5,749,447.06	41,634,098.36
2.本期增加金额			113,333.35	113,333.35
(1) 购置			34,188.04	34,188.04
(2) 企业合并增加			79,145.31	79,145.31
3.本期减少金额			41,972.86	41,972.86
(1) 处置			41,972.86	41,972.86
4.期末余额	31,391,111.30	4,493,540.00	5,820,807.55	41,705,458.85
二、累计摊销				
1.期初余额	3,715,664.65	4,493,540.00	4,611,361.25	12,820,565.90
2.本期增加金额	627,822.26		800,411.60	1,428,233.86
(1) 计提	627,822.26		734,703.48	1,362,525.74
(2) 企业合并增加			65,708.12	65,708.12
3.本期减少金额			8,073.06	8,073.06
(1) 处置			8,073.06	8,073.06
4.期末余额	4,343,486.91	4,493,540.00	5,403,699.79	14,240,726.70
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	27,047,624.39		417,107.76	27,464,732.15
2.期初账面价值	27,675,446.65		1,138,085.81	28,813,532.46

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%。

14、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	其他	处置	其他	
艾尔克莱福特技术 有限责任公司	1,378,360.85				1,378,360.85	
深圳市首谷科技 有限公司		16,439,668.88				16,439,668.88
合计	1,378,360.85	16,439,668.88			1,378,360.85	16,439,668.88

(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	其他	
艾尔克莱福特技术 有限责任公司	1,378,360.85				1,378,360.85	
合计	1,378,360.85				1,378,360.85	

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉系非同一控制下企业合并产生，艾尔克莱福特技术有限责任公司已进入注销流程，公司已丧失对其的控制权，期末已确认对其投资的相关损益，故本期不再将艾尔克莱福特技术有限责任公司纳入合并范围，转销已计提商誉减值准备。

15、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	481,941.97	386,305.28	473,081.68		395,165.57
模具	486,985.95	235,831.63	530,437.80		192,379.78
SAP 项目实施费	1,861,500.00		1,241,000.00		620,500.00
合计	2,830,427.92	622,136.91	2,244,519.48		1,208,045.35

16、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	22,367,743.51	3,355,161.53	42,536,380.08	6,380,457.01
可抵扣亏损			9,288,693.49	1,393,304.02
股份支付	15,175,017.16	2,276,252.57	14,171,788.31	2,125,768.25
固定资产折旧时间性差异	4,378,345.20	656,751.78	3,802,789.94	570,418.49
合计	41,921,105.87	6,288,165.88	69,799,651.82	10,469,947.77

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		6,288,165.88		10,469,947.77

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	58,983,145.64	18,141,827.64
可抵扣亏损	79,777,575.96	63,644,119.21
合计	138,760,721.60	81,785,946.85

(4) 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
2016 年		8,606,255.48	
2017 年	16,653,439.29	16,653,439.29	
2018 年	10,175,257.85	10,175,257.85	
2019 年	11,212,704.05	11,212,704.05	
2020 年	16,996,462.54	16,996,462.54	
2021 年	24,739,712.23		

合计	79,777,575.96	63,644,119.21	--
----	---------------	---------------	----

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,382,917.26	50,246,921.00
合计	46,382,917.26	50,246,921.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	137,104,887.73	94,285,140.71
1-2 年（含 2 年）	1,237,758.50	2,848,363.91
2-3 年（含 3 年）	363,713.06	746,124.35
3 年以上	2,100,349.20	3,635,960.82
合计	140,806,708.49	101,515,589.79

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	13,851,067.85	10,200,125.07
1-2 年（含 2 年）	4,854,702.73	3,543,698.63
2-3 年（含 3 年）	2,799,489.12	703,440.65
3 年以上	971,698.46	299,096.91
合计	22,476,958.16	14,746,361.26

20、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	16,857,790.00	94,385,800.17	83,096,724.17	28,146,866.00
二、离职后福利-设定提存计划		4,324,543.66	4,324,543.66	
三、辞退福利	394,168.00	2,965,111.17	1,601,223.50	1,758,055.67
合计	17,251,958.00	101,675,455.00	89,022,491.33	29,904,921.67

(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	16,751,431.78	89,383,662.56	78,152,687.91	27,982,406.43
2、职工福利费		2,174,039.51	2,171,154.51	2,885.00
3、社会保险费		1,203,983.84	1,203,983.84	
其中：医疗保险费		919,343.53	919,343.53	
工伤保险费		123,169.60	123,169.60	
生育保险费		161,470.71	161,470.71	
4、住房公积金		992,481.40	992,481.40	
5、工会经费和职工教育经费	106,358.22	606,035.96	568,971.65	143,422.53
6、其他短期薪酬		25,596.90	7,444.86	18,152.04
合计	16,857,790.00	94,385,800.17	83,096,724.17	28,146,866.00

(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		4,094,179.64	4,094,179.64	
2、失业保险费		230,364.02	230,364.02	
合计		4,324,543.66	4,324,543.66	

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	706,726.59	524,858.87
企业所得税	11,494,533.75	4,400,888.39
个人所得税	278,091.40	181,627.72
城市维护建设税	248,103.15	332,315.77
营业税		47,565.97
土地使用税	54,324.92	54,324.92
房产税	493,011.42	410,450.56
教育费附加	106,329.93	142,421.06
地方教育费附加	70,886.59	94,947.36
印花税	29,692.76	23,352.02
价格调节基金		5,188.83
合计	13,481,700.51	6,217,941.47

22、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
限制性股票回购义务确认负债	49,912,766.40	71,059,707.00
保证金及押金	1,704,018.65	1,031,742.60
应付个人款		695,766.14
往来单位款	30,538,935.62	12,239,177.26
其他	1,364,918.76	170,259.82
合计	83,520,639.43	85,196,652.82

23、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	21,275,000.00		1,437,500.00	19,837,500.00	收到政府补助
合计	21,275,000.00		1,437,500.00	19,837,500.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
逆变焊机产业化项目	5,375,000.00		1,000,000.00		4,375,000.00	与资产相关
焊接装备工程技术研究开发中心项目	3,500,000.00		437,500.00		3,062,500.00	与资产相关
焊接机器人应用示范项目	2,400,000.00				2,400,000.00	与资产相关
弧焊机器人核心部件产业化项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
深圳弧焊机器人关键技术工程实验室项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
合计	21,275,000.00		1,437,500.00		19,837,500.00	--

其他说明：

①本公司逆变焊机产业化项目被列为《国家发展改革委员会关于下达战略性新兴产业项目 2012 年第一批中央预算内投资计划的通知》（发改投资[2012]516 号文）和《深圳市 2011 年政府投资项目计划》目录内的项目。本公司于 2012 年度收到深圳市财政委员会拨付的用于本公司逆变焊机产业化项目基建和设备购买补贴款、设备采购与调试补贴款合计 500 万元，2014 年收到该项目补助尾款 300 万元，作为与资产相关的政府补助，并按资产预计使用年限予以摊销。本期转入营业外收入 100 万元。

②根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会下发的《关于下达 2013 年市科技研发资金创新环境建设计划工程中心项目和资助资金的通知》（深科技创新[2013]165 号文），本公司于 2013 年度收到“深圳市焊接装备工程技术研究开发中心”资助资金 300 万元和坪山新区配套资助资金 50 万元。本期已完成验收，本期转入营业外收入 43.75 万元。

③根据深圳市科技创新委员会深科技创新[2014]238 号文，本公司焊接机器人应用示范项目 2014 年度收到深圳市科技研发资金 240 万元。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

④根据深圳市发展和改革委员会下发的《深圳市发展改革委员会关于弧焊机器人核心部件产业化项目资金申请报告的批复》（深发改[2015]253 号文），本公司弧焊机器人核心部件产业化项目 2015 年度收到扶持资金 500 万元。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

⑤根据深圳市发展和改革委员会下发的《深圳市发展改革委员会关于深圳弧焊机器人关键技术工程实验室项目资金申请报告的批复》（深发改[2015]863 号文），本公司弧焊机器人关键技术工程实验室项目 2015 年度收到扶持资金 500 万元。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

24、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	507,113,860.00	825,480.00				825,480.00	507,939,340.00

其他说明：

根据《深圳市佳士科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司预留限制性股票数量为 60.00 万股。因公司实施了 2015 年半年度权益分派方案，用资本公积金以总股本 230,506,300 股为基数，向全体股东每 10 股转增 12 股，预留限制性股票的授予数量由 60.00 万股调整为 132.00 万股。2016 年 1 月 11 日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司预留限制性股票授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2016 年 1 月 11 日作为限制性股票的授予日，向符合条件的 14 名激励对象授予 132.00 万股预留限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2 名激励对象自动放弃本次股权激励资格，因而公司本次限制性股票激励计划预留部分实际授予对象为 12 人，实际授予的股票数量为 125.25 万股，授予价格为 6.44 元/股。截至 2016 年 3 月 24 日，公司已收到限制性股票激励对象缴纳的出资额合计人民币 8,066,100.00 元，其中：新增注册资本人民币 1,252,500.00 元；出资额溢价部分为人民币 6,813,600.00 元，全部计入资本公积。股东以货币资金出资，变更后的注册资本为人民币 508,366,360.00 元。

2016 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第四次会议和 2016 年 6 月 16 日召开的第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，因 11 名激励对象离职或个人绩效考评不达标，董事会同意回购注销部分限制性股票共 427,020 股，限制性股票回购注销价格为 3.59 元/股，退还的出资款为人民币 1,529,864.26 元，申请减少注册资本 427,020.00 元，其余 1,102,844.26 元冲减资本公积。变更后的注册资本为人民币 507,939,340.00 元。

25、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）	1,238,492,333.99	17,835,218.08	1,102,844.26	1,255,224,707.81
其他资本公积	17,235,756.72	16,817,694.05	11,021,618.08	23,031,832.69
合计	1,255,728,090.71	34,652,912.13	12,124,462.34	1,278,256,540.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系：（1）根据《深圳市佳士科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司预留限制性股票数量为 60.00 万股。因公司实施了 2015 年半年度权益分派方案，用资本公积金以总股本 230,506,300 股为基数，向全体股东每 10 股转增 12 股，预留限制性股票的授予数量由 60.00 万股调整为 132.00 万股。2016 年 1 月 11 日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司预留限制性股票授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限

制性股票的议案》，确定以 2016 年 1 月 11 日作为限制性股票的授予日，向符合条件的 14 名激励对象授予 132.00 万股预留限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2 名激励对象自动放弃本次股权激励资格，因而公司本次限制性股票激励计划预留部分实际授予对象为 12 人，实际授予的股票数量为 125.25 万股，授予价格为 6.44 元/股。截至 2016 年 3 月 24 日，公司已收到限制性股票激励对象缴纳的出资额合计人民币 8,066,100.00 元，其中：新增注册资本人民币 1,252,500.00 元，出资额溢价部分为人民币 6,813,600.00 元，全部计入资本公积。（2）根据限制性股票行权数量计算本期应从其他资本公积转入股本溢价金额 11,021,618.08 元。

股本溢价本期减少系：2016 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第四次会议和 2016 年 6 月 16 日召开的第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》和《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，因 11 名激励对象离职或个人绩效考评不达标，董事会同意回购注销部分限制性股票共 427,020 股，限制性股票回购注销价格为 3.59 元/股，退还的出资款为人民币 1,529,864.26 元，申请减少注册资本 427,020.00 元，其余 1,102,844.26 元冲减资本公积。

其他资本公积本期增加系：（1）根据限制性股票股权激励计划计算本期应分摊金额 15,175,017.16 元。（2）本年本公司联营企业济南翼菲自动化科技有限公司因其他投资方增资导致本公司持股比例由 22.40% 下降至 20.16%，本公司所占权益份额增加 1,642,676.89 元。

其他资本公积本期减少系：根据限制性股票行权数量计算本期应从其他资本公积转入股本溢价金额 11,021,618.08 元。

26、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	71,059,707.00	8,066,100.00	29,213,040.60	49,912,766.40
合计	71,059,707.00	8,066,100.00	29,213,040.60	49,912,766.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股增加是本年授予具有回购义务的预留部分限制性股票确认库存股和负债，减少是本期限限制性股票行权和注销限制性股票冲减库存股和负债。

27、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	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			期转入损益				
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-882,480.03	1,300,212.51			932,236.86	367,975.65	49,756.83
外币财务报表折算差额	-882,480.03	1,300,212.51			932,236.86	367,975.65	49,756.83
其他综合收益合计	-882,480.03	1,300,212.51			932,236.86	367,975.65	49,756.83

28、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	59,585,495.19	9,950,679.83		69,536,175.02
合计	59,585,495.19	9,950,679.83		69,536,175.02

29、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	239,954,507.12	184,662,929.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	239,954,507.12	184,662,929.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,008,777.98	77,293,126.13
减：提取法定盈余公积	9,950,679.83	10,926,548.37
应付普通股股利	15,213,415.80	11,075,000.00
期末未分配利润	315,799,189.47	239,954,507.12

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。

30、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	679,939,717.67	432,595,910.78	612,760,293.68	406,420,834.70
其他业务	25,593,041.75	11,147,933.88	12,110,552.40	6,068,592.46
合计	705,532,759.42	443,743,844.66	624,870,846.08	412,489,427.16

31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,878,391.32	2,935,943.99
教育费附加	1,234,581.59	1,258,261.74
营业税	181,283.19	192,127.55
地方教育费附加	825,590.03	838,841.10
其他	2,929,930.68	11,587.99
合计	8,049,776.81	5,236,762.37

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,205,652.46	16,388,180.58
运输费	8,281,315.08	7,639,412.37
维修配件费	3,013,931.76	3,840,219.08
差旅费	3,279,093.36	4,156,536.30
展览费	1,299,148.97	1,064,365.43
广告宣传费	5,151,685.27	3,977,091.98
业务招待费	1,520,805.54	621,151.35
会议费	896,098.42	205,519.60
通讯费	337,095.52	448,449.55
汽车费用	647,533.62	532,815.26
折旧费	2,534,449.65	2,534,819.75
其他	13,579,855.60	10,643,979.96
合计	59,746,665.25	52,052,541.21

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	45,204,025.43	38,935,976.38
职工薪酬（不含研发人员薪酬）	45,529,548.84	37,628,751.86
折旧费	6,791,742.16	6,168,001.60
无形资产摊销	1,344,326.29	959,037.43
租赁物管水电费	2,549,417.74	1,539,132.12
会议费	494,642.30	2,943.40
汽车费用	911,734.50	1,241,449.43
差旅费	1,035,610.09	1,377,296.96
税金	1,145,961.04	3,070,771.17
办公费	303,500.24	373,186.78
招待费	152,579.44	656,910.57
中介机构费	3,324,821.87	2,361,281.30
运输费	24,609.22	816.63
其他	2,411,801.57	2,910,824.14
合计	111,224,320.73	97,226,379.77

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	41,872,179.43	49,947,833.32
汇兑损益	-16,470,290.22	-6,941,066.93
其他	408,837.20	399,790.79
合计	-57,933,632.45	-56,489,109.46

35、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,960,808.71	12,982,576.62
二、存货跌价损失	22,218,151.52	8,643,924.04

三、固定资产减值损失	401,771.52	2,600,000.00
四、商誉减值损失		1,378,360.85
合计	27,580,731.75	25,604,861.51

36、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	-187,191.14	-2,505,580.20
处置可供出售金融资产取得的投资收益	10,000,000.00	
合并范围变动产生的投资收益	-3,360,963.27	
合计	6,451,845.59	-2,505,580.20

37、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	269,898.89	1,382,623.70	269,898.89
其中：固定资产处置利得	269,898.89	1,382,623.70	269,898.89
政府补助	8,068,221.95	4,677,920.05	8,068,221.95
其他	479,701.65	1,057,366.61	479,701.65
合计	8,817,822.49	7,117,910.36	8,817,822.49

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利申请资助	60,000.00	18,600.00	与收益相关
重庆市中小企业国际市场开拓资金	20,000.00	154,000.00	与收益相关
逆变焊机产业化补贴-深圳财政委员会	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会出口信用保险 保费资助	129,518.00	198,746.00	与收益相关
坪山生产基地信息化工程项目		1,230,000.00	与收益相关
关于 2013 年度优化外贸出口结构资助资金		5,060.00	与收益相关
科技成果转化项目经费		80,000.00	与收益相关
软件退税款	164,190.82	150,984.56	与收益相关
创新创业专项资金的政府补助	2,645,000.00	1,008,200.00	与收益相关

深圳市市场和质量管理委员会境外商标注册资助补贴	75,000.00		与收益相关
深圳坪山新区社会建设局从业人员企业岗前培训补贴	10,900.00		与收益相关
深圳市中小企业服务署专项资金企业信息化建设项目资助	140,000.00		与收益相关
社会保险基金管理局失业稳岗补贴	548,231.40	30,087.49	与收益相关
深圳经济贸易和信息化委员会两化融合项目资助	200,000.00		与收益相关
深圳市科技创新委员会企业研究开发资助计划资助资金	2,536,000.00		与收益相关
工程中心政府补助	437,500.00		与资产相关
重庆市财务局民营资金信息化补贴	100,000.00		与收益相关
深圳市科技创新委员会 2013 年广东省产学研合作专项铝美合金轻质材料数字化逆变焊接设备开发及产业化资助		400,000.00	与收益相关
重庆市南岸区地方税务局迎龙税务所三代手续费补贴	1,881.73	2,242.00	与收益相关
H500 多功能焊接工作站的研发与产业化项目经费		400,000.00	与资产相关
合计	8,068,221.95	4,677,920.05	--

38、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	305,557.39	314,977.18	305,557.39
其中：固定资产处置损失	305,557.39	314,977.18	305,557.39
其他	153,365.39	6,636.73	153,365.39
合计	458,922.78	321,613.91	458,922.78

39、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	20,513,591.74	22,032,393.85
递延所得税费用	4,181,781.89	-3,843,312.44
合计	24,695,373.63	18,189,081.41

(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	127,931,797.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,189,769.69
子公司适用不同税率的影响	-711,232.62
调整以前期间所得税的影响	519,652.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,617,129.86
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,134,754.67
归属于合营企业和联营企业的损益	28,078.67
加计扣除的技术开发费用	-2,167,301.96
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	4,373,960.01
其他	-7,289,437.11
所得税费用	24,695,373.63

40、其他综合收益

详见附注 27。

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到租金	7,383,205.78	5,400,769.90
利息收入	35,881,050.11	51,042,947.61
政府补助	6,630,721.95	13,277,920.05
往来款项及其他	20,830,157.08	2,632,948.64
合计	70,725,134.92	72,354,586.20

(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
费用性支出	47,416,204.86	48,001,457.04
往来款项及其他	14,025,476.94	4,371,051.67
合计	61,441,681.80	52,372,508.71

(3) 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
艾尔克莱福特技术有限责任公司期初货币资金金额	1,325,472.90	
合计	1,325,472.90	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股利所支付的手续费	26,263.32	18,850.63
退股权激励款	2,611,663.18	
合计	2,637,926.50	18,850.63

42、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	103,236,424.34	74,851,618.36
加：资产减值准备	27,580,731.75	25,604,861.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,302,482.27	23,696,708.54
无形资产摊销	1,362,525.74	1,836,214.82
长期待摊费用摊销	2,244,519.48	2,291,775.67

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	35,658.50	-1,067,646.52
财务费用（收益以“-”号填列）	-14,012,373.14	-3,761,820.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,451,845.59	2,505,580.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,181,781.89	-3,843,312.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,790,629.43	1,926,965.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	38,947,367.90	-32,862,122.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,067,385.59	21,812,024.79
其他	10,782,017.35	14,171,788.31
经营活动产生的现金流量净额	253,067,305.51	127,162,634.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	521,363,359.22	179,861,004.31
减：现金的期初余额	179,861,004.31	1,014,830,109.81
现金及现金等价物净增加额	341,502,354.91	-834,969,105.50

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	18,870,000.00
其中：	--
深圳市首谷科技有限公司	18,870,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,735,916.20
其中：	--
深圳市首谷科技有限公司	3,735,916.20
取得子公司支付的现金净额	15,134,083.80

（3）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	521,363,359.22	179,861,004.31
其中：库存现金	179,364.57	45,587.03

可随时用于支付的银行存款	521,183,994.65	179,815,417.28
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	521,363,359.22	179,861,004.31

43、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	41,407,970.97	6.937	287,247,094.62
欧元	268,842.43	7.3068	1,964,377.87
港币	114,720.54	0.8945	102,617.52
应收账款	--	--	
其中：美元	6,517,046.36	6.937	45,208,750.60
其他应收款			
其中：美元	196,275.85	6.937	1,361,565.57
应付账款：			
其中：美元	170,707.88	6.937	1,184,200.56
其他应付款：			
其中：美元	59,019.49	6.937	409,418.20
欧元	45.00	7.3068	328.81
港币	2,027.00	0.8945	1,813.15

(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

企业名称	经营地址	记账本位币
佳士科技美国有限公司	美国	美元

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市首谷科技有限公司	2016年03月31日	18,870,000.00	51.00%	现金购买	2016年03月31日	控制权交割日	74,134,508.28	4,773,435.55

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市首谷科技有限公司
--现金	18,870,000.00
合并成本合计	18,870,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,430,331.12
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	16,439,668.88

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市首谷科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	28,825,564.50	28,825,564.50
货币资金	3,735,916.20	3,735,916.20
应收款项	418,759.33	418,759.33
存货	18,010,436.94	18,010,436.94
固定资产	1,060,041.10	1,060,041.10
无形资产	13,437.19	13,437.19
预付款项	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应收款	529,010.84	529,010.84
其他流动资产	3,683,307.62	3,683,307.62
长期待摊费用	374,655.28	374,655.28
负债：	24,060,209.36	24,060,209.36

应付款项	19,705,111.89	19,705,111.89
预收款项	3,660,092.40	3,660,092.40
应付职工薪酬	359,605.43	359,605.43
应交税费	335,399.64	335,399.64
净资产	4,765,355.14	4,765,355.14
减：少数股东权益	2,335,024.02	2,335,024.02
取得的净资产	2,430,331.12	2,430,331.12

2、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：

与上期相比本期减少合并单位 1 家，原因为：艾尔克莱福特技术有限责任公司已进入注销流程，公司已丧失对其的控制权，期末已确认对其投资的相关损益，故本期不再将艾尔克莱福特技术有限责任公司纳入合并范围。

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	
重庆运达科技有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00%		新设
成都佳士科技有限公司	成都市	成都市	制造业	100.00%		新设
深圳市索源投资有限公司	深圳市	深圳市	投资	100.00%		新设
佳士科技美国有限公司	美国	美国	贸易	54.00%		新设
深圳市佳士机器人自动化设备有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		新设
深圳市首谷科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	51.00%		非同一控制下合并

(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
佳士科技美国有限公司	46.00%	-111,337.06		623,317.08
深圳市首谷科技有限公司	49.00%	2,338,983.42		4,674,007.44

(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
佳士科技美国有限公司	11,531,841.40	736,987.50	12,268,828.90	10,837,327.76		10,837,327.76	8,955,772.40	842,555.70	9,798,328.10	8,224,279.40		8,224,279.40
深圳市首谷科技有限公司	40,909,980.35	1,188,396.43	42,098,376.78	32,559,586.09		32,559,586.09						

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
佳士科技美国有限公司	18,255,572.33	-242,037.08	-242,037.08	264,434.34	9,725,380.24	-3,469,910.79	-3,469,910.79	-672,567.11
深圳市首谷科技有限公司	74,134,508.28	4,773,435.55	4,773,435.55	8,596,742.07				

2、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	

联营企业						
深圳市佳盈五金制品有限公司	深圳市	深圳市	制造业	45.00%		权益法
济南翼菲自动化科技有限公司	济南市	济南市	研发		20.16%	权益法

(2) 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	
	深圳市佳盈五金制品有限公司	济南翼菲自动化科技有限公司	深圳市佳盈五金制品有限公司	济南翼菲自动化科技有限公司
流动资产	38,065,195.42	20,827,849.50	29,450,956.83	15,066,895.22
非流动资产	3,874,657.02	6,887,685.55	1,885,559.76	1,382,379.68
资产合计	41,939,852.44	27,715,535.05	31,336,516.59	16,449,274.90
流动负债	21,226,619.82	6,247,762.38	11,098,752.40	2,670,801.62
负债合计	21,226,619.82	6,247,762.38	11,098,752.40	2,670,801.62
净资产	20,713,232.62	21,467,772.67	20,237,764.19	13,778,473.28
按持股比例计算的净资产份额	9,320,954.67	4,327,902.97	9,106,993.88	3,086,378.01
对联营企业权益投资的账面价值	9,320,954.67	7,359,064.63	9,106,993.88	6,117,539.67
营业收入	43,225,175.42	15,271,324.58	43,550,705.98	2,307,319.78
净利润	475,468.43	-1,610,700.61	-663,806.22	-8,224,350.56
综合收益总额	475,468.43	-1,610,700.61	-663,806.22	-8,224,350.56

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具为货币资金。金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

单位：元

金融资产项目	期末余额				
	以公允价值计量且其	持有至到期	贷款和应收款项	可供出售	合计

	变动计入当期损益的 金融资产	投资		金融资产	
货币资金			521,363,359.22		521,363,359.22
应收票据			61,168,713.77		61,168,713.77
应收账款			108,273,446.34		108,273,446.34
应收利息			15,525,575.49		15,525,575.49
其他应收款			12,183,117.06		12,183,117.06
其他流动资产			1,135,730,708.00		1,135,730,708.00
可供出售金融资产				20,000,000.00	20,000,000.00
合计			1,854,244,919.88	20,000,000.00	1,874,244,919.88

接上表：

单位：元

金融资产项目	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	持有至到期 投资	贷款和应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金			179,861,004.31		179,861,004.31
应收票据			73,929,365.15		73,929,365.15
应收账款			118,625,392.63		118,625,392.63
应收利息			9,534,446.17		9,534,446.17
其他应收款			8,741,115.37		8,741,115.37
其他流动资产			1,225,305,267.38		1,225,305,267.38
可供出售金融资产				20,000,000.00	20,000,000.00
合计			1,615,996,591.01	20,000,000.00	1,635,996,591.01

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

单位：元

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		46,382,917.26	46,382,917.26
应付账款		140,806,708.49	140,806,708.49
其他应付款		83,520,639.43	83,520,639.43
合计		270,710,265.18	270,710,265.18

接上表：

单位：元

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		50,246,921.00	50,246,921.00
应付账款		101,515,589.79	101,515,589.79
其他应付款		85,196,652.82	85,196,652.82
合计		236,959,163.61	236,959,163.61

2、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的客户较为分散，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至报告期末，本公司的应收账款中前五名客户的款项占 20.99%（上年末为 20.71%），本公司不存在重大信用风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注七、3 和七、6 的披露。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司通过运用票据结算等融资手段，保持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

4、市场风险

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

（1）利率风险

本公司无市场利率变动的风险。

（2）汇率风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确

保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

2、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九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐爱平	本公司股东、董事长
潘磊	本公司股东、副董事长、总经理

其他说明

徐爱平于 2017 年 2 月 20 日辞去公司董事长、提名委员会委员和战略委员会委员职务。辞职后，徐爱平不再担任公司任何职务。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市佳盈五金制品有限公司	采购材料	37,556,288.60	38,529,831.86

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
深圳市佳盈五金制品有限公司	出售商品		22,478.63

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市佳盈五金制品有限公司	3,021,902.37	20,056.50

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,252,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	7,718,568.00
公司本期失效的各项权益工具总额	427,020.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

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	布莱克-斯科尔期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。
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	29,346,805.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,175,017.16

其他说明

公司于 2015 年 5 月 22 日分别召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于公司限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，确定以 2015 年 5 月 22 日作为激励计划的授予日，向符合条件的 132 名激励对象授予 906.20 万股限制性股票。截至 2015 年 6 月 18 日，最终确定的激励对象人数由 132 人变更为 130 人，限制性股票数量由 906.20 万股变更为 900.63 万股，授予价格为 7.89 元/股。2016 年 5 月 20 日，公司召开了第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条

件成就的议案》和《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对符合解锁条件的激励对象共计 127 人所持有的限制性股票 7,718,568 股申请解锁并上市流通，同意回购注销部分限制性股票共 427,020 股。2015 年 10 月，公司实施了 2015 年半年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股；2016 年 5 月，公司实施了 2015 年度利润分配方案，向全体股东每 10 股派 0.299260 元（含税）人民币现金。根据《限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，若公司发生派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等影响公司股本总量或公司股票价格事项的，公司应对尚未解锁的限制性股票的回购价格做相应的调整。

2016 年 1 月 11 日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司预留限制性股票授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2016 年 1 月 11 日作为限制性股票的授予日，向符合条件的 14 名激励对象授予 132 万股预留限制性股票。授予日：2016 年 1 月 11 日，授予价格：6.44 元，本次限制性股票激励计划预留部分授予拟定的激励对象为 14 人，拟授予的预留限制性股票数量为 132.00 万股。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2 名激励对象自动放弃本次股权激励资格，因而公司本次限制性股票激励计划预留部分实际授予对象为 12 人，实际授予的股票数量为 125.25 万股。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为 13,260,338.00 元。除此之外，截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

公司第三届董事会第九次会议于 2017 年 3 月 23 日审议通过《2016 年度利润分配预案》，拟以 2016 年末公司总股本 507,939,340 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.30 元（含税），共计拟派发现金股利 15,238,180.20 元。上述预案尚需提交公司 2016 年度股东大会审议。

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、债务重组

本公司本报告期内无需要披露的债务重组事项。

2、资产置换

(1) 非货币性资产交换

本公司本报告期内无需要披露的非货币性资产交换事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	114,995,046.12	91.91%	9,162,728.99	7.97%	105,832,317.13	120,566,473.07	92.93%	10,037,446.75	8.33%	110,529,026.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,116,840.73	8.09%	9,789,986.79	96.77%	326,853.94	9,166,398.22	7.07%	6,030,329.27	65.79%	3,136,068.95
合计	125,111,886.85	100.00%	18,952,715.78	15.15%	106,159,171.07	129,732,871.29	100.00%	16,067,776.02	12.39%	113,665,095.27

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	81,844,305.84	4,092,215.29	5.00%
1 年以内小计	81,844,305.84	4,092,215.29	5.00%
1 至 2 年	455,356.01	45,535.60	10.00%
2 至 3 年	2,681,405.40	536,281.08	20.00%
3 至 4 年	2,022,251.19	1,011,125.60	50.00%
4 至 5 年	1,750,578.00	1,400,462.40	80.00%
5 年以上	2,077,109.02	2,077,109.02	100.00%
合计	90,831,005.46	9,162,728.99	10.09%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
佳士科技美国有限公司	9,241,355.00			子公司不计提
深圳市首谷科技有限公司	38,880.96			子公司不计提
成都佳士科技有限公司	14,883,804.70			子公司不计提
合计	24,164,040.66			

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,083,342.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,198,402.65

（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	账面余额	占应收账款总额的比例（%）	计提坏账准备金额
第一名	14,883,804.70	11.9	
第二名	10,286,884.24	8.22	514,344.21
第三名	9,241,355.00	7.39	
第四名	7,419,176.28	5.93	7,419,176.28

第五名	5,157,697.40	4.12	257,884.87
合计	46,988,917.62	37.56	8,191,405.36

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	179,403,864.20	100.00%	865,556.61	0.48%	178,538,307.59	134,994,739.21	100.00%	602,395.60	0.45%	134,392,343.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	179,403,864.20	100.00%	865,556.61	0.48%	178,538,307.59	134,994,739.21	100.00%	602,395.60	0.45%	134,392,343.61

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	8,132,451.23	406,622.56	5.00%
1 年以内小计	8,132,451.23	406,622.56	5.00%
1 至 2 年	716,996.24	71,699.62	10.00%
2 至 3 年	523,726.01	104,745.20	20.00%
3 至 4 年	191,188.46	95,594.23	50.00%
4 至 5 年	187,618.75	150,095.00	80.00%
5 年以上	36,800.00	36,800.00	100.00%
合计	9,788,780.69	865,556.61	8.84%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

应收款项内容	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
成都佳士科技有限公司	128,871,202.57			子公司不计提
重庆运达科技有限公司	40,743,880.94			子公司不计提
合计	169,615,083.51			

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 263,161.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,064,140.24	3,146,381.90
出口退税	5,361,109.76	616,636.37
员工借款	2,138,681.02	1,358,567.02
往来单位款项	890,411.77	892,156.95
子公司往来	169,615,083.51	128,871,202.57
其他	334,437.90	109,794.40
合计	179,403,864.20	134,994,739.21

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来	128,871,202.57	2 年以内	71.83%	
第二名	子公司往来	40,743,880.94	1 年以内	22.71%	
第三名	出口退税	5,361,109.76	1 年以内	2.99%	268,055.49
第四名	保证金及押金	1,061,640.24	2 年以内	0.59%	80,985.39
第五名	员工借款	250,000.00	3 年以内	0.14%	49,700.00
合计	--	176,287,833.51	--	98.26%	398,740.88

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	250,972,386.00	51,559,800.00	199,412,586.00	284,198,098.86	7,658,712.86	276,539,386.00
对联营、合营企业投资	9,320,954.67		9,320,954.67	9,106,993.88		9,106,993.88
合计	260,293,340.67	51,559,800.00	208,733,540.67	293,305,092.74	7,658,712.86	285,646,379.88

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆运达科技有限公司	89,437,000.00		44,437,000.00	45,000,000.00		
成都佳士科技有限公司	80,360,000.00			80,360,000.00	51,559,800.00	51,559,800.00
深圳市索源投资有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
佳士科技美国有限公司	6,742,386.00			6,742,386.00		
深圳市首谷科技有限公司		18,870,000.00		18,870,000.00		
深圳市佳士机器人自动化设备有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
艾尔克莱福特技术有限责任公司	7,658,712.86		7,658,712.86			
合计	284,198,098.86	18,870,000.00	52,095,712.86	250,972,386.00	51,559,800.00	51,559,800.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市佳盈五金制品有限公司有限公	9,106,993.88			213,960.79							9,320,954.67	

司											
小计	9,106,993.88			213,960.79						9,320,954.67	
合计	9,106,993.88			213,960.79						9,320,954.67	

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	612,406,199.84	394,043,463.52	572,482,490.24	377,932,848.44
其他业务	17,168,593.71	8,235,001.11	10,377,187.44	6,369,748.42
合计	629,574,793.55	402,278,464.63	582,859,677.68	384,302,596.86

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	213,960.79	-298,712.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益	10,000,000.00	
合计	10,213,960.79	-298,712.80

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,396,621.77	
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）	8,068,221.95	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,000,000.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	326,336.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	546,707.68	
减：所得税影响额	2,229,449.86	
少数股东权益影响额	336,802.30	
合计	12,978,391.96	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.92%	0.21	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.28%	0.18	0.17

第十二节 备查文件目录

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

公司将上述文件的原件或具有法律效力的复印件同时置备于公司证券部、深圳证券交易所，以供社会公众查阅。

深圳市佳士科技股份有限公司

法定代表人：潘磊

2017 年 3 月 25 日