

证券简称：联赢激光

证券代码：833684

公告编号：2019-084



深圳市联赢激光股份有限公司  
( Shenzhen Unite Winners System )

年度报告

2016

## 公司年度大事记

2016 年 2 月 5 日，公司变更股票转让方式的申请经全国中小企业股份转让系统有限公司同意，公司股票自 2016 年 2 月 16 日起由协议转让方式变更为做市转让方式。

2016 年 6 月 13 日，公司实施完成 2015 年年度分红：以总股本 72,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 8.00 股，派 1.00 元人民币现金，分红后总股本增加至 129,600,000 股。

2016 年 6 月 24 日，全国中小企业股份转让系统有限公司正式公布了进入创新层的公司名单，公司入选创新层。

2016 年 10 月 24 日，公司在深圳大学光电工程学院设立“联赢-牛憨笨奖学金”。

2016 年 11 月 15 日，公司再次获得高新技术企业证书，证书编号:GR201644200744。

2016 年 11 月 23 日，联赢激光董事长韩金龙先生获评由中国电池网、我爱电车网主办的“2016 年中国电池行业年度人物”。

报告期内，公司新增专利 6 项，新增软件著作权 20 项。截止报告期末，公司拥有专利 34 项，软件著作权 38 项。

报告期内，公司先后获得广东省科技厅、深圳市科创委科技项目资助 3 项，共计金额 695.00 万元。

## 目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	主要会计数据和关键指标	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	25
第六节	股本、股东情况	29
第七节	融资情况	31
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	33
第九节	公司治理及内部控制	36
第十节	财务报告	42

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、联赢激光	指	深圳市联赢激光股份有限公司
联赢软件	指	深圳市联赢软件有限公司
惠州联赢	指	惠州市联赢激光有限公司
UW JAPAN	指	UW JAPAN 株式会社
挂牌	指	股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
主办券商、中山证券	指	中山证券有限责任公司
会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2016 年度
公司章程	指	深圳市联赢激光股份有限公司章程
元 / 万元	指	人民币元 / 人民币万元
激光加工	指	利用光的能量经过透镜聚焦后在焦点上达到很高的能量密度，靠光热效应来加工的一种加工技术。
激光器	指	能发射激光的装置。按工作介质分，激光器可分为气体激光器、固体激光器、半导体激光器和染料激光器 4 大类。近来还发展了自由电子激光器，大功率激光器通常都是脉冲式输出。
光纤激光器	指	用掺稀土元素玻璃光纤作为增益介质的激光器。
消费电子	指	围绕着消费者应用而设计的与生活、工作娱乐息息相关的电子类产品，最终实现消费者自由选择资讯、享受娱乐的目的。消费电子主要侧重于个人购买并用个人消费的电子产品。
动力电池	指	动力电池即为工具提供动力来源的电源，多指为电动汽车、电动列车、电动自行车、高尔夫球车提供动力的蓄电池。

## 第一节 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1. 人员流失风险	激光焊接设备行业是涉及激光光学、电子技术、软件开发、电力电源、自动控制、机械设计制造等多门学科，集光、机、电，计算机信息及自动化控制等技术于一体的行业，对技术人员的要求非常高，这一类技术人员在劳动力市场比较稀缺。如果同行业竞争对手通过更有竞争力的待遇等方式吸引优秀的技术人员，公司将面临人员流失风险。
2. 技术研发风险	激光焊接是技术密集型的产业，下游应用行业对激光焊接技术的需求变化迅速。随着激光加工技术的更新换代越来越快，激光加工设备企业都投入了巨大的人力、物力进行技术研发，以维持公司持续不断的产品和技术创新。激光应用技术的研发转化为产品给企业带来利润，是企业投入资金研发的动力。但激光焊接技术研发资金需求大、研发周期长、研发人才要求较高，如果企业的技术研发失败会给企业的持续竞争力带来风险。
3. 生产场地的风险	由于历史原因，公司租赁的生产场地除位于深圳市南山区桃源街道留仙大道 1213 号众冠红花岭工业南区 2 区 1 栋 7 楼房屋外，公司承租的其他房产未取得产权证书，因此存在因搬迁或者难以续租而导致生产中断的风险。公司的全资子

	<p>公司惠州市联赢激光有限公司通过招拍挂程序购买的位于惠州市大亚湾经济技术开发区，面积为 13,481 平方米，土地使用权证编号为“惠湾国用(2013)第 13210100145 号”的工业用地，因政府规划改变等原因，该工业用地无法按时开工建设。惠州大亚湾经济技术开发区管委会于 2015 年 12 月 31 日给子公司发送了《收回国有建设用地使用权决定书》，该工业用地存在被有偿收回的可能。</p>
<p>4. 存货金额较高的风险</p>	<p>报告期末公司存货金额为 49,489.14 万元，占总资产比例为 57.25%，其中发出商品占存货的 56.33%。主要原因系公司主营产品激光焊接系统具有个性化、定制化特点，产品生产周期较长，产品交货给客户后还需要进行现场安装调试，待客户验收后才确认收入，致使存货余额较大。随着公司业务规模逐步扩大，存货占用的公司营运资金可能会进一步增加，同时可能存在一定的减值风险，进而对公司生产经营及资金运转造成一定影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>否</p>

## 第二节 公司概况

### 一、基本信息

公司中文全称	深圳市联赢激光股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Unite Winners System
证券简称	联赢激光
证券代码	833684
法定代表人	韩金龙
注册地址	深圳市南山区留仙大道红花岭工业区 2 区 1 栋 7 楼
办公地址	深圳市南山区留仙大道红花岭工业区 2 区 1 栋 7 楼
主办券商	中山证券有限责任公司
主办券商办公地址	深圳市南山区科技中一路西华强高新大厦 7 层、8 层
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张希文、邓华明
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 9 楼

### 二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	谢强
电话	0755-86008898
传真	0755-86000416
电子邮箱	ir@uwlaser.com
公司网址	<a href="http://www.uwlaser.com">http://www.uwlaser.com</a>
联系地址及邮政编码	深圳市南山区留仙大道红花岭工业区 2 区 1 栋 7 楼/518055
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">http://www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015 年 10 月 14 日
分层情况	创新层
行业（证监会规定的行业大类）	专用设备制造业
主要产品与服务项目	专业从事激光焊接系统的研发、生产和销售以及嵌入式应用软件的开发与销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	129,600,000
做市商数量	15
控股股东	韩金龙
实际控制人	韩金龙、牛增强

### 四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91440300779880020Q	是

税务登记证号码	91440300779880020Q	是
组织机构代码	91440300779880020Q	是

备注：2016年3月3日，公司在深圳市市场监督管理局办理完成“三证合一”业务，获发新版营业执照，统一社会信用代码为：91440300779880020Q。

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	416,203,333.57	265,535,126.79	56.74%
毛利率%	48.34%	51.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	<b>68,553,159.33</b>	51,655,741.39	<b>32.71%</b>
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	<b>65,797,876.95</b>	50,632,170.70	<b>29.95%</b>
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	<b>24.73%</b>	30.99%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	<b>23.74%</b>	30.38%	-
基本每股收益	0.53	0.78	-32.05%

#### 二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	<b>864,410,325.79</b>	470,695,651.66	<b>83.65%</b>
负债总计	<b>551,567,407.52</b>	278,218,403.03	<b>98.25%</b>
归属于挂牌公司股东的净资产	<b>312,842,918.27</b>	192,477,248.63	<b>62.54%</b>
归属于挂牌公司股东的每股净资产	<b>2.41</b>	2.92	<b>-17.47%</b>
资产负债率%（母公司）	<b>67.62%</b>	64.75%	-
资产负债率%（合并）	<b>63.81%</b>	59.11%	-
流动比率	<b>1.55</b>	1.67	-
利息保障倍数	<b>3,017.25</b>	115.54	-

#### 三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-58,808,694.68	31,968,039.09	-283.96%
应收账款周转率	3.93	4.84	-
存货周转率	0.61	0.73	-

#### 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	<b>83.65%</b>	62.89%	-
营业收入增长率%	56.74%	58.70%	-
净利润增长率%	<b>32.71%</b>	124.24%	-

#### 五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	129,600,000	66,000,000	96.36%

计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

**六、非经常性损益**

单位：元

项目	金额（元）
非流动资产处置损益	27,130.54
计入当期损益的政府补助	1,734,940.39
委托他人投资或管理资产的损益	1,514,683.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,663.37
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,271,090.78</b>
所得税影响数	515,808.40
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,755,282.38</b>

**七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况**

单位：元

科目	本年期末（本年同期）		上年期末（上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	28,587,946.37	46,729,478.19	-	-
递延所得税资产	6,728,729.10	6,757,322.75	-	-
应付账款	127,907,359.69	146,239,515.86	-	-
盈余公积	15,951,723.67	15,935,520.60	-	-
未分配利润	108,244,816.40	108,098,988.77	-	-
资产减值损失	-5,364,009.65	-5,554,634.00	-	-
所得税费用	10,865,137.67	10,836,544.02	-	-

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、经营分析

#### (一) 商业模式

公司专业从事激光焊接系统的研发、生产和销售，经过十余年的市场开拓与持续的技术创新，公司已发展成为一家具有自主创新能力和良好声誉的激光焊接全套应用方案提供商。按照全国中小企业股份转让系统指定《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为电子工业专用设备制造业（C3562），根据公司具体业务情况，公司所在的细分子行业为激光加工设备制造业，属于高端装备制造行业范围。公司客户主要所处行业有：动力电池、消费电子、光通信、家用电器、汽车配件以及其他五金件等。

公司以市场需求为导向、以产品研发为核心，经过多年的积累，研发出激光焊接机、激光焊接自动化工作平台及一体化控制软件和激光焊接系统集成的核心技术及生产工艺，根据用户的技术要求，研发部门完成系统的整体设计后将相关生产过程分解，采购零部件，部分非标准零部件委托专业厂家协作加工，生产部门进行总装调试，合格后发运到客户现场安装调试并进行客户操作培训，加以全面的质量控制体系，保证产品从设计、采购、外协加工到总装的品质，然后根据订单的付款方式收取货款。

在营销方面，由于公司产品具有较高的个性化、定制化特点，国内销售以直销为主，国外销售采用直销和代理相结合的方式。

截止报告披露日，公司的商业模式及各要素较上年度未发生重大变化，主营业务未发生变更。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

#### (二) 报告期内经营情况回顾

##### 总体回顾：

报告期内，公司主营业务继续稳定增长，得益于公司产品重要应用领域：新能源汽车动力电池行业的迅速扩张，随着国家对新能源行业扶持政策的落实和新能源汽车性价比的提高，新能源汽车生产、销售量均大幅增长。据中国汽车工业协会发布的数据显示：2016年我国共生产新能源汽车51.7万辆，销售50.7万辆，比上年同期分别增长51.7%和53%。良好的市场反应为整个新能源产业链创造了高速发展的机遇，

动力电池产能扩张需求旺盛，公司作为国内最大的动力电池激光焊接设备供应商，把握机遇，充分发挥在动力电池激光焊接系统方面的研发和生产优势，积极开拓市场并根据市场需求的增长，及时扩大了生产规模，人员方面，公司人员由年初的477人，增加到年底的997人，增加了520人，其中研发及技术人员增加238人，生产人员增加139人，行政及销售增加143人，同时扩大了生产场地，生产能力得到较大的提高，在产能扩大的同时，公司一如既往地重视产品质量，以优良的产品质量和高效率服务赢得市场，提高客户满意度，在动力电池行业赢得了很高的市场口碑。

2016年度，公司前次募集资金使用完毕，随着募集资金的使用，公司的产能得以扩大。2017年，公司将进一步根据市场需求扩大产能，随着新增产能的陆续释放，公司未来的盈利能力仍有提升空间。

### 1. 经营业绩

报告期内，公司实现营业收入41,620.33万元，同比增长56.74%；实现净利润6,855.32万元，比去年同期增长32.71%，经营业绩的增长主要是因为公司抓住新能源动力电池行业发展的机遇，充分发挥公司在动力电池行业起步早、产品系列齐全、性能稳定的优势，在动力电池行业订单持续增长。

报告期毛利率比上年同期下降2.8个百分点，主要是因为产品结构中外购大功率光纤激光器比例增加，外购大功率光纤激光器成本高于自制激光器；另外，由于报告期生产经营场地租赁面积和人员均增加一倍多，导致制造费用上升等因素的影响。

### 2. 市场情况

公司产品的销售领域主要有：动力电池、消费电子、光通信、家用电器、汽车配件及五金件等行业。由于国家对新能源产业的大力支持，动力电池行业固定资产投资快速增长，激光焊接系统是动力电池生产线的重要组成部分，公司在动力电池激光焊接系统方面有完整的产品线：动力电池顶盖焊接、密封钉焊接、软连接焊接及模组焊接系统都具有国内领先水平，市场占有率名列前茅。由于动力电池激光焊接设备具有定制化设计、生产周期长、安装调试复杂等特点，动力电池生产商对激光焊接设备采购较慎重，采用后具有相当的稳定性，因此，随着动力电池生产商扩大生产规模，预计公司在动力电池行业的销售仍将保持增长。

### 3. 研发情况

公司多年来始终高度重视技术研发，报告期末共有研发及技术人员360人，比期初增加了238人，占公司总人数的36%，获得各级政府研发资助695.00万元，投入研发经费3,240.04万元，占营业收入的7.78%。报告期内公司新增专利6项，新增软件著作权20项，截止报告期末，公司共拥有专利34项，软件著作权38项。

报告期在激光器研发方面、焊接工艺研发方面和自动化焊接系统研究方面均取得了较大的成果，先后研发定型了400W、700W和1000W半导体激光器，研究开发了具有自主知识产权的500W光纤激光器，并

将于2017年投放市场。公司首创的半导体激光与光纤激光复合焊接系统投入使用，相关技术申请了6项发明和实用新型专利，这项技术将提高公司产品在汽车车身和动力电池焊接应用方面的竞争力。根据动力电池厂家急需提高产能的需求，研发成功动力电池的高速焊接系统，新系统使动力电池焊接生产线的工作效率提高2倍以上，还完成了圆柱电池、软包电池的全自动焊接生产线的研发工作。

#### 4. 管理情况

报告期内，公司人员规模和生产场地都扩大一倍以上，订单和产能的快速增长对公司管理能力提出了严峻的考验，公司各部门全力以赴，加班加点，在保证产品质量和交货期的前提下，优化管理流程，提高管理信息化程度，以绩效考核为核心，细化部门、岗位绩效目标和考核条款，做到每一个员工都有可以量化的考核指标，通过部门考核和交叉评价并与公司整体经营业绩挂钩，让每一个员工都关心公司的业绩状况，并能切实感受到公司整体业绩与个人收益的相关，从而提升员工的工作积极性和自觉性，在人员、订单、产能均迅速增长的状况下，公司管理没有出现大的失误，总体平稳运行。

报告期，公司采用的新版本的ERP系统和PLM研发管理系统通过验收，针对人员快速增长的情况，启用人事管理信息化系统，新系统的运行提高了公司的管理能力，系统管理的覆盖面更广、更细致，有效地提高了研发和设计效率，减少失误，能让处于不同地方的研发设计人员最大程度地共享公司已有的技术资料，高效率地为客户提供技术方案，对公司的知识产权也起到了有效的保护作用。

### 1、主营业务分析

#### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	416,203,333.57	56.74%	100%	265,535,126.79	58.70%	100%
营业成本	215,016,119.40	65.73%	51.66%	129,737,076.19	54.07%	48.86%
毛利率	48.34%	-	-	51.14%	-	-
管理费用	86,951,451.02	66.87%	20.89%	52,108,682.82	40.05%	19.62%
销售费用	45,662,796.98	44.60%	10.97%	31,577,792.76	30.38%	11.89%
财务费用	-997,133.23	-665.33%	-0.24%	-130,287.86	-107.89%	-0.05%
营业利润	<b>61,130,460.56</b>	<b>30.41%</b>	<b>14.69%</b>	46,876,149.31	172.63%	17.65%
营业外收入	18,665,382.33	30.90%	4.48%	14,258,892.36	34.27%	5.37%
营业外支出	379,009.00	89.82%	0.09%	199,662.88	402.82%	0.08%
净利润	<b>68,553,159.33</b>	<b>32.71%</b>	<b>16.47%</b>	51,655,741.39	124.24%	19.45%

#### 项目重大变动原因：

公司本年度实现营业收入 41,620.33 万元，同比增长 56.74%，增长的主要原因是：公司产品的主要应用领域：新能源动力电池行业继续高速发展，公司在动力电池行业激光焊接设备行业具有起步早、产品系列齐全、性能稳定的优势，这些优势保持了公司在该行业的高市场占有率，实现了在动力电池行业业务

量的大幅度增长，在动力电池行业收入同比增长了 53.10%。

本年度公司营业成本为 21,501.61 万元，同比增长 65.73%，主要是因为公司业务规模扩大带来的营业成本增加。

本年度公司毛利率同比有 2.8 个百分点的减少，主要是因为产品结构中进口大功率光纤激光器比例增加，进口大功率光纤激光器成本高于自制激光器；另外，由于报告期生产经营场地租赁面积和人员均增加一倍多，导致制造费用上升等因素的影响。

本年度管理费用同比增加 3,484.28 万元，增长 66.87%，主要是随着业务规模扩大，人员工资、差旅费、房租水电、办公费用支出增加及加大了研发投入等因素的影响。

本年度销售费用同比增加 1,408.50 万元，增长 44.60%，主要是随着业务规模扩大，人员工资、差旅费、运输费、广告费用、房租和水电费用相应增加等原因。

本年度财务费用同比减少 86.68 万元，主要是报告期内利息支出减少及汇兑收益增加所致。

本年度营业利润同比增加 1,425.43 万元，增长 30.41%，主要是因为报告期内营业收入比上年大幅增加。

本年度营业外收入同比增加 440.65 万元，增长 30.90%，主要因为公司营业收入增加导致软件退税收入比上年同期增加。

本年度营业外支出同比增加 17.93 万元，增长 89.82%，主要是因为补缴以前年度所得税产生的滞纳金及对外捐赠增加。

本年度净利润同比增加 1,689.74 万元，增长 32.71%，主要是因为报告期内营业收入比上年大幅增加；软件退税收入增加和投资收益增加等原因。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	398,508,558.79	209,027,227.28	253,598,772.76	125,852,074.18
其他业务收入	17,694,774.78	5,988,892.12	11,936,354.03	3,885,002.01
合计	416,203,333.57	215,016,119.40	265,535,126.79	129,737,076.19

按区域和行业分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
华南	172,126,107.65	41.36%	109,253,417.63	41.14%
华东	132,305,204.27	31.79%	90,483,410.63	34.08%
西南及西北	26,361,536.32	6.33%	13,374,180.05	5.04%
东北及华北	32,599,261.73	7.83%	11,355,555.36	4.28%
华中	18,851,986.55	4.53%	7,530,529.53	2.84%
出口及其他	33,959,237.05	8.16%	33,538,033.59	12.63%

总计	416,203,333.57	100%	265,535,126.79	100.00%
----	----------------	------	----------------	---------

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
动力电池行业	215,700,017.05	51.83%	140,890,904.91	53.06%
消费电子	71,957,241.14	17.29%	36,896,867.23	13.90%
汽车及五金	63,724,703.47	15.31%	27,722,514.53	10.44%
光通讯	19,610,625.37	4.71%	16,198,741.84	6.10%
其他	45,210,746.54	10.86%	43,826,098.28	16.50%
总计	416,203,333.57	100.00%	265,535,126.79	100.00%

注：“其他”包括其他行业及其他业务收入。

#### 收入构成变动的的原因：

报告期内营业收入构成从区域构成上没有发生明显变动，仍然主要集中在华南、华东地区，其中华南地区收入同比增加 57.55%，华东地区同比增加 46.22%，主要原因系华南、华东地区制造业发达，产品市场需求量大，公司老客户集中，销售收入得到稳步提升；同时，公司大力开拓中西部新兴地区，西南及西北地区收入同比增加 97.11%，华北及东北地区同比增加 187.78%，华中地区同比增加 150.34%。

收入构成从产品应用行业来看，动力电池行业仍然是大头，公司在动力电池行业收入同比增加 53.10%，占收入比重较提高，主要原因是在国家政策大力支持新能源产业的背景下，动力电池生产商产能扩张迅速，设备需求旺盛，公司在动力电池激光焊接设备行业起步早、技术成熟，产品得到市场广泛认可，在该行业的销售收入增长较快。

#### (3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-58,808,694.68	31,968,039.09
投资活动产生的现金流量净额	-8,800,740.84	6,662,867.58
筹资活动产生的现金流量净额	-5,641,884.22	50,855,036.47

#### 现金流量分析：

报告期内经营活动产生的现金流量净额为-5,880.87 万元，同比减少 9077.67 万元，主要是因为：

(1) 报告期内公司业务规模增长迅速（且 2016 年下半年增长好于上半年），而公司销售现金流入较原材料采购现金流出有一定的滞后性导致的。购买商品接受劳务支付的现金较上年增加 16,517.94 万元，增长 110.07%。

(2) 公司客户采用银行承兑汇票支付货款的比例增加，报告期末比期初的应收票据余额增加 1,366.73 万元。

(3) 公司为扩大产能，公司人员在报告期末比期初增加了 520 人，增加了 109%，导致公司支付给职工现金（工资及保险）比上年增加了 4,139.93 万元，增长了 96.27%。

(4) 业务规模和产能扩大带来的支付其他与经营活动有关的现金比上年增加了 3,346.97 万元，同比增

长 91.35%。

报告期内投资活动产生的现金流量净额为-288.37 万元，同比减少 1,546.36.36 万元；主要是因为购买固定资产和无形资产增加以及 2016 年收到的与资产相关的政府补助在收到其他与经营活动有关的现金中进行核算所致。

报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-564.19 万元，同比减少 5,649.69 万元，主要是因为公司上期有增发股票募集资金 6,000.00 万元，报告期内没有增发且分配了现金股利 720.00 万元。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	宁德时代动力有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、青海时代新能源科技有限公司	56,326,519.81	13.53%	否
2	深圳格银电池设备科技开发有限公司	25,333,333.28	6.09%	否
3	宁德新能源科技有限公司、东莞新能德科技有限公司、东莞新能源科技有限公司	21,275,586.06	5.11%	否
4	湖北金泉新材料有限责任公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	12,953,803.39	3.11%	否
5	深圳市科达利实业股份有限公司	12,150,064.02	2.92%	是
合计		128,039,306.56	30.76%	

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司	111,493,110.98	22.24%	否
2	TRUMPF Pte Ltd、通快（中国）有限公司、司浦爱激光技术（上海）有限公司	39,569,018.22	7.89%	否
3	FUJIKURA LTD	22,280,109.22	4.44%	否
4	上海昭宏自动化机械有限公司	16,666,666.67	3.32%	否
5	基恩士（中国）有限公司	12,467,037.78	2.49%	否
合计		202,475,942.87	40.39%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	32,400,391.56	21,956,134.54
研发投入占营业收入的比例	7.78%	8.27%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	34
公司拥有的发明专利数量	5

#### 研发情况:

公司视研发为公司发展的核心和基础，在研发团队建设、研究方向确定、研究项目进展方面都进行了全面部署。报告期末共有研发及技术人员360人，比期初增加了238人，占公司总人数的36%，获得各级政府研发资助695.00万元，投入研发经费3,240.04万元，占营业收入的7.78%。

在激光器研发方面：重点研发半导体激光器，先后研发定型了400W、700W和1000W半导体激光器，工艺试焊效果良好，可以广泛应用于薄板不锈钢领域的焊接，同时在塑料焊接、锡焊和复合焊接中有较大的优势，具有十分广阔的应用前景。另外，研究开发完成了具有完全自主知识产权的500W光纤激光器，并将于2017年投放市场。

在焊接工艺研发方面：公司在继续进行动力电池焊接工艺研发的同时，加大了对汽车零部件及整车车身的激光焊接系统的研发，公司的汽车零部件激光钎焊系统已被客户采用并获得认可；激光车身焊接系统的构建已初步完成并开展焊接实验。公司首创的半导体激光与光纤激光复合焊接系统投入使用，在汽车车身、动力电池的焊接实验取得了理想的焊接效果，相关技术申请了6项发明和实用新型专利，这些技术将提高公司产品在汽车车身和动力电池焊接应用方面的竞争力。

在自动化焊接系统研究方面：公司进一步优化动力电池焊接成套设备的设计，根据动力电池厂家急需提高产能的要求，重点研发动力电池的高速焊接系统，新系统使动力电池焊接生产线的工作效率提高2倍以上，同时，研发成功圆柱电池、软包电池的全自动焊接生产线。

报告期内公司新增专利6项，新增软件著作权20项，截止报告期末，公司共拥有专利34项，软件著作权38项。这些专利和软件著作权涵盖激光器、激光焊接头、自动化控制、动力电池焊接、汽车配件焊接等领域，对保持公司产品的核心竞争力起到重要作用。

## 2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	79,405,541.92	-40.96%	<b>9.19%</b>	134,502,703.17	208.95%	28.58%	-19.20%
应收账款	131,351,135.23	102.37%	<b>15.20%</b>	64,905,544.91	44.59%	13.79%	1.73%
存货	494,891,430.05	141.62%	<b>57.25%</b>	204,823,008.46	38.17%	43.51%	14.97%
长期股权投资		-	-		-	-	
固定资产	12,059,851.24	94.30%	<b>1.40%</b>	6,206,910.22	47.60%	1.32%	0.11%
在建工程	239,295.49	-21.70%	0.03%	305,600.00	-8.94%	0.06%	-0.03%
短期借款	4,954,401.13	50.90%	<b>0.57%</b>	3,283,164.16	-73.69%	0.70%	-0.11%

长期借款	348,249.80	-22.49%	0.04%	449,317.50	-	0.10%	-0.06%
资产总计	<b>864,410,325.79</b>	<b>83.65%</b>	100%	470,695,651.66	62.89%	100%	

#### 资产负债项目重大变动原因:

截止报告期末, 公司资产总计 **864,410,325.79** 万元, 同比增长 **83.65%**, 主要变动如下:

货币资金同比减少 5,509.72 万元, 降低 40.96%, 主要因为公司前期有发行股票募集资金, 且期内业务规模扩大, 经营活动现金流出同比增加。

应收账款同比增加 6,644.56 万元, 增长 102.37%, 主要因为公司营业收入同比大幅增长, 造成应收账款也相应增长。

存货同比增加 29,006.84 万元, 增长 141.62%。主要因为报告期订单大幅增长, 造成原材料及在产品增长, 同时发出商品也随之增加。截至报告期末, 公司存货不存在减值迹象。

固定资产同比增加 585.29 万元, 增长 94.30%。主要因为报告期内公司为组建“深圳市高精度激光工程实验室”及“精密激光焊接设备工程实验室”采购了一批设备。

短期借款同比增加 167.12 万元, 增长 50.90%, 因为报告期内公司银行借款增加。

### 3、投资状况分析

#### (1) 主要控股子公司、参股公司情况

报告期内, 公司拥有 3 家全资子公司, 无报告期内新增取得和处置子公司的情况。

公司拥有 3 家全资子公司分别为深圳市联赢软件有限公司、惠州市联赢激光有限公司和 UW JAPAN 株式会社。各全资子公司情况如下:

1、深圳市联赢软件有限公司: 成立时间: 2008 年 10 月 24 日。注册资本: 人民币 50 万元。法定代表人: 韩金龙。注册地址: 深圳市南山区桃源街道留仙大道 1213 号众冠红花岭工业南区 2 区 4 栋 2 楼。经营范围: 软件研发、销售; 激光设备及相关产品、机电一体化设备的软件开发、技术方案销售; 激光焊接机、激光切割机、激光器的销售; 从事货物、技术进出口业务 (不含分销、国家专营专控商品)。从事业务的情况: 从事激光焊接系统控制及运用软件的开发和销售业务。报告期内, 该子公司营业收入为 1,351.28 万元, 净利润为 778.14 万元。

2、惠州市联赢激光有限公司: 成立时间: 2012 年 4 月 25 日。注册资本: 人民币 500 万元。法定代表人: 韩金龙。注册地址: 惠州大亚湾西区荷茶村。经营范围: 投资激光设备生产 (具体项目另行审批)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。从事业务的情况: 计划从事激光焊接系统的生产和销售业务, 目前尚未运营。

#### 3、UW JAPAN 株式会社

根据中华人民共和国商务部核发的商境外投资证字 4403201300122 号《企业境外投资证书》, UW JAPAN 的注册资本为 100 万美元, 经营范围为“激光设备及相关产品的技术开发、销售及租赁, 从事货

物、技术进出口业务”。截至报告期末, 该公司实际出资为 6,000 万日元。从事业务的情况: 主要从事激光焊接机的组装及销售业务。

## (2) 委托理财及衍生品投资情况

报告期内, 公司及子公司深圳市联赢软件有限公司利用资金闲置间隙, 合计购买 22 笔工商银行的无固定期限超短期人民币理财产品 0701CDQB 和 41 天期限人民币理财产品 SZWL1550, 期内最多持有理财产品余额人民币 5,000 万元, 截止报告期末, 公司已全部赎回上述理财产品。

上述投资事项已经公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过, 详情可见公司在全国中小企业股份转让系统披露的《深圳市联赢激光股份有限公司 2015 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2015-007)。

## (三) 外部环境的分析

公司的主营业务为激光焊接系统的研发、生产和销售以及嵌入式应用软件的开发与销售, 按照全国中小企业股份转让系统指定《挂牌公司管理型行业分类指引》, 公司所处行业为电子工业专用设备制造业 (C3562)。根据公司具体业务情况, 公司所在的细分子行业为激光加工设备制造业, 属于高端装备制造行业范围, 公司产品在实际应用中能够显著提高客户的智能制造程度, 在国家十三五规划第五篇《优化现代产业体系》第二节“加快发展新型制造业”、第三节“推动传统产业改造升级”中明确提出: “实施高端装备创新发展工程, 明显提升自主设计水平和系统集成能力。实施智能制造工程, 加快发展智能制造关键技术装备, 强化智能制造标准、工业电子设备、核心支撑软件……, 推动生产方式向柔性、智能、精细化转变”; 2016 年 12 月 8 日工信部发布的《智能制造发展规划 (2016-2020 年)》提出: “全面贯彻落实《中国制造 2025》和推进供给侧结构性改革部署, 将发展智能制造作为长期坚持的战略任务” 在这一背景之下, 激光加工作为先进的智能化制造技术, 激光加工设备的市场需求将不断扩大, 其中激光焊接设备在材料加工中的应用程度与国外相比仍处于较低水平, 需要有实力的激光设备企业来进一步提升, 公司的产品和业务完全符合国家长远发展规划。

从市场角度来看, 随着我国制造业技术水平的提高和精密化程度提升, 并受到国家节能减排、劳动力成本上升等因素的影响, 国内许多传统产业急需转型及升级, 需要新的技术和设备来提升生产效率和产品质量。激光焊接技术作为新兴的可以改善甚至替代传统材料的加工技术, 得到包括消费电子、动力电池、家电以及光通讯和汽车配件等行业企业的青睐, 如果能够满足用户提高产品质量和技术含量、提高生产效率的要求, 激光焊接设备供应商仍将有巨大的市场空间。

以公司产品目前应用最大的下游行业新能源汽车动力电池为例, 新能源汽车在国家十三五规划和

2016 年 2 月 24 日召开的国务院常务会议被确定为进一步支持的行业，会议提出支持新能源汽车产业的五项措施中有：“加大对动力电池数字化制造成套装备的支持”。

根据中国电动汽车百人会发布的《中国汽车动力电池发展路线图》，动力电池技术在 2016 到 2020 年处于技术升级阶段，2021 到 2025 年处于发展阶段，2026 到 2030 年处于成熟阶段；根据《汽车产业未来十年发展路线图》，到 2025 年，中国新能源汽车年销量将达到汽车市场需求总量的 20%，公司的激光焊接系统产品在该行业的应用前景相当广阔。

#### （四）竞争优势分析

##### 1. 行业与市场优势

激光工业加工在国际上尚属于朝阳产业，市场规模逐年上升，应用领域不断扩大，国内激光焊接设备在材料加工中的应用程度与国外相比仍处于较低水平，有巨大的提升空间，公司主要产品激光焊接设备是国家十三五规划优先扶持的战略产业之一，产品主要应用领域之一的电动汽车动力电池行业更是在 2016 年 2 月 24 日被国务院常务会议确定为进一步支持的行业，会议提出的支持新能源汽车产业的五项措施内，“加大对动力电池数字化制造成套装备的支持”位列其中，随着该行业规模的增长，对公司产品的需求将持续增长。

##### 2、研发团队优势

公司的研发团队全部由公司自身在不断发展壮大状态下培养起来的，许多骨干都是在公司工作十年的优秀员工，由光学、电子、软件和机械方面的优秀人才组成，报告期，公司增加了 238 名研发人员，研发团队现有员工 360 人，老员工的言传身教起到了非常好的模范带头作用，形成了一个团结、创新、勤奋和充满活力的战斗集体。

在长期的技术研究开发过程中，公司先后与深圳大学、华南师范大学、南方科技大学、西安交通大学等高校建立了广泛的技术研发合作，先后建立共同研究团队九个，为公司的科技进步和产品技术提升提供了强有力的支持。2016 年度公司研发团队先后与深圳大学、华南师范大学、南方科技大学合作研发省市科技项目，获得省市科技资助 695.00 万元，取得了许多的前沿性的科技成果，报告期内新增专利 6 项，取得软件著作权 20 项，培养了技术人才 56 名。

##### 3、产品技术优势

公司十二年来一直专注于激光焊接产品研发生产，激光焊接成套设备系统产品多达 360 余款，产品广泛应用于电子零部件制造、家用电器、汽车部件、动力电池、太阳能热水器、手表、珠宝、五金等 28 个行业，尤其在汽车零配件、光通讯、动力电池等行业拥有最丰富的产品系列，占有较大的市场份额。公司产品技术先进、稳定性好，获得了客户的广泛认可。设立于“深圳高精密激光焊接技术工程实验室”

完成了大量产品的焊接实验，保证了公司在国内激光焊接领域的技术领先地位。报告期研发成功的半导体激光器与光纤激光器复合焊接系统在中车车身焊接和国内大型电池厂商的电池焊接当中取得了很好的焊接效果，焊接速度、效率和良品率得到了极大的提升，相信将会给公司创造新的增长点。

#### 4. 焊接工艺优势

经过十二年专注、专业、专心和持续不断的努力，联赢激光在激光焊接工艺方面积累了非常丰富的实践经验，积累了三千多个各行业客户，对于各种焊接材料如：钢铁、不锈钢、铜、铝、锡、金、银、塑料等均有完整的工艺数据积累，可以快速地为客户提供焊接解决方案，在激光焊接行业具有巨大的客户资源。尤其在难焊材料如铜、铝和塑料等激光焊接工艺方面，公司积累了十分丰富的焊接实践经验，形成了大量独有的工艺技术解决方案，可以为客户量身定做产品焊接系统。

#### 5. 品牌和销售网络优势

公司在激光焊接细分行业具备良好的品牌形象，十余年的专注耕耘使“联赢激光，焊接专家”的形象在行业内已深入人心，在动力电池和光通讯领域的市场占有率一直名列前茅，与众多一线生产厂家保持良好的合作关系，相关客户在选择激光焊接设备时大多数会把公司的产品作为选择对象，公司在全国各地设有的20多个销售办事处和售后服务基地，配备有销售人员、方案工程师和售后服务人员，可以及时为客户设计个性化解决方案并提供高质量的产品及技术服务，在响应的及时性和服务质量方面受到客户的广泛好评。

### （五）持续经营评价

报告期公司主营业务仍然保持快速增长，产品和服务得到客户认可，经营业绩良好，资产负债结构稳健，现金流较充足，完全具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

### （六）社会责任

公司结合自身行业特点和技术优势履行力所能及的社会责任：报告期内，公司在深圳大学光电工程学院设立“联赢-牛憨笨奖学金”，每年评选出十名品学兼优的学生进行奖励，勉励学生学习和继承牛憨笨院士科技报国的精神；在深圳技师学院举办“联赢激光杯”小型激光机 DIY 技能竞赛，对学生提供技术指导和奖励；公司还与深圳市南山区高层次人才服务中心合作建立高层次创新型人才实训基地，接收培训了五十余名实习生。

## 二、未来展望（自愿披露）

### （一）行业发展趋势

未来五年，虽然中国经济进入新常态，结构调整在加快，潜在增长率趋于下降，但公司主打产品激光

焊接系统在战略新兴产业如汽车动力电池行业的需求依然强劲，2016年2月24日被国务院常务会议确定为进一步支持的行业，会议提出的支持新能源汽车产业的五项措施内，“加大对动力电池数字化制造成套装备的支持”位列其中。根据中国电动汽车百人会近日发布的《中国汽车动力电池发展路线图》，动力电池技术在2016到2020年处于技术升级阶段、2021到2025年处于发展阶段、2026-2030年处于成熟阶段。2014年我国生产的电动汽车约10万辆，2015年增长到30万辆，2016年我国共生产新能源汽车51.7万辆，逐年大幅增长，国家在新能源产业的发展规划中计划2020年新能源汽车达到200万辆的规模，到2025年，新能源汽车年销量将达到汽车市场需求总量的20%，可以预期，动力电池生产企业的固定资产投资仍然会保持大幅增长，公司产品市场前景非常广阔。

随着人力成本的上升，传统行业升级换代步伐将进一步加快，如家电行业已经逐步采用自动化激光焊接系统取代传统的人工氩弧焊。由于公司的激光焊接系统涵盖金属激光焊接、塑料激光焊接和锡焊激光焊接等高端焊接领域，公司产品将进一步扩大在汽车配件、可穿戴产品、家电、光通讯等行业的应用。随着这些应用的不断扩大，公司在激光焊接领域的地位将进一步得到巩固和提升，经营业绩和盈利能力仍然将有所增长。

## （二）公司发展战略

2017年度公司仍将继续以激光焊接系统研发生产为主业，通过持续的研发投入和品质管理，服务好重点客户，巩固公司在行业内的技术优势和品牌优势，加快在光纤激光器、半导体激光器核心技术的研究，完善半导体激光与光纤激光复合焊接系统并大力推行市场，为公司创造新的增长点，同时继续深入开展焊接工艺的研究，扩大公司产品的应用领域，以技术创新来拓展市场空间，保持公司经营业绩的持续增长。

### 拟开发的新产品：

#### 1. 继续研发汽车车体焊接系统

报告期公司在汽车车体焊接方面已经做了大量工作，激光车身焊接系统的构建已初步完成，公司首创的半导体激光与光纤激光复合焊接系统在汽车车身的焊接实验取得了理想的焊接效果，相关技术申请了6项发明和实用新型专利。由于激光焊接具有强度好、外表美观、减轻车身重量等优点，可以预期大多数汽车车身焊接都将会采用激光焊接系统，这将会形成一个庞大的市场，公司将汽车车身焊接作为重点研发方向，为公司将来的发展开拓更广阔的空间。

#### 2. 继续研发汽车零部件的激光焊接

除了汽车车体焊接，与汽车相关的零部件有数千种，可以采用激光焊接的零部件数百种，涉及激光金属焊接、激光塑料焊接和激光锡焊。公司已经成功研发生产了二十余款汽车零部件激光焊接系统设备，今后还将进一步加大研究力度，开发更多品种的汽车零部件焊接产品以满足市场的需求。

#### 3. 大功率半导体激光器和光纤激光器的开发

公司已经完成了完全自主知识产权的1KW半导体激光器和500W光纤激光器的研发并投放市场，今后还将继续研发2000W半导体激光器和1KW、2KW、3KW和4KW光纤激光器，以满足不同客户的焊接需求。

### **进行自有生产基地建设**

公司目前的生产场地全部是租赁的，由于历史原因，其中大部分房产未取得产权证书，除租赁成本高还存在拆迁或者难以续租的风险，而且租赁的厂房分散，不利于生产管理，迫切需要稳定的、产权清晰的自有生产基地，2017年公司计划在客户集中度高的珠三角和长三角地区寻找合适地方建设生产基地，为公司长远发展奠定基础。

### **(三) 不确定性因素**

暂无对公司产生重大影响的不确定因素。

## **三、风险因素**

### **(一) 持续到本年度的风险因素**

#### **1. 人员流失风险**

激光焊接设备行业是涉及激光光学、电子技术、计算机软件开发、电力电源、自动控制、机械设计及制造等多门学科，集光、机、电，计算机信息及自动化控制等技术于一体的行业，对技术人员的要求非常高，这一类技术人员在劳动力市场比较稀缺。如果同行业竞争对手通过更有竞争力的待遇等方式吸引优秀的技术人员，公司将面临人员流失风险。

应对策略：公司报告期新增520名员工。其中研发及技术人员增加了238人，占全部新增人员的46%，保证能够满足业务发展的人员需求，同时制定了有竞争力的薪酬标准和业绩奖励制度，引进和培养并重，完善团队管理，在适当的时候实行激励计划，有效地吸引、留住人才。完善员工职业发展规划管理，健全公司内部人才培养机制。

#### **2. 技术研发风险**

激光焊接是技术密集型的产业，下游应用行业对激光焊接技术的需求变化迅速。随着激光加工技术的更新换代越来越快，激光加工设备企业都投入了巨大的人力、物力进行技术研发，以维持公司持续不断的产品和技术创新。激光应用技术的研发转化为产品给企业带来利润，是企业投入资金研发的动力，但激光焊接技术研发资金需求大、研发周期长、研发人才要求较高，如果企业的技术研发失败会给企业的持续竞争力带来风险。

应对策略：公司在激光焊接技术研发上已有十一年的历史，对研究方向的把握和风险评判有比较丰富的经验，加上公司营业收入仍然在增长，有能力承担一定的研发风险，公司在自主研发的同时还将采取与大学和科研机构合作的方式进行研发，降低研发风险，另外，关注各级政府部门的产业扶持政策，积极争取政府资助投入研发。

### 3. 生产场地的风险

由于历史原因,公司承租的生产场地除位于深圳市南山区桃源街道留仙大道1213号众冠红花岭工业南区2区1栋7楼房屋外,公司承租的其他房产未取得产权证书,因此存在因搬迁或者难以续租而导致生产中断的风险。公司的全资子公司惠州市联赢激光有限公司通过招拍挂程序购买的位于惠州市大亚湾经济技术开发区,面积为13,481平方米,土地使用权证编号为“惠湾国用(2013)第13210100145号”的工业用地,因政府规划改变等原因,该工业用地无法按时开工建设,惠州大亚湾经济技术开发区管委会于2015年12月31日给我子公司发送了《收回国有建设用地使用权决定书》,该工业用地存在被有偿收回的可能。目前此事没有进一步进展。

应对策略:公司高度重视生产场地方面的风险,2017年公司计划在客户集中度高的珠三角和长三角地区寻找合适地方建设生产基地,解决这一风险因素。

### 4. 存货金额较高的风险

报告期末公司存货金额为49,489.14万元,占总资产比例为**57.25%**,其中发出商品占存货的56.33%,主要原因系公司主营产品激光焊接系统具有个性化、定制化特点,产品交货期受技术要求、配套采购、实际工况等多重因素的影响,周期较长,产品到客户现场后还需要进行安装调试并与前后端设备进行对接,公司的许多客户是行业龙头企业,该等客户对产品的要求高且验收期较长,致使发出商品在存货中占比较大。随着公司业务规模逐步扩大,存货占用的公司营运资金可能会进一步增加,也可能存在一定的减值风险,进而对公司生产经营及资金运转造成一定影响。

应对策略:公司一直重视存货余额较高的问题,计划通过模块标准化设计,PLM系统管理等途径让产品设计更加合理、高效;合理组织生产,缩短生产周期;同时加强技术和售后人员培训,制定安装调试标准,加快安装调试效率,从而减少存货占用。

#### (二) 报告期内新增的风险因素

报告期无新增风险因素。

## 四、董事会对审计报告的说明

### (一) 非标准审计意见说明:

是否被出具“非标准审计意见审计报告”:	否
审计意见类型:	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明:	不适用。

### (二) 关键事项审计说明:

不适用。

## 第五节 重要事项

### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节二、(一)
是否存在偶发性关联交易事项	是	第五节二、(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	是	第五节二、(三)
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二、(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在自愿披露的重要事项	否	

### 二、重要事项详情

#### (一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	20,000,000	12,150,064.02
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	60,000,000	10,839,693.77
<b>总计</b>	<b>80,000,000</b>	<b>22,989,757.79</b>

#### (二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
韩金龙	担保	45,661,398.64	是
<b>总计</b>	-	45,661,398.64	-

#### 偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

上述关联交易是关联方韩金龙先生为公司向银行申请办理承兑信用证、银行承兑汇票和进口信用证押汇业务无偿提供保证担保，为公司纯受益行为，公司无需向关联方支付对价，属于关联方对公司发展的支

持行为，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

上述关联交易是公司生产经营及业务发展的正常所需，是合理的、必要的；且有利于公司持续稳定经营，对公司发展起到积极作用。

日常性关联交易及偶发性关联交易情况备注：

2016 年 4 月 27 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过预计 2016 年度日常性关联交易情况的议案，其中预计向关联方深圳市科达利实业股份有限公司（与公司有同一独立董事曾石泉）销售商品的金额为 2,000 万元，实际金额为 12,150,064.02 元；预计董事长兼总经理韩金龙先生为公司向银行申请综合授信提供担保 6,000 万元，截止报告期末，尚在履行中的该日常性关联担保有已承兑信用证 1,562,591.00 美元（折算人民币 10,839,693.77 元）。

2016 年 9 月 12 日，公司 2016 年第二次临时股东大会通过董事长兼总经理韩金龙先生为公司向银行申请综合授信新增提供担保 8,000 万元，截止报告期末，尚在履行中的上述偶发性关联担保有为公司所开出银行承兑汇票 41,685,283.66 元、已承兑信用证 116,685.00 美元（折算人民币 809,443.84 元）和办理进口信用证押汇 456,490.00 美元（折算人民币 3,166,671.13 元），合计 45,661,398.64 元提供担保。加上尚在履行中的日常性关联担保金额 10,839,693.77 元，截止报告期末，董事长兼总经理韩金龙先生总共为公司提供担保金额为 56,501,092.40 元。

上述关联交易事项已经公司第二届董事会第七次会议、第二届董事会第九次会议及公司 2015 年年度股东大会、2016 年第二次临时股东大会审议通过。

### **（三）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项**

报告期内，为了提高公司自有闲置资金使用效率，为公司和股东创造更好的收益，公司在保证日常经营资金需求和资金安全的前提下，使用总额不超过人民币 5,000 万元的自有闲置资金投资短期（不超过一年）保本型或低风险型的金融机构理财产品。上述投资额度自 2015 年第二次临时股东大会审议通过之日起至 2017 年 5 月 31 日有效；有效期内，投资额度可以滚动使用（即，有效期内任一时点持有未到期的理财产品总额不超过人民币 5,000 万元）。

上述投资事项已经公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过，详情可见公司在全国中小企业股份转让系统披露的《深圳市联赢激光股份有限公司 2015 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-007）。

报告期内公司的对外投资情况已在年报第四节“管理层讨论与分析”第一部分“经营分析”第二小节“报告期内经营情况回顾”第 3 点“投资状况分析”中已详细说明。

#### (四) 承诺事项的履行情况

##### 1. 控股股东、实际控制人：

###### (1) 所持股份的限售承诺

本公司控股股东韩金龙、实际控制人韩金龙、牛增强承诺在公司挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。

###### (2) 关于避免同业竞争的承诺

本公司控股股东韩金龙、实际控制人韩金龙、牛增强作出关于避免同业竞争的承诺。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。

##### 2. 其他持股5%或以上的股东：

###### (1) 关于避免同业竞争的承诺

本公司其他持股5%或以上的股东作出关于避免同业竞争的承诺。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。

##### 3. 董事、监事、高级管理人员：

###### (1) 所持股份的限售承诺

本公司董事、监事、高级管理人员承诺应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起1年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。

###### (2) 关于避免同业竞争的承诺

公司董事、监事、高级管理人员作出关于避免同业竞争的承诺。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。

###### (3) 关于规范关联交易的承诺

公司董事、监事、高级管理人员作出关于规范关联交易的承诺。截止目前，该承诺事项正在履行，未有违背。

##### 4. 股票发行中新增股份限售的承诺：

公司前次股票发行存在自愿锁定承诺：中山证券新三板精选1号集合资产管理计划、中山证券新三板精选2号集合资产管理计划新增股份在全国股份转让系统公开转让之日起6个月内不得转让。根据公司2016-003号《关于股票发行新增股份挂牌并公开转让的公告》，新增无限售条件股份于2016年2月1日在全国股份转让系统挂牌并公开转让。截至2016年8月2日，前次发行股票上市交易满6个月，根据公司2016-048

号《股票解除限售公告》，上述发行对象所认购的自愿锁定股份于2016年9月1日解除限售。该承诺事项已履行完毕，未有违背。

## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	48,941,424	74.15	49,949,389	98,890,813	76.30
	其中：控股股东、实际控制人	5,072,389	7.69	-4,913,964	158,425	0.12
	董事、监事、高管	587,801	0.89	-562,528	25,273	0.02
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	17,058,576	25.85	13,650,611	30,709,187	23.70
	其中：控股股东、实际控制人	15,217,172	23.06	12,173,738	27,390,910	21.13
	董事、监事、高管	1,841,404	2.79	1,476,873	3,318,277	2.56
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		66,000,000	-	63,600,000	129,600,000	-
普通股股东人数		290				

备注：“董事、监事及高级管理人员”不包括同时为公司控股股东及实际控制人的董事、监事和高级管理人员。报告期内，公司不存在股份代持情况。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	韩金龙	13,944,058	5,038,846	18,982,904	14.65%	18,824,479	158,425
2	张席中夏	6,600,595	5,280,476	11,881,071	9.17%	0	11,881,071
3	常州力合创业投资有限公司	5,669,990	4,478,392	10,148,382	7.83%	0	10,148,382
4	牛增强	6,345,503	2,220,928	8,566,431	6.61%	8,566,431	0
5	新疆长盈粤富股权投资有限公司	3,898,113	3,118,490	7,016,603	5.41%	0	7,016,603
6	深圳市南山创业投资有限公司	3,422,709	2,738,167	6,160,876	4.75%	0	6,160,876
7	李瑾	0	6,116,400	6,116,400	4.72%	0	6,116,400
8	席冰	2,696,000	2,147,800	4,843,800	3.74%	0	4,843,800
9	深圳市源政投资发展有限公司	1,939,549	1,551,639	3,491,188	2.69%	0	3,491,188
10	深圳市长润冰轮智能制造产业投资企业（有限合伙）	0	3,434,000	3,434,000	2.65%	0	3,434,000
合计		44,516,517	36,125,138	80,641,655	62.22%	27,390,910	53,250,745

备注：以上股东的股份不存在质押或冻结的情况。

前十名股东间相互关系说明：

公司实际控制人韩金龙与牛增强为一致行动人。

公司股东韩金龙与李瑾为夫妻关系。

公司股东席冰与张席中夏为母子关系。

除此之外，其他股东间不存在关联关系。

## 二、优先股股本基本情况

报告期内公司无优先股。

## 三、控股股东、实际控制人情况

### （一）控股股东情况

公司控股股东为韩金龙，持有公司股份 1,898.2904 万股，占公司股本总额的比例为 14.65%。

韩金龙，男，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年毕业于西安理工大学，本科学历，工学学士。1999 年~2001 年深圳市强华科技有限公司总工程师；2001 年~2003 年深圳市大族数控有限公司副总经理；2003 年~2005 年大赢数控设备（深圳）有限公司副总经理；2005 年~2011 年任深圳市联赢激光设备有限公司董事长、总经理；2008 年 10 月至今任深圳市联赢软件有限公司执行董事、经理，2012 年 4 月至今任惠州市联赢激光有限公司执行董事、经理，2011 年 8 月至今，担任深圳市联赢激光股份有限公司董事长、总经理。

报告期内公司控股股东没有发生变化。

### （二）实际控制人情况

公司实际控制人为韩金龙、牛增强。其两人合计直接持有联赢激光 2,754.9335 万股，占公司总股本的 21.26%。（韩金龙配偶李瑾持有公司股份 6,116,400 股，占公司股本总额的比例为 4.72%；牛增强配偶杨春风持有公司股份 1,999,275 股，占公司股本总额的比例为 1.54%。）

韩金龙详细情况见本节三、（一）控股股东情况。

牛增强，男，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1998 年日本筑波大学理工学研究科硕士毕业，2008 年中国科学院研究生院博士毕业。1984 年~1990 年西安飞机设计研究所助理工程师；1998 年~2001 年日本米亚基技术公司工程师；2001 年~2011 年深圳大学光电子学研究所讲师；2005 年~2011 年任职深圳市联赢激光设备有限公司董事、副总经理；2008 年 10 月至今任深圳市联赢软件有限公司监事，2011 年 8 月至今，担任深圳市联赢激光股份有限公司董事、副总经理。报告期内公司实际控制人没有发生变化。

## 第七节 融资及分配情况

### 一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2015 年 12 月 8 日	2016 年 2 月 1 日	10	6,000,000	60,000,000	0	9	0	0	2	否

#### 募集资金使用情况：

上述募集资金到位且取得股份登记函后，公司严格按照 2015 年 12 月 8 日公告的《股票发行方案》中的募集资金用途存放和使用募集资金，主要用于补充主营业务发展所需的流动资金，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人等情形。报告期内，上述募集资金已经全部使用完毕，具体情况可见公司在中国中小企业股份转让系统披露的《深圳市联赢激光股份有限公司 2016 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2016-043）。

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

无。

### 三、债券融资情况

无。

### 四、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
进口押汇	工商银行深圳东门支行	2,234,530.97	2.52%	2015-10-1 至 2016-1-14	否
进口押汇	工商银行深圳东门支行	1,048,633.19	2.53%	2015-11-6 至 2016-2-4	否
进口押汇	工商银行深圳东门支行	1,497,351.45	3.09%	2016-11-4 至 2017-2-2	否
进口押汇	工商银行深圳东门支行	1,669,319.68	3.13%	2016-12-6 至 2017-3-6	否
长期借款	日本瑞穗实业银行	496,988.94	0.001%	2015-4-20 至 2020-4-19	否
短期借款	日本横滨银行	595,910.00	0.001%	2016-12-2 至 2017-1-31	否
短期借款	日本横滨银行	1,191,820.00	0.001%	2016-12-13 至 2017-2-28	否
合计	-	8,734,554.23	-	-	-

备注：截止报告期末，公司尚有进口押汇余额 3,166,671.13 元；日本子公司 UW JAPAN 株式会社尚有长期借款余额 496,988.94 元（其中 1 年内到期的部分 148,739.14 元），短期借款余额 1,787,730.00 元。

## 五、利润分配情况

### （一）报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2016 年 6 月 13 日	1	8	0
合计	1	8	0

### （二）利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0	5	0

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
韩金龙	董事长、总经理	男	49	本科	2014年9月-2017年8月	是
牛增强	董事、副总经理	男	53	博士	2014年9月-2017年8月	是
刘平	董事	男	44	硕士	2014年9月-2017年8月	否
刘建云	董事	男	47	硕士	2014年9月-2017年8月	否
曾石泉	独立董事	男	70	硕士	2014年9月-2017年8月	是
刘礼权	独立董事	男	71	本科	2014年9月-2017年8月	是
范晴	独立董事	女	63	硕士	2014年9月-2017年8月	是
岳志华	监事会主席	男	49	硕士	2016年6月-2017年8月	否
王学磊	监事	女	36	本科	2014年9月-2017年8月	是
蔡百丽	监事	女	38	大专	2014年9月-2017年8月	是
贾松	副总经理	男	43	本科	2014年9月-2017年8月	是
谢强	财务总监、董事会 秘书	男	51	大专	2014年9月-2017年8月	是
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事韩金龙与牛增强是一致行动人，董事韩金龙是公司控股股东，董事韩金龙与牛增强是公司实际控制人。

其他董事、监事、高级管理人员间没有关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通股 股数	期末普通股持 股比例%	期末持有股票 期权数量
韩金龙	董事长、总经理	13,944,058	5,038,846	18,982,904	14.65%	-
牛增强	董事、副总经理	6,345,503	2,220,928	8,566,431	6.61%	-
王学磊	监事	33,384	31,707	65,091	0.05%	-
蔡百丽	监事	20,000	16,000	36,000	0.03%	-
贾松	副总经理	1,875,060	656,271	2,531,331	1.95%	-
谢强	财务总监、董事 会秘书	500,761	210,367	711,128	0.55%	-
合计	-	22,718,766	8,174,119	30,892,885	23.83%	-

#### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
------	-----------	---

	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		否	
	财务总监是否发生变动		否	
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
李伟华	监事会主席	离任	无	个人原因辞职
岳志华	无	新任	监事会主席	补选

**本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:**

岳志华，男，1968年生，中国国籍，无永久境外居住权，研究生学历，经济师，民建党员。曾任深圳市南山区投资管理公司总经理助理，现任深圳市南山创业投资有限公司副总经理。

## 二、员工情况

### (一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
研发、技术人员	122	360
行政管理人员	53	124
销售及售后人员	118	190
生产人员	184	323
<b>员工总计</b>	<b>477</b>	<b>997</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	6
本科	90	205
专科	175	380
专科以下	208	405
<b>员工总计</b>	<b>477</b>	<b>997</b>

### 人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

报告期内，由于公司业务快速增长，对人员的需求也相应增加，报告期公司共增加了 520 名员工，比年初增长了 109%，其中研发工程师增加 238 人，占新增人数的 46%；生产人员增加 139 人，占新增人数的 27%。由于公司是技术密集型企业，引进和培养足够的高素质人才是公司长期稳定发展的保证，公司高度重视人才引进工作，报告期充实了人力资源部门，多渠道广纳人才：到专业契合度高的大学进行校园招聘，从哈尔滨工业大学、长春理工大学、西北工业大学、西安交通大学、华南理工大学、深圳大学等高校招聘了五十余名毕业生；在公司组织了三次专场招聘会，累计录取近百人；与专业人力资源公司合作，代理招聘了五十余名生产技术人员；常年进行网络招聘，在前程无忧、智联招聘、中国人才热线、猎聘网等网站发布招聘信息，录取人数三百多人。

公司十分重视员工的培训和发展，制定了成系列的培训计划，多层次、多领域、多形式地进行员工培训

工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、企业文化培训、管理者提升培训等全方位培训或文化活动，报告期进行各类培训约七百场次，其中既有外聘专业机构培训，也有采取公司内部招聘兼职讲师培训，除业务技能和专业知识培训外，还进行员工价值观和人文修养的教育，以实现公司与员工“联合共赢”的目标。

公司实施劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、绩效奖金等，公司实行全员绩效考核，以绩效考核为核心，细化部门、岗位绩效目标和考核条款，做到每一个员工都有可以量化的考核指标，通过部门考核和交叉评价并与公司整体经营业绩挂钩，让每一个员工都关心公司的业绩状况，并能切实感受到公司整体业绩与个人收益的相关，从而提升员工的工作积极性和自觉性。

公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，公司还成立了员工共济性质的福利基金，用于员工及直系亲属的大病救济。

公司无需要公司承担费用的离退休职工。

## （二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	0	0	0
核心技术人员	2	2	27,549,335

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

报告期内核心技术人员为韩金龙、牛增强，无变动。

核心技术人员详细情况见第六节三、（二）实际控制人情况。

## 第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	是
董事会是否设置独立董事	是
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

### 一、公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

报告期内，公司建立了《年度报告重大差错责任追究制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《对外捐赠管理制度》和《募集资金管理制度》。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

##### 2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》对股东大会的召集、召开及表决程序做了明确规定，在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利；《投资者关系工作管理制度》细化了投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项；《关联交易决策制度》对公司关联交易的内容及程序作了细致规定，进一步明确了关联股东及董事回避制度，确保公司能独立于控股股东规范运行。公司完善的治理机制确保了股东的表决权、知情权、质询权及参与权，充分保障股东权益。

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

##### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

#### 4、公司章程的修改情况

一、根据公司 2015 年年度股东大会决议，决定对《公司章程》作出如下修订：

1. 《公司章程》第五条公司注册资本由人民币 7,200 万元修改为 12,960 万元。
2. 《公司章程》第十九条“公司现在的股份总数为 7,200 万股，公司的股本结构为：普通股 7,200 万股，无其他种类股票。”修改为：“公司现在的股份总数为 12,960 万股，公司的股本结构为：普通股 12,960 万股，无其他种类股票。”

二、根据公司 2016 年第一次临时股东大会决议，决定对《公司章程》作出如下修订：

1. 《公司章程》第一百五十五条“公司利润分配政策为：按照股东持有的股份比例分配利润；可以采取现金或者股票方式分配利润。利润分配政策应保持连续性和稳定性。”修改为：“公司利润分配政策为：按照股东持有的股份比例分配利润；可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润。利润分配政策应保持连续性和稳定性。”

#### (二) 三会运作情况

##### 1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	<p>(一) 第二届董事会第七次会议审议并通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《年报信息披露重大差错责任追究制度》；</li> <li>2. 《2015 年年度报告及摘要》；</li> <li>3. 《2015 年度董事会工作报告》；</li> <li>4. 《2015 年度财务决算报告》；</li> <li>5. 《2016 年度财务预算报告》；</li> <li>6. 《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》；</li> <li>7. 《关于续聘 2016 年度财务审计机构的议案》；</li> <li>8. 《关于公司 2016 年度向银行申请综合授信额度的议案》；</li> <li>9. 《关于预计 2016 年度公司关联交易事项的议案》；</li> <li>10. 《关于提议召开 2015 年年度股东大会的议案》。</li> </ol> <p>(二) 第二届董事会第八次会议审议并通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《利润分配管理制度》；</li> <li>2. 《承诺管理制度》；</li> </ol>

		<p>3. 《关于修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>4. 《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；</p> <p>5. 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；</p> <p>6. 《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》；</p> <p>7. 《关于修订〈对外担保制度〉的议案》；</p> <p>8. 《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》；</p> <p>9. 《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》；</p> <p>10. 《关于提议召开 2016 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p><b>（三）第二届董事会第九次会议审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 《公司 2016 年半年度报告》；</p> <p>2. 《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；</p> <p>3. 《公司募集资金管理制度》；</p> <p>4. 《关于 2016 年度公司新增银行授信额度的议案》；</p> <p>5. 《关于 2016 年度公司新增银行授信额度暨关联交易的议案》；</p> <p>6. 《关于提议召开公司 2016 年第二次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	3	<p><b>（一）第二届监事会第三次会议审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 《2015 年年度报告及摘要》；</p> <p>2. 《2015 年度监事会工作报告》；</p> <p>3. 《2015 年度财务决算报告》；</p> <p>4. 《2016 年度财务预算报告》；</p> <p>5. 《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》；</p> <p>6. 《关于续聘 2016 年度财务审计机构的议案》；</p> <p>7. 《关于补选公司监事的议案》。</p> <p><b>（二）第二届监事会第四次会议审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 关于选举监事会主席的议案。</p> <p><b>（三）第二届监事会第五次会议审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 《公司 2016 年半年度报告》；</p> <p>2. 《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。</p>
股东大会	3	<p><b>（一）2015 年年度股东大会审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 《2015 年年度报告及摘要》；</p> <p>2. 《2015 年度董事会工作报告》；</p> <p>3. 《2015 年度监事会工作报告》；</p> <p>4. 《2015 年度财务决算报告》；</p>

		<p>5. 《2016 年度财务预算报告》；</p> <p>6. 《关于公司 2015 年度利润分配预案的议案》；</p> <p>7. 《关于续聘 2016 年度财务审计机构的议案》；</p> <p>8. 《关于公司 2016 年度向银行申请综合授信额度的议案》；</p> <p>9. 《关于预计 2016 年度公司关联交易事项的议案》；</p> <p>10. 《关于补选公司监事的议案》；</p> <p>11. 《关于修改〈公司章程〉的议案》；</p> <p>12. 《关于〈提请股东大会授权董事会全权办理公司 2015 年度利润分配及未分配利润转增股本相关事宜〉的议案》。</p> <p><b>（二）2016 年第一次临时股东大会审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 《利润分配管理制度》；</p> <p>2. 《承诺管理制度》；</p> <p>3. 《对外捐赠管理制度》；</p> <p>4. 《关于修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>5. 《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；</p> <p>6. 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；</p> <p>7. 《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》；</p> <p>8. 《关于修订〈对外担保制度〉的议案》；</p> <p>9. 《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》；</p> <p>10. 《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》。</p> <p><b>（三）2016 年第二次临时股东大会审议并通过如下议案：</b></p> <p>1. 《公司募集资金管理制度》；</p> <p>2. 《关于 2016 年度公司新增银行授信额度的议案》；</p> <p>3. 《关于 2016 年度公司新增银行授信额度暨关联交易的议案》。</p>
--	--	---

**2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见**

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

**（三）公司治理改进情况**

报告期内，股东大会、董事会、监事会，董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和证监会有关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未

出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

同时，公司加强了对董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。

公司治理与《公司法》和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关规定的要求不存在差异。

#### **（四）投资者关系管理情况**

在全国中小企业股份转让系统公司的指导监督下，公司根据自身实际发展经营情况，及时有效的在指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）进行了日常的信息披露工作，以便充分保证投资者的知情权益；同时在日常工作中，公司通过电话、电子邮件等方式进行投资者互动交流关系管理，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

## **二、内部控制**

### **（一）监事会就年度内监督事项的意见**

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### **（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明**

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

### **（三）对重大内部管理制度的评价**

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，建立了适应公司管理要求的内部控制体系。从公司经营过程和成果看，公司的内部控制体系能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的。内部控制制度已基本能够适应公司管理的要求，能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证，能够对公司产品研发、项目执行提供保证，能够对公司内部运营与管理提供保证。

#### **1、关于会计核算体系**

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

#### **2、关于财务管理体系**

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

#### **3、关于风险控制体系**

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度进一步完善风险控制体系。

#### **（四）年度报告差错责任追究制度相关情况**

公司第二届董事会第七次会议通过《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司指定信息披露负责人负责信息披露工作，按照法律、法规和《公司章程》的规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并指定全国中小企业股份转让系统信息披露平台为本公司信息披露的指定网站，严格依照《公司法》相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	天健审[2017]3-336号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市西溪路128号新湖商务大厦9楼
审计报告日期	2017年4月21日
注册会计师姓名	张希文、邓华明
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7

审计报告正文：

### 审 计 报 告

天健审〔2017〕3-336号

深圳市联赢激光股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市联赢激光股份有限公司（以下简称联赢激光公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表、2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

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

#### 二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内

部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、审计意见

我们认为，联赢激光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，公允反映了联赢激光公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张希文

中国·杭州

中国注册会计师：邓华明

二〇一七年四月二十一日

## 二、财务报表

## (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、(一)1	79,405,541.92	134,502,703.17
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	五、(一)2	<b>46,729,478.19</b>	14,920,606.20
应收账款	五、(一)3	131,351,135.23	64,905,544.91
预付款项	五、(一)4	35,990,706.39	10,239,577.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、(一)5	10,264,722.02	4,231,772.85
买入返售金融资产			
存货	五、(一)6	494,891,430.05	204,823,008.46
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	五、(一)7	24,986,842.60	2,365,461.25
<b>流动资产合计</b>		<b>823,619,856.40</b>	435,988,674.73
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五、(一)8	12,059,851.24	6,206,910.22
在建工程	五、(一)9	239,295.49	305,600.00
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	五、(一)10	21,733,999.91	23,215,044.66

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(一)11	<b>6,757,322.75</b>	4,979,422.05
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>40,790,469.39</b>	34,706,976.93
<b>资产总计</b>		<b>864,410,325.79</b>	470,695,651.66
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(一)12	4,954,401.13	3,283,164.16
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	五、(一)13	41,685,283.66	
应付账款	五、(一)14	<b>146,239,515.86</b>	53,232,201.32
预收款项	五、(一)15	320,956,202.47	132,061,181.22
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、(一)16	9,327,498.70	4,036,636.21
应交税费	五、(一)17	6,348,077.78	8,627,317.89
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五、(一)18	776,902.60	60,294,549.85
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	五、(一)19	148,739.14	134,472.00
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>530,436,621.34</b>	261,669,522.65
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、(一)20	348,249.80	449,317.50
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	五、(一)21	20,782,536.38	16,099,562.88
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>21,130,786.18</b>	<b>16,548,880.38</b>
<b>负债合计</b>		<b>551,567,407.52</b>	<b>278,218,403.03</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五、(一)22	129,600,000.00	66,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)23	59,778,356.45	6,851,941.36
减: 库存股			
其他综合收益	五、(一)24	-569,947.55	-656,042.77
专项储备			
盈余公积	五、(一)25	<b>15,935,520.60</b>	9,691,749.94
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)26	<b>108,098,988.77</b>	110,589,600.10
归属于母公司所有者权益合计		<b>312,842,918.27</b>	192,477,248.63
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>312,842,918.27</b>	192,477,248.63
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>864,410,325.79</b>	470,695,651.66

 法定代表人: 韩金龙

 主管会计工作负责人: 谢强

 会计机构负责人: 谢强

## (二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		73,715,282.81	129,550,956.15
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		<b>46,729,478.19</b>	14,591,860.95
应收账款	十二、(一)1	131,631,431.76	66,135,907.44
预付款项		35,979,956.41	10,230,953.36
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十二、(一)2	10,639,904.63	4,216,331.98
存货		508,721,652.32	215,952,841.59
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		24,902,013.25	2,282,367.74

<b>流动资产合计</b>		<b>832,319,719.37</b>	442,961,219.21
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、(一)3	10,135,511.80	10,135,511.80
投资性房地产			
固定资产		11,816,967.24	6,119,163.60
在建工程		239,295.49	20,000.00
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		17,581,740.26	19,160,036.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		<b>4,681,655.53</b>	3,237,679.25
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>44,455,170.32</b>	38,672,390.65
<b>资产总计</b>		<b>876,774,889.69</b>	481,633,609.86
<b>流动负债:</b>			
短期借款		3,166,671.13	3,283,164.16
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		41,685,283.66	
应付账款		<b>191,556,519.47</b>	89,276,824.51
预收款项		320,956,202.47	131,982,631.47
应付职工薪酬		8,705,810.56	3,761,529.37
应交税费		5,290,149.29	7,224,007.27
应付利息			
应付股利			
其他应付款		698,154.38	60,236,449.50
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			
<b>流动负债合计</b>		<b>572,058,790.96</b>	295,764,606.28
<b>非流动负债:</b>			
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		20,782,536.38	16,099,562.88
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>20,782,536.38</b>	<b>16,099,562.88</b>
<b>负债合计</b>		<b>592,841,327.34</b>	<b>311,864,169.16</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		129,600,000.00	66,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		59,778,356.45	6,851,941.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		<b>15,935,520.60</b>	9,691,749.94
未分配利润		<b>78,619,685.30</b>	87,225,749.40
<b>所有者权益合计</b>		<b>283,933,562.35</b>	<b>169,769,440.70</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>876,774,889.69</b>	<b>481,633,609.86</b>

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	五、(二)1	416,203,333.57	265,535,126.79
其中：营业收入		416,203,333.57	265,535,126.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>356,614,686.77</b>	218,658,989.44
其中：营业成本	五、(二)1	215,016,119.40	129,737,076.19
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			
营业税金及附加	五、(二)2	4,426,818.60	3,201,471.78

销售费用	五、(二)3	45,662,796.98	31,577,792.76
管理费用	五、(二)4	86,951,451.02	52,108,682.82
财务费用	五、(二)5	-997,133.23	-130,287.86
资产减值损失	五、(二)6	<b>5,554,634.00</b>	2,164,253.75
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）	五、(二)7	1,514,683.22	11.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>61,103,330.02</b>	46,876,149.31
加：营业外收入	五、(二)8	18,665,382.33	14,258,892.36
其中：非流动资产处置利得		33,147.05	144,184.24
减：营业外支出	五、(二)9	379,009.00	199,662.88
其中：非流动资产处置损失		6,016.51	13,362.88
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>79,389,703.35</b>	60,935,378.79
减：所得税费用	五、(二)10	<b>10,836,544.02</b>	9,279,637.40
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>68,553,159.33</b>	51,655,741.39
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		<b>68,553,159.33</b>	51,655,741.39
少数股东损益			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	五、(二)11	86,095.22	-25,630.81
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		86,095.22	-25,630.81
（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		86,095.22	-25,630.81
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		86,095.22	-25,630.81
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>68,639,254.55</b>	51,630,110.58

归属于母公司所有者的综合收益总额		<b>68,639,254.55</b>	51,630,110.58
归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		0.53	0.42
（二）稀释每股收益		0.53	0.42

 法定代表人： 韩金龙

 主管会计工作负责人： 谢强

 会计机构负责人： 谢强

#### （四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十二、(二)1	405,779,977.38	258,883,783.46
减：营业成本	十二、(二)1	220,754,319.47	135,857,899.41
营业税金及附加		3,737,802.25	2,541,089.15
销售费用		45,534,539.92	31,365,228.78
管理费用		78,908,338.78	46,185,761.41
财务费用		-833,348.70	-7,218.56
资产减值损失		<b>5,303,438.76</b>	2,088,894.68
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）	十二、(二)2	1,514,642.12	6.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
<b>二、营业利润（亏损以“－”号填列）</b>		<b>53,889,529.02</b>	40,852,135.07
加：营业外收入		17,274,729.06	12,489,105.03
其中：非流动资产处置利得		33,147.05	8,000.00
减：营业外支出		379,009.00	199,662.88
其中：非流动资产处置损失		6,016.51	13,362.88
<b>三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）</b>		<b>70,785,249.08</b>	53,141,577.22
减：所得税费用		<b>8,347,542.52</b>	7,219,143.37
<b>四、净利润（净亏损以“－”号填列）</b>		<b>62,437,706.56</b>	45,922,433.85
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>62,437,706.56</b>	45,922,433.85
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		428,659,420.85	270,757,716.39
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		19,905,406.25	14,816,712.02
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三)1	10,424,275.07	3,118,220.59
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>458,989,102.17</b>	<b>288,692,649.00</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		315,247,767.40	150,068,417.27
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		84,401,584.59	43,002,330.28
支付的各项税费		48,038,594.73	27,013,702.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)2	70,109,850.13	36,640,159.68

经营活动现金流出小计		517,797,796.85	256,724,609.91
经营活动产生的现金流量净额		-58,808,694.68	31,968,039.09
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,516,434.56	11.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,000.00	210,006.88
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	五、(三)3	289,950,000.00	12,580,000.00
投资活动现金流入小计		291,507,434.56	12,790,018.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,358,175.40	6,127,151.26
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		289,950,000.00	
投资活动现金流出小计		300,308,175.40	6,127,151.26
投资活动产生的现金流量净额		-8,800,740.84	6,662,867.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,793,793.13	6,350,292.75
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)4		60,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,793,793.13	66,350,292.75
偿还债务支付的现金		3,209,356.72	14,963,247.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,226,320.63	532,009.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,435,677.35	15,495,256.28
筹资活动产生的现金流量净额		-5,641,884.22	50,855,036.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		751,292.65	334,397.12
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-72,500,027.09	89,820,340.26
加：期初现金及现金等价物余额		132,265,703.17	42,445,362.91
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		59,765,676.08	132,265,703.17

法定代表人：韩金龙

主管会计工作负责人：谢强

会计机构负责人：谢强

### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		419,058,469.90	264,057,997.08
收到的税费返还		18,514,752.98	13,233,577.89
收到其他与经营活动有关的现金		9,968,441.72	6,433,676.73
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>447,541,664.60</b>	<b>283,725,251.70</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		314,411,850.74	152,395,852.22
支付给职工以及为职工支付的现金		80,250,676.08	39,469,190.17
支付的各项税费		44,150,634.33	21,869,448.41
支付其他与经营活动有关的现金		66,613,394.11	37,624,199.98
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>505,426,555.26</b>	<b>251,358,690.78</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-57,884,890.66</b>	<b>32,366,560.92</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,514,642.12	6.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,000.00	10,600.00
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		289,950,000.00	12,580,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>291,505,642.12</b>	<b>12,590,606.48</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,154,170.05	6,078,162.61
投资支付的现金			
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		289,950,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>300,104,170.05</b>	<b>6,078,162.61</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-8,598,527.93</b>	<b>6,512,443.87</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,092,863.69	5,766,503.25
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			60,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>3,092,863.69</b>	<b>65,766,503.25</b>
偿还债务支付的现金		3,209,356.72	14,963,247.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,216,621.97	525,625.72
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>10,425,978.69</b>	<b>15,488,872.81</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,333,115.00</b>	<b>50,277,630.44</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>577,994.41</b>	<b>230,831.80</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-73,238,539.18</b>	<b>89,387,467.03</b>
加：期初现金及现金等价物余额		127,313,956.15	37,926,489.12
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>54,075,416.97</b>	<b>127,313,956.15</b>

(七) 合并股东权益变动表

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	
	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	66,000,000.00				6,851,941.36		-656,042.77		9,691,749.94		110,589,600.10		192,477,248.63
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	66,000,000.00				6,851,941.36		-656,042.77		9,691,749.94		110,589,600.10		192,477,248.63
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	63,600,000.00				52,926,415.09		86,095.22		<b>6,243,770.66</b>		<b>-2,490,611.33</b>		<b>120,365,669.64</b>
(一) 综合收益总额							86,095.22				<b>68,553,159.33</b>		<b>68,639,254.55</b>
(二) 所有者投入和减少资本	63,600,000.00				52,926,415.09						-57,600,000.00		58,926,415.09
1. 股东投入的普通股	6,000,000.00				52,926,415.09								58,926,415.09

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	57,600,000.00									-57,600,000.00		
(三) 利润分配								<b>6,243,770.66</b>		<b>-13,443,770.66</b>		-7,200,000.00
1. 提取盈余公积								<b>6,243,770.66</b>		<b>-6,243,770.66</b>		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-7,200,000.00		-7,200,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	129,600,000.00			59,778,356.45		-569,947.55		<b>15,935,520.60</b>		<b>108,098,988.77</b>		<b>312,842,918.27</b>
----------	----------------	--	--	---------------	--	-------------	--	----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------

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	
	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	66,000,000.00				6,851,941.36		-630,411.96		5,099,506.55		63,526,102.10		140,847,138.05
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	66,000,000.00				6,851,941.36		-630,411.96		5,099,506.55		63,526,102.10		140,847,138.05
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）							-25,630.81		4,592,243.39		47,063,498.00		51,630,110.58
（一）综合收							-25,630.81				51,655,741.39		51,630,110.58

益总额													
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								4,592,243.39		-4,592,243.39			
1. 提取盈余公积								4,592,243.39		-4,592,243.39			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转													

增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	66,000,000.00				6,851,941.36	-656,042.77		9,691,749.94		110,589,600.10		192,477,248.63

法定代表人：韩金龙 主管会计工作负责人：谢强 会计机构负责人：谢强

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										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	未分配利润	
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,000,000.00				6,851,941.36					87,225,749.40	169,769,440.70

								9,691,749.94		
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
<b>二、本年期初余额</b>	66,000,000.00			6,851,941.36				9,691,749.94	87,225,749.40	169,769,440.70
<b>三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)</b>	63,600,000.00			52,926,415.09				<b>6,243,770.66</b>	<b>-8,606,064.10</b>	<b>114,164,121.65</b>
(一) 综合收益总额									<b>62,437,706.56</b>	<b>62,437,706.56</b>
(二) 所有者投入和减少资本	63,600,000.00			52,926,415.09					-57,600,000.00	58,926,415.09
1. 股东投入的普通股	6,000,000.00			52,926,415.09						58,926,415.09
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他	57,600,000.00								-57,600,000.00	
(三) 利润分配								<b>6,243,770.66</b>	<b>-13,443,770.66</b>	-7,200,000.00
1. 提取盈余公积								<b>6,243,770.66</b>	<b>-6,243,770.66</b>	
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,200,000.00	-7,200,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或										

股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	129,600,000.00				59,778,356.45				<b>15,935,520.60</b>	<b>78,619,685.30</b>	<b>283,933,562.35</b>

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	66,000,000.00				6,851,941.36				5,099,506.55	45,895,558.94	123,847,006.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,000,000.00				6,851,941.36				5,099,506.55	45,895,558.94	123,847,006.85
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									4,592,243.39	41,330,190.46	45,922,433.85
(一) 综合收益总额										45,922,433.85	45,922,433.85
(二) 所有者投入和减少资											

本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配							4,592,243.39	-4,592,243.39		
1. 提取盈余公积							4,592,243.39	-4,592,243.39		
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
<b>四、本年期末余额</b>	66,000,000.00				6,851,941.36			9,691,749.94	87,225,749.40	169,769,440.70

## 深圳市联赢激光股份有限公司

### 财务报表附注

2016 年度

金额单位：人民币元

#### 一、公司基本情况

深圳市联赢激光股份有限公司系经深圳市工商行政管理局批准，由杨少辰、赵晖、韩金龙、莫郁彬、罗会才、牛增强共同发起设立，于 2005 年 9 月 22 日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码 91440300779880020Q 的营业执照，注册资本 12,960.00 万元，股份总数 12,960.00 万股(每股面值 1 元)。其中，有限售条件的流通股份 30,709,187 股；无限售条件的流通股份 98,890,813 股。公司股票已于 2015 年 10 月 14 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为激光焊接系统的研发、生产和销售以及嵌入式应用软件的开发与销售。产品主要有激光焊接机，激光焊接工作平台以及激光焊机系统。

本财务报表业经公司 2017 年 4 月 21 日第二届董事会第十二次会议批准对外报出。

本公司将深圳市联赢软件有限公司、惠州市联赢激光有限公司和 UW JAPAN 株式会社三家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见其他主体中的权益之说明。

#### 二、财务报表的编制基础

##### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### (二) 持续经营能力评价

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

#### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

##### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

## (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## (六) 合并财务报表的编制方法

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

## (七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## (八) 外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建

符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日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，计入其他综合收益。

## (九) 金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定

为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

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

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大

不利变化使公司可能无法收回投资成本。

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

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

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

#### (十) 应收款项

##### 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额 300 万元以上 (含 300 万元) 款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

##### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

###### (1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	个别认定法

###### (2) 账龄分析法

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, 以下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00

3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

### 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

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

对应收票据、应收利息等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## (十一) 存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出原材料采用先进先出法，发出产成品采用个别计价法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## (十二) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

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

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

#### (1) 个别财务报表

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

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的  
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

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

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

### (十三) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

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

## 2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

### (十四) 在建工程

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

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

### (十五) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

#### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入

银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### (十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术	10
专利技术使用费	10
软件使用权	5-10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### (十七) 部分长期资产减值

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

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

#### (十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，但摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊

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

#### (十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 2. 短期薪酬的会计处理方法

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

##### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

##### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

##### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

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

## （二十）收入

### 1. 收入确认原则

#### （1）销售商品

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

#### （2）让渡资产使用权

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

### 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售焊接激光器等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司按订单组织生产，客户验收合格后在签收单上签收，公司根据客户签收单确认收入，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## （二十一）政府补助

### 1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十三) 经营租赁

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

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

## 四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率 (%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00
营业税	应纳税营业额	5.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00、40.87

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00

深圳市联赢软件有限公司	25.00
惠州市联赢激光有限公司	25.00
UW JAPAN 株式会社	40.87

## UW JAPAN 株式会社主要税种及税率

## 1. 法人所得税

在日本,对法人的活动所产生的收入要课征法人税、法人居民税、事业税和地方法人特别税,均按公司每个会计年度的收入作为课税标准。法人居民税除了针对收入课征之外,还实行根据注册资金等以及职工人数为课税标准的均摊课征方式。其中,法人所得的税负如下:

应税所得金额的划分	400万日元以下	大于400万日元800万日元以下	大于800万日元
法人税	22.00%	22.00%	30.00%
法人居民税			
(1) 都道府县民税	1.10%	1.10%	1.50%
(2) 区市镇村民税	2.70%	2.70%	3.69%
事业税	2.70%	4.00%	5.30%
地方法人特别税	2.30%	3.30%	4.30%
综合税率	30.80%	33.10%	44.79%
实际税率	29.33%	30.85%	40.87%

UW JAPAN 株式会社在报告期内的应税所得额超过 800 万日元,适用 40.87%的企业所得税税率。

## 2. 消费税

对经营者在国内作为业务有偿转让资产、借贷资产、提供劳务,从保税区领取货物等交易,除一部分非课税交易外都要征收消费税,消费税执行 5%的单一税率。

## (二) 税收优惠及批文

1. 本公司于 2016 年 11 月 15 日取得由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、深圳市地方税务局颁发的高新技术企业证书,证书编号 GR201644200744,有效期为 3 年,2016 年至 2018 年可以享受企业所得税 15%的优惠税率。

2. 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4 号)的规定,对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。据此,深圳市联赢软件公司增值税实际税负超过 3%的部分享受“即征即退”优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	33,770.48	29,178.66
银行存款	59,731,905.60	132,236,524.51
其他货币资金	19,639,865.84	2,237,000.00
合 计	79,405,541.92	134,502,703.17
其中：存放在境外的款项总额	3,478,345.98	2,328,114.06

##### (2) 其他说明

期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金 14,092,865.84 元，信用证保证金 4,870,000.00 元，履约保证金 677,000.00 元，使用受到限制。

#### 2. 应收票据

##### (1) 明细情况

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	40,256,755.54		40,256,755.54	11,740,606.20		11,740,606.20
商业承兑汇票	6,822,687.00	349,964.35	6,472,722.65	3,180,000.00		3,180,000.00
合 计	47,079,442.54	349,964.35	46,729,478.19	14,920,606.20		14,920,606.20

##### (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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	55,795,116.67	14,519,669.17
商业承兑汇票		3,812,487.00
小 计	55,795,116.67	18,332,156.17

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

#### 3. 应收账款

##### (1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	141,580,534.57	100.00	10,229,399.34	7.23	131,351,135.23
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	141,580,534.57	100.00	10,229,399.34	7.23	131,351,135.23

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	70,424,911.71	100.00	5,519,366.80	7.84	64,905,544.91
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	70,424,911.71	100.00	5,519,366.80	7.84	64,905,544.91

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	132,137,861.88	6,606,893.09	5.00	63,876,147.46	3,193,807.37	5.00
1-2 年	5,233,201.97	523,320.20	10.00	2,282,668.60	228,266.86	10.00
2-3 年	564,635.60	112,927.12	20.00	992,238.45	198,447.69	20.00
3-4 年	493,022.92	197,209.17	40.00	1,920,127.20	768,050.88	40.00
4-5 年	1,813,812.20	1,451,049.76	80.00	1,114,680.00	891,744.00	80.00
5 年以上	1,338,000.00	1,338,000.00	100.00	239,050.00	239,050.00	100.00
小 计	141,580,534.57	10,229,399.34	7.18	70,424,911.71	5,519,366.80	7.84

(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 4,710,032.54 元。

(3) 应收账款期末余额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
宁德时代锂动力有限公司	22,031,898.40	15.56	1,101,594.92
深圳市科达利实业股份有限公司	9,824,872.09	6.94	491,243.60
LMS CO.,LTD	6,177,420.49	4.36	308,871.02
富顶精密组件(深圳)有限公司	4,487,184.00	3.17	224,359.20
深圳格银电池设备科技开发有限公司	3,964,000.00	2.80	198,200.00
小计	46,485,374.98	32.83	2,324,268.74

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	35,754,571.60	99.34		35,754,571.60	10,054,738.90	98.20		10,054,738.90
1-2 年	236,134.79	0.66		236,134.79	28,065.06	0.27		28,065.06
2-3 年					13,477.11	0.13		13,477.11
3 年以上					143,296.82	1.40		143,296.82
合计	35,990,706.39	100.00		35,990,706.39	10,239,577.89	100.00		10,239,577.89

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
阿帕奇(北京)光纤激光技术有限公司	24,265,692.72	67.42
东莞市索莱德自动化科技有限公司	2,653,200.00	7.37
武汉洛英科技股份有限公司	2,544,922.97	7.07
深圳市领志光机电自动化系统有限公司	985,460.87	2.74
普雷茨特精密技术(上海)有限公司	822,565.58	2.29
小计	31,271,842.14	86.89

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	11,287,095.90	100.00	1,022,373.88	9.06	10,264,722.02
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	11,287,095.90	100.00	1,022,373.88	9.06	10,264,722.02

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,759,509.62	100.00	527,736.77	11.09	4,231,772.85
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	4,759,509.62	100.00	527,736.77	11.09	4,231,772.85

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,019,565.70	450,978.29	5.00	3,874,210.87	193,710.55	5.00
1-2 年	1,751,946.00	175,194.60	10.00	315,819.25	31,581.92	10.00
2-3 年	93,107.30	18,621.46	20.00	312,791.50	62,558.30	20.00
3-4 年	15,064.00	6,025.60	40.00	24,170.00	9,668.00	40.00
4-5 年	179,294.90	143,435.93	80.00	11,500.00	9,200.00	80.00
5 年以上	228,118.00	228,118.00	100.00	221,018.00	221,018.00	100.00
小计	11,287,095.90	1,022,373.88	9.06	4,759,509.62	527,736.77	11.09

(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 494,637.11 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数

押金保证金	8,462,457.92	2,891,551.75
备用金	498,863.65	490,759.07
应收暂付款	393,466.07	196,857.82
其他		10,030.50
出口退税	1,932,308.26	1,170,310.48
合计	11,287,095.90	4,759,509.62

## (4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市富诺贝实业有限公司	押金保证金	2,751,246.00	1 年以内	24.38	137,562.30
深圳市南山区国家税务局	出口退税	1,932,308.26	1 年以内	17.12	96,615.41
深圳市众冠股份有限公司	押金保证金	24,600.00	1 年以内	0.22	1,230.00
	押金保证金	1,637,201.00	1-2 年	14.51	163,720.10
安徽省招标集团股份有限公司	押金保证金	1,464,000.00	1 年以内	12.97	73,200.00
深圳市中恒同创投资发展有限公司	押金保证金	801,360.00	1 年以内	7.10	40,068.00
小计		8,610,715.26		76.30	512,395.81

## 6. 存货

项目	期末数			期初数		
	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	67,090,601.00		67,090,601.00	36,235,074.52		36,235,074.52
在产品	124,757,721.10		124,757,721.10	48,465,023.83		48,465,023.83
库存商品	23,663,065.03		23,663,065.03	10,311,287.48		10,311,287.48
发出商品	278,783,938.19		278,783,938.19	108,080,588.08		108,080,588.08
委托加工物资	596,104.73		596,104.73	1,731,034.55		1,731,034.55
合计	494,891,430.05		494,891,430.05	204,823,008.46		204,823,008.46

## 7. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
预付进口增值税款	3,789,186.98	2,365,461.25
待抵扣进项税	21,197,655.62	
合计	24,986,842.60	2,365,461.25

## 8. 固定资产

项 目	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
账面原值				
期初数	4,252,760.33	3,450,307.94	4,313,944.00	12,017,012.27
本期增加金额	79,242.00	1,203,587.46	6,968,914.08	8,251,743.54
1)购置		1,203,587.46	6,966,723.41	8,170,310.87
2)汇率变动	79,242.00		2,190.67	81,432.67
本期减少金额		396,427.00	141,523.88	537,950.88
1)处置或报废		396,427.00	141,523.88	537,950.88
期末数	4,332,002.33	4,257,468.40	11,141,334.20	19,730,804.93
累计折旧				
期初数	2,430,219.68	1,757,028.28	1,622,854.09	5,810,102.05
本期增加金额	136,023.43	593,358.03	1,343,355.10	2,072,736.56
1)计提		593,358.03	1,340,637.29	1,933,995.32
2)汇率变动	136,023.43		2,717.81	138,741.24
本期减少金额		150,536.13	61,348.79	211,884.92
1)处置或报废		150,536.13	61,348.79	211,884.92
期末数	2,566,243.11	2,199,850.18	2,904,860.40	7,670,953.69
账面价值				
期末账面价值	1,765,759.22	2,057,618.22	8,236,473.80	12,059,851.24
期初账面价值	1,822,540.65	1,693,279.66	2,691,089.91	6,206,910.22

## 9. 在建工程

### (1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
弱电系统工程	239,295.49		239,295.49			
惠州联赢激光厂区（一期）项目				285,600.00		285,600.00
预付设备款				20,000.00		20,000.00
合 计	239,295.49		239,295.49	305,600.00		305,600.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
弱电系统工程	279,975.74		239,295.49			239,295.49
惠州联赢激光厂区(一期)项目		285,600.00			285,600.00	
合计	279,975.74	285,600.00	239,295.49		285,600.00	239,295.49

(续上表)

工程名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化年率(%)	资金来源
弱电系统工程	85.47	85.47				自有
惠州联赢激光厂区(一期)项目						自有
合计						

## 10. 无形资产

项目	土地使用权	专利技术使用费	软件使用权	非专利技术	合计
账面原值					
期初数	4,495,107.00	3,400,000.00	1,881,914.91	29,945,600.50	39,722,622.41
本期增加金额			941,217.69	188,676.95	1,129,894.64
1) 购置			941,217.69	188,676.95	1,129,894.64
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	4,495,107.00	3,400,000.00	2,823,132.60	30,134,277.45	40,852,517.05
累计摊销					
期初数	251,421.39	3,400,000.00	161,165.60	12,694,990.76	16,507,577.75
本期增加金额	91,425.96		215,319.39	2,304,194.04	2,610,939.39
1) 计提	91,425.96		215,319.39	2,304,194.04	2,610,939.39
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	342,847.35	3,400,000.00	376,484.99	14,999,184.80	19,118,517.14
账面价值					
期末账面价值	4,152,259.65		2,446,647.61	15,135,092.65	21,733,999.91
期初账面价值	4,243,685.61		1,720,749.31	17,250,609.74	23,215,044.66

11. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	10,428,500.52	1,564,275.07	5,484,965.48	822,744.82
递延收益	20,782,536.38	3,117,380.46	16,099,562.88	2,414,934.43
未实现内部收益	13,837,781.47	2,075,667.22	11,611,618.67	1,741,742.80
合 计	45,048,818.37	6,757,322.75	33,196,147.03	4,979,422.05

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,173,237.05	562,138.09
可抵扣给暂时性差异	879,371.97	393,373.93
小 计	2,052,609.02	955,512.02

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2017 年	37,670.87	37,670.87	2012 年
2018 年	195,894.32	195,894.32	2013 年
2019 年			
2020 年	159,808.74	159,808.74	2015 年
2021 年	485,998.04		2016 年
小 计	879,371.97	393,373.93	

12. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	3,166,671.13	3,283,164.16
信用借款	1,787,730.00	
合 计	4,954,401.13	3,283,164.16

13. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	41,685,283.66	
合 计	41,685,283.66	

14. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	<b>146,211,128.05</b>	52,978,435.85
费用及其他款	28,387.81	253,765.47
合 计	<b>146,239,515.86</b>	53,232,201.32

15. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收货款	320,956,202.47	132,061,181.22
合 计	320,956,202.47	132,061,181.22

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,010,607.10	86,505,386.01	81,217,856.92	9,298,136.19
离职后福利—设定提存计划	26,029.11	3,386,542.48	3,383,209.08	29,362.51
合 计	4,036,636.21	89,891,928.49	84,601,066.00	9,327,498.70

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,993,527.21	80,875,511.18	75,589,939.26	9,279,099.13
职工福利费		2,859,934.92	2,859,934.92	
社会保险费	16,641.72	783,552.77	781,803.16	18,391.33
其中：医疗保险费	16,641.72	612,243.78	610,494.17	18,391.33
工伤保险费		53,890.78	53,890.78	
生育保险费		117,418.21	117,418.21	
住房公积金		1,132,592.30	1,132,592.30	
职工教育经费		850,723.76	850,723.76	
儿童抛出金	438.17	3,071.08	2,863.52	645.73
小 计	4,010,607.10	86,505,386.01	81,217,856.92	9,298,136.19

(3) 设计提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险费	26,029.11	3,229,065.32	3,225,731.92	29,362.51
失业保险费		157,477.16	157,477.16	
小 计	26,029.11	3,386,542.48	3,383,209.08	29,362.51

## 17. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税		173,191.96
企业所得税	5,260,675.36	7,723,014.63
代扣代缴个人所得税	625,948.02	402,413.15
城市维护建设税	240,653.05	191,740.59
教育费附加	103,137.00	82,174.53
地方教育附加	68,758.02	54,783.03
日本消费税	48,906.33	
合 计	6,348,077.78	8,627,317.89

## 18. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	40.00	40.00
股东投资款		60,000,000.00
应付暂收款	451,293.13	
应付费用及其他	325,569.47	294,509.85
合 计	776,902.60	60,294,549.85

## 19. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	148,739.14	134,472.00
合 计	148,739.14	134,472.00

## 20. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	348,249.80	449,317.50
合 计	348,249.80	449,317.50

21. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	16,099,562.88	6,950,000.00	2,267,026.50	20,782,536.38	与资产相关的补助
合计	16,099,562.88	6,950,000.00	2,267,026.50	20,782,536.38	

(2) 政府补助情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
600W 激光焊接机	535,067.14		136,612.92		398,454.22	与资产相关
多波长焊接机	311,403.72		52,631.52		258,772.20	与资产相关
动力电池用激光精密焊接设备产业化项目资金	4,653,092.02		777,782.06		3,875,309.96	与资产相关
变像管高速相机	600,000.00		400,000.00		200,000.00	与资产相关
高精密激光焊接技术工程实验室	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
精密激光焊接设备工程实验室组建项目	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
新能源动力电池激光焊接自动化生产线的研究及其产业化	3,000,000.00			900,000.00	2,100,000.00	与资产相关
高功率激光焊接用光纤激光器研发		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
基于新型高功率超短脉冲激光器的精密加工系统的研制		750,000.00			750,000.00	与资产相关
面向战略新兴产业的激光柔性精密焊接装备研发及产业化		3,200,000.00			3,200,000.00	与资产相关
小计	16,099,562.88	6,950,000.00	1,367,026.50	900,000.00	20,782,536.38	

22. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行	送股	公积	其	小计	

		新股		金 转股	他		
股份总数	66,000,000.00	6,000,000.00	57,600,000.00			63,600,000.00	129,600,000.00

(2) 其他说明

1) 根据公司 2015 年第二届董事会第六次会议和 2015 年第二次临时股东大会决议，公司以非公开发行的方式发行股票增加股本 6,000,000 股，收到投资款 60,000,000.00 元，另扣除融资咨询费、律师费、审计费、法定信息披露费等 1,073,584.91 元，计入股本 6,000,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）52,926,415.09 元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2016 年 1 月 6 日出具《验资报告》天健验（2016）3-160 号。公司于 2016 年 2 月 14 日在深圳市市场监督管理局办理了工商变更登记手续。

2) 根据公司 2016 年 4 月 6 日第二届董事会第七次会议，公司以最近一次股票发行（即 2015 年度第一次股票发行）完成后的总股本 72,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1 元，本次共计派发现金股利总额 72,000,000 元，以未分配利润向全体股东每 10 股送股 8 股，即共送红股 57,600,000 股。上述利润分配方案实施后公司总股本由 72,000,000 股增加至 129,600,000 股。

23. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	6,851,941.36	52,926,415.09		59,778,356.45
合 计	6,851,941.36	52,926,415.09		59,778,356.45

(2) 其他说明

本期资本公积增加详见本财务报表附注股本之说明。

24. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
以后将重分类进损益的 其他综合收益	-656,042.77	86,095.22			86,095.22		
外币财务报表折算差额	-656,042.77	86,095.22			86,095.22	-569,947.55	
其他综合收益合计	-656,042.77	86,095.22			86,095.22	-569,947.55	

25. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	9,691,749.94	6,243,770.66		15,935,520.60
合 计	9,691,749.94	6,243,770.66		15,935,520.60

(2) 其他说明

本期盈余公积增加 6,243,770.66 元，系根据公司章程规定按母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积金。

26. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	110,589,600.10	63,526,102.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,553,159.33	51,655,741.39
减：提取法定盈余公积	6,243,770.66	4,592,243.39
应付普通股股利	7,200,000.00	
转作股本的普通股股利	57,600,000.00	
期末未分配利润	108,098,988.77	110,589,600.10

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	398,508,558.79	209,027,227.28	253,598,772.76	125,852,074.18
其他业务收入	17,694,774.78	5,988,892.12	11,936,354.03	3,885,002.01
合 计	416,203,333.57	215,016,119.40	265,535,126.79	129,737,076.19

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
消费税	377,443.27	442,439.88
城市维护建设税	2,196,496.91	1,609,435.26
教育费附加	941,355.82	689,758.01
地方教育附加	627,570.53	459,838.63
印花税	235,145.88	

车船税	3,599.52	
土地使用税	45,206.67	
合计	4,426,818.60	3,201,471.78

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月土地使用税、印花税、车船税等税费的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

### 3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
人工成本	20,190,431.33	10,880,640.31
差旅费	5,338,642.03	3,983,741.82
汽车费	1,861,317.19	2,412,694.09
广告费	2,764,295.08	1,782,785.01
运输费	3,167,226.00	1,337,340.36
展览费	2,414,156.22	2,116,427.41
办公费	1,119,199.90	930,769.57
房租及水电	1,933,972.85	1,094,487.10
业务招待费	490,080.55	512,236.45
售后服务费	5,376,524.85	5,964,454.94
折旧及摊销	228,706.71	181,991.22
其他	778,244.27	380,224.48
合计	45,662,796.98	31,577,792.76

### 4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
研发费用	32,400,391.56	21,956,134.54
工资及福利费	33,151,766.66	14,731,906.41
折旧与摊销	3,212,263.53	3,907,658.82
房租与水电费	4,707,911.02	3,849,542.23
差旅费	3,222,589.69	1,795,680.29
办公费用	6,159,551.19	2,550,614.92
业务招待费	375,348.03	227,362.39
税费	79,197.93	251,599.11
中介费	1,485,992.23	1,912,117.92
其他	2,156,439.18	926,066.19

合 计	86,951,451.02	52,108,682.82
-----	---------------	---------------

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	26,320.63	532,009.19
减：利息收入	551,897.90	429,563.25
汇兑损益	-751,292.65	-360,027.93
手续费及其他	279,736.69	127,294.13
合 计	-997,133.23	-130,287.86

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	5,554,634.00	2,164,253.75
合 计	5,554,634.00	2,164,253.75

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	1,514,683.22	10.96
其他		1.00
合 计	1,514,683.22	11.96

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	33,147.05	144,184.24	33,147.05
其中：固定资产处置利得	33,147.05	144,184.24	33,147.05
政府补助	18,264,906.16	13,702,089.78	18,264,906.16
接受捐赠	225,688.00		225,688.00
其他	141,641.12	412,618.34	141,641.12
合 计	18,665,382.33	14,258,892.36	18,665,382.33

(2) 政府补助明细

项 目	本期数	上期数	与资产相关/与收益相关

动力电池用激光精密焊接设备产业化项目资金	777,782.06	618,838.55	与资产相关
多波长焊接机项目	52,631.52		与资产相关
变像管高速相机	400,000.00		与资产相关
600W 波形控制能量负反馈 YGA 激光焊接机项目补助	136,612.92	136,612.92	与资产相关
高速多波长激光复合焊接系统		52,631.52	与资产相关
软件产品增值税退税	16,529,965.77	12,797,967.79	与收益相关
深圳市市场监督管理局（行政）2014 年深圳市第四批专利申请周转金		15,000.00	与收益相关
俄罗斯市场考察项目		11,750.00	与收益相关
俄罗斯国际光电展		19,264.00	与收益相关
2015 年深圳市民营及中小企业发展专项资金补助		23,830.00	与收益相关
企业提升国际化经营能力项目	66,287.00	26,195.00	与收益相关
专利申请	10,000.00		与资产相关
深圳市民营及中小企业发展专项资金补助	13,620.00		与收益相关
境外展览会项目	85,500.00		与收益相关
境外市场考察项目	47,400.00		与收益相关
实业稳岗补贴费	98,306.89		与收益相关
南山区自主创新产业发展专项资金 2016 年度资助项目	46,800.00		与收益相关
小 计	18,264,906.16	13,702,089.78	

## 9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数
非流动资产处置损失合计	6,016.51	13,362.88
其中：固定资产处置损失	6,016.51	13,362.88
罚款及滞纳金	167,604.49	2,200.00
对外捐赠	185,388.00	104,000.00
其他	20,000.00	80,100.00
合 计	379,009.00	199,662.88

## 10. 所得税费用

### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	12,614,444.72	11,709,395.05
递延所得税费用	-1,777,900.70	-2,429,757.65
合 计	10,836,544.02	9,279,637.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	79,389,703.35	60,935,378.79
按适用税率计算的所得税费用	11,908,455.51	9,140,306.82
子公司适用不同税率的影响	1,034,396.59	1,189,104.58
调整以前期间所得税的影响	7,903.43	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	80,992.59	53,244.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-309,563.87
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	179,883.03	24,713.00
研发费加计扣除的税额影响	-2,375,087.12	-818,167.99
所得税费用	10,836,544.02	9,279,637.40

11. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
保证金	2,187,134.16	2,180,000.00
政府补助收入	7,317,913.89	96,039.00
其他收现营业外收入	367,329.12	412,618.34
利息收入	551,897.90	429,563.25
合 计	10,424,275.07	3,118,220.59

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的各项管理及销售费用	36,230,154.55	28,917,098.28
营业成本中付现租金	5,529,978.10	2,160,858.65
支付的手续费及其他	279,736.69	127,294.13
营业外支出	372,992.49	186,300.00
支付的保证金	19,590,000.00	3,327,000.00
往来款	8,106,988.30	1,921,608.62

合 计	70,109,850.13	36,640,159.68
-----	---------------	---------------

## 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	289,950,000.00	
与资产相关的政府补助	289,950,000.00	12,580,000.00
合 计	296,900,000.00	12,580,000.00

## 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	289,950,000.00	
合 计	289,950,000.00	

## 5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
股东投资款项		60,000,000.00
合 计		60,000,000.00

## 6. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	<b>68,553,159.33</b>	51,655,741.39
加: 资产减值准备	<b>5,554,634.00</b>	2,164,253.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,072,736.56	1,667,077.92
无形资产摊销	2,610,939.39	2,719,501.51
长期待摊费用摊销		
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)	-27,130.54	-130,821.36
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	-724,972.02	171,981.26
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,514,683.22	-11.96
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	<b>-1,777,900.70</b>	-2,429,757.65
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		

存货的减少(增加以“-”号填列)	-290,068,421.59	-56,586,914.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	<b>-175,619,172.51</b>	-34,031,486.07
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	<b>332,132,116.62</b>	66,768,474.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-58,808,694.68	31,968,039.09
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	59,765,676.08	132,265,703.17
减: 现金的期初余额	132,265,703.17	42,445,362.91
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-72,500,027.09	89,820,340.26

## (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	上年同期数
1) 现金	59,765,676.08	132,265,703.17
其中: 库存现金	33,770.48	29,178.66
可随时用于支付的银行存款	59,731,905.60	132,236,524.51
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	59,765,676.08	132,265,703.17

## (四) 其他

## 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,639,865.84	借款质押金、信用证保证金及票据保证金
小 计	19,639,865.84	

## 2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中: 美元	152,995.69	6.9370	1,061,331.10

日元	64,642,230.00	0.059591	3,852,095.13
应收账款			
其中：日元	56,828,196.00	0.059591	3,386,449.03
其他应收款			
其中：日元	3,121,408.00	0.059591	186,007.82
应付账款			
其中：美元	1,716,706.00	6.9370	11,908,789.52
日元	63,493,639.70	0.059591	3,783,649.48
短期借款			
其中：美元	456,490.00	6.9370	3,166,671.13
日元	30,000,000.00	0.059591	1,787,730.00
其他应付款			
其中：日元	1,602,904.00	0.059591	95,518.65
一年内到期的非流动负债			
其中：日元	2,496,000.00	0.059591	148,739.14
长期借款			
其中：日元	5,844,000.00	0.059591	348,249.80

## 六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

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	
深圳市联赢软件有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
惠州市联赢激光有限公司	深圳	惠州	制造业	100.00		设立
UW JAPAN 株式会社	日本	日本	商业	100.00		设立

## 七、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动风险及

市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2016 年 12 月 31 日本公司的应收账款的 32.83% (2015 年 12 月 31 日: 39.56%) 源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	25,737,086.37				25,737,086.37
小 计	25,737,086.37				25,737,086.37

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	14,920,606.20				14,920,606.20
小 计	14,920,606.20				14,920,606.20

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还

其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

#### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年
银行借款	5,451,390.07	5,537,082.69	5,132,795.00	404,287.69
应付票据	41,685,283.66	41,685,283.66	41,685,283.66	
应付账款	146,239,515.86	146,239,515.86	146,239,515.86	
其他应付款	776,902.60	776,902.60	776,902.60	
小 计	194,153,092.19	194,238,784.81	193,834,497.12	404,287.69

(续上表)

项 目	期初数			
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年
银行借款	3,283,164.16	3,292,078.16	3,292,078.16	
应付账款	53,232,201.32	53,232,201.32	53,232,201.32	
其他应付款	60,294,549.85	60,294,549.85	60,294,549.85	
一年内到期的非流动负债	134,472.00	134,472.00	134,472.00	
长期借款	449,317.50	449,317.50		449,317.50
小 计	117,393,704.83	117,402,618.83	116,953,301.33	449,317.50

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

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

截至2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币元4,954,401.13元(2015年12月31日：人民币3,283,164.16元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风

险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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

## 八、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的最终控制方情况

自然人姓名	在本公司持股比例(%)	在本公司的表决权比例(%)
韩金龙	14.6473	14.6473
牛增强	6.6099	6.6099

#### 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市科达利实业股份有限公司	同一独立董事
上海科达利五金塑胶有限公司	独立董事任职公司之全资子公司

### (二) 关联交易情况

#### 1. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	本期数	上年同期数
深圳市科达利实业股份有限公司	12,150,064.02	4,882,095.42
合 计	12,150,064.02	4,882,095.42

#### 2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,338,073.65	1,937,701.19

#### 3. 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	1,200,000.00	2016年10月17日	2017年1月17日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	5,232,500.00	2016年12月12日	2017年3月12日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	4,286,696.00	2016年9月19日	2017年3月19日	否

韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	9,941,962.32	2016年9月26日	2017年3月26日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	7,252,222.85	2016年11月16日	2017年5月14日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	13,771,902.49	2016年12月7日	2017年6月6日	否

单位：美元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	149,490.00	2016年7月10日	2017年1月9日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	89,694.00	2016年7月11日	2017年1月9日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	161,898.00	2016年7月18日	2017年1月17日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	155,694.00	2016年7月24日	2017年1月23日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	29,866.00	2016年7月27日	2017年1月26日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	89,598.00	2016年7月31日	2017年1月30日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	59,732.00	2016年8月1日	2017年1月31日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	59,732.00	2016年8月7日	2017年2月6日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	325,152.00	2016年8月14日	2017年2月13日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	206,143.00	2016年8月28日	2017年2月27日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	235,592.00	2016年9月7日	2017年3月6日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	29,449.00	2016年10月6日	2017年4月5日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	87,236.00	2016年10月11日	2017年4月10日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	215,850.00	2016年11月4日	2017年2月2日	否
韩金龙	深圳市联赢激光股份有限公司	240,640.00	2016年12月6日	2017年3月6日	否

截止报告期末，尚在履行中的无偿担保金额为公司所开出银行汇票 41,685,283.66 元，已承兑信用证 1,679,276.00 美元（折算人民币 11,649,137.61 元），办理进口信用证押汇 456,490.00 美元（折算人民币 3,166,671.13 元）合计 56,501,092.40 元。

### （三）关联方应收应付款项

#### 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应收账款	深圳市科达利实业股份有限公司	9,824,872.09	635,517.77
小 计		9,824,872.09	635,517.77

#### 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
预收账款	深圳市科达利实业股份有限公司	3,422,769.59	3,096,835.96
预收账款	上海科达利五金塑胶有限公司	28,500.00	
小 计		3,451,269.59	3,096,835.96

## 九、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

根据 2017 年 4 月 21 日第二届董事会第十二次会议决议，公司拟对 2016 年度利润进行分配，公司拟以总股本 129,600,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5 股，即共送红股 64,800,000 股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

## 十一、其他重要事项

分部信息本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
激光焊接成套设备	313,390,914.06	168,632,703.69
激光器及激光焊接机	64,949,127.67	31,270,482.28
工作台	9,000,996.42	4,709,635.53
其他	11,167,520.64	4,414,405.78
总 计	398,508,558.79	209,027,227.28

## 十二、母公司财务报表项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额					

重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	138,441,813.43	97.70	10,072,463.28	7.28	128,369,350.15
合并范围内关联往来组合	3,262,081.61	2.30			3,262,081.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合计	141,703,895.04	100.00	10,072,463.28	7.11	131,631,431.76

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	69,736,885.34	97.37	5,484,965.48	7.87	64,251,919.86
合并范围内关联往来组合	1,883,987.58	2.63			1,883,987.58
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合计	71,620,872.92	100.00	5,484,965.48	7.65	66,135,907.44

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	128,999,140.74	6,449,957.03	5.00	63,188,121.09	3,159,406.05	5.00
1-2年	5,233,201.97	523,320.20	10.00	2,282,668.60	228,266.86	10.00
2-3年	564,635.60	112,927.12	20.00	992,238.45	198,447.69	20.00
3-4年	493,022.92	197,209.17	40.00	1,920,127.20	768,050.88	40.00
4-5年	1,813,812.20	1,451,049.76	80.00	1,114,680.00	891,744.00	80.00
5年以上	1,338,000.00	1,338,000.00	100.00	239,050.00	239,050.00	100.00
小计	138,441,813.43	10,072,463.28	7.28	69,736,885.34	5,484,965.48	7.87

3) 组合中, 采用个别认定法计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数	期初数	坏账准备	计提比例	计提理由
合并范围内关联往来组合	3,262,081.61	1,883,987.58			子公司
小计	3,262,081.61	1,883,987.58			

(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 4,587,497.80 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
宁德时代锂动力有限公司	22,031,898.40	15.54	1,101,594.92
深圳市科达利实业股份有限公司	9,824,872.09	6.93	491,243.60
LMS CO.,LTD	6,177,420.49	4.36	308,871.02
富顶精密组件(深圳)有限公司	4,487,184.00	3.17	224,359.20
深圳格银电池设备科技开发有限公司	3,964,000.00	2.80	198,200.00
小计	46,485,374.98	32.80	2,324,268.74

## 2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,808,402.56	95.63	662,859.93	6.13	10,145,542.63
合并范围内关联往来组合	494,362.00	4.37			494,362.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合计	11,302,764.56	100.00	662,859.93	5.86	10,639,904.63

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					

按信用风险特征组合计提坏账准备	4,318,853.30	95.69	296,883.32	6.87	4,021,969.98
合并范围内关联往来组合	194,362.00	4.31			194,362.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备					
合计	4,513,215.30	100.00	296,883.32	6.58	4,216,331.98

## 2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,990,634.56	449,531.73	5.00	3,815,642.30	190,782.12	5.00
1-2 年	1,751,946.00	175,194.60	10.00	174,574.00	17,457.40	10.00
2-3 年	23,150.00	4,630.00	20.00	296,629.00	59,325.80	20.00
3-4 年	15,064.00	6,025.60	40.00	650.00	260.00	40.00
4-5 年	650.00	520.00	80.00	11,500.00	9,200.00	80.00
5 年以上	26,958.00	26,958.00	100.00	19,858.00	19,858.00	100.00
小计	10,808,402.56	662,859.93	6.13	4,318,853.30	296,883.32	6.87

## 3) 组合中, 采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数	期初数	坏账准备	计提比例	计提理由
惠州市联赢激光有限公司	470,000.00	170,000.00			全资子公司
UW JAPAN 株式会社	24,362.00	24,362.00			全资子公司
小计	494,362.00	194,362.00			

## (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 365,976.61 元。

## (3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	7,999,690.10	2,458,384.00
应收暂付款	377,540.55	190,369.25
备用金	498,863.65	489,759.07
出口退税	1,932,308.26	1,170,310.48
关联方往来款	494,362.00	194,362.00
其他		10,030.50
合计	11,302,764.56	4,513,215.30

## (4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
深圳市富诺贝实业有限公司	押金保证金	2,751,246.00	1 年以内	24.34	137,562.30

深圳市南山区国家税务局	出口退税	1,932,308.26	1 年以内	17.10	96,615.41
深圳市众冠股份有限公司	押金保证金	24,600.00	1 年以内	0.22	164,950.10
	押金保证金	1,637,201.00	1-2 年	14.48	
安徽省招标集团股份有限公司	押金保证金	1,464,000.00	1 年以内	12.95	73,200.00
深圳市中恒同创投资发展有限公司	押金保证金	801,360.00	1 年以内	7.09	40,068.00
小 计		8,610,715.26		76.18	512,395.81

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	10,135,511.80		10,135,511.80	10,135,511.80		10,135,511.80
合 计	10,135,511.80		10,135,511.80	10,135,511.80		10,135,511.80

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提	减值准备
					减值准备	期末数
深圳市联赢软件有限公司	500,000.00			500,000.00		
惠州市联赢激光有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
UW JAPAN 株式会社	4,635,511.80			4,635,511.80		
小 计	10,135,511.80			10,135,511.80		

#### (二) 母公司利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	388,085,202.60	214,765,427.35	246,947,429.43	131,972,897.40
其他业务收入	17,694,774.78	5,988,892.12	11,936,354.03	3,885,002.01
合 计	405,779,977.38	220,754,319.47	258,883,783.46	135,857,899.41

##### 2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

理财产品收益	1,514,642.12	5.48
其他		1.00
合计	1,514,642.12	6.48

### 十三、其他补充资料

#### (一) 非经常性损益

项 目	本期数	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	27,130.54	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,734,940.39	除即征即退之外的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,514,683.22	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,663.37	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	3,271,090.78	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	515,808.40	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,755,282.38	

## （二）净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	<b>24.73</b>	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	<b>23.74</b>	0.51	0.51

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	<b>68,553,159.33</b>
非经常性损益	B	2,755,282.38
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	<b>65,797,876.95</b>
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	192,477,248.63
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	58,926,415.09
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	11
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	7,200,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	6
其他	外币报表折算差额	86,095.22
	发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	6
报告月份数	K	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+ExF/K-GxH/K+IxJ/K$	<b>277,212,756.40</b>
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	<b>24.73%</b>
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	<b>23.74%</b>

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### （1）基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	<b>68,553,159.33</b>
非经常性损益	B	2,755,282.38
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	<b>65,797,876.95</b>
期初股份总数	D	66,000,000.00

因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	57,600,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	F1	6,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	11
发行新股或债转股等增加股份数	F2	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F1 \times G1/K + F2 \times G2/K - H \times I/K - J$	129,100,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.53
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.51

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市联赢激光股份有限公司

二〇一九年十一月一日

附：

### 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。