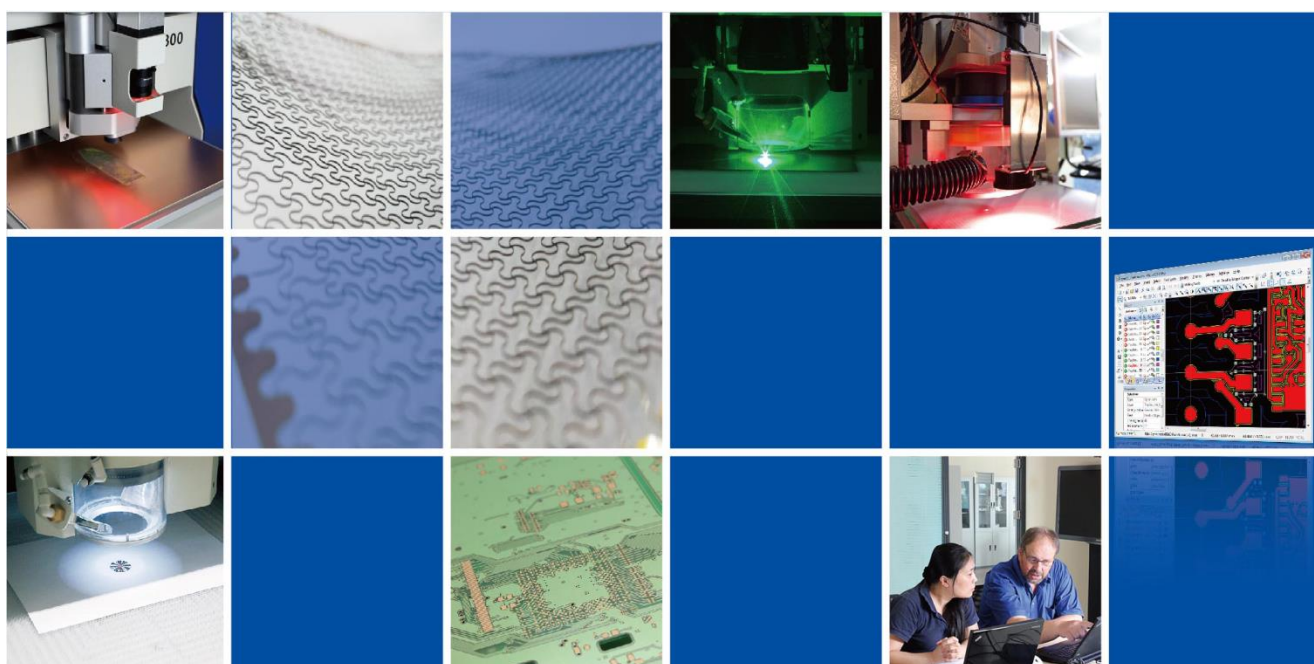


半年度报告

2019

德中技术 NEEQ:839939



德中（天津）技术发展股份有限公司
DCT Co.,Ltd

致投资者的信



Dreams Come True

亲爱的投资者：

感谢您对德中技术的关注！

2019 年上半年，德中营业收入为 45,363,063.45 元，较上年同期增幅 11.46%。其原因是公司的激光精密加工设备继续在软电路板制造领域深耕，DirectLaser S 系列超短脉冲激光切割设备，得到更多量产客户的认可，继续在高端激光精密材料加工设备中保持领先地位；与此同时，德中在电子组装领域迅速发力，在部分量产应用中已经取得一定成绩；在激光精密加工代工领域，继超短脉冲激光精密材料加工设备后，传统纳秒紫外精密切割设备也被多家激光代工商作为优选设备。

2019 年上半年，德中技术的电路板打样设备的海外市场布局成果开始逐渐显现，在法国、西班牙甚至墨西哥等多个国家都获得订单，并成为 2019 年世界技能大赛决赛电子项目的保障设备。

德中深圳公司、苏州公司两个全资子公司独立研发的系列设备经过了市场的考验，所有型号的设备都实现了销售，部分型号还接到了批量订单，其中深圳公司研发的 DirectLaser M1 电子金属精密零件全自动激光切割设备还荣获中国激光加工系统创新贡献奖，两地差异化、本地化的激光设备与母公司的产品系列实现有效互补。

在研发方面，德中部分关键技术已经完成工程化验证，其中一个项目已经应用于德中量产激光设备中。与此同时，德中在软件方面加大投入，逐渐向前端延伸，希望能在不久

的未来实现在电子领域从思路、设计到最终产品全流程的解决方案，真正实现“设计成真、梦想成真”。

2019 年，德中技术又进行了一次股票定向发行，德中得到了专注投资电子行业机构的青睐，也意味着在市场端，德中汇聚了更多的行业力量，共同努力将公司的业绩做大做强。

亲爱的投资者，德中的同事、伙伴、朋友们，德中的设备与技术不断地满足制造业和前沿研发活动对材料精密加工、微细加工日益增长的需求，用直接加工替代间接加工的崭新生产方式正在开启。德中将不断尝试探索新材料应用和突破传统材料的应用极限，致力创造更大范围的应用可能性，以更好的成绩回报大家的支持与青睐！

德中（天津）技术发展股份有限公司

总经理 杨赫

2019 年 8 月

公司年度大事记



第 45 届世界技能大赛筹备委员会确认，德中技术正式成为第 45 届喀山世界技能大赛官方合作伙伴及赞助商。本次世赛的电子技术项目将由德中技术的电路板打样设备提供比赛保障及现场支持工作。世界技能大赛是最高层级的世界性职业技能赛事，被誉为“世界技能奥林匹克”。



德中激光精密切割设备 DirectLaser S2 获得 2019 SMT Vision Award（远见奖），该奖项代表 SMT 行业对过去一年对中国电子制造业的快速发展作出杰出贡献的国内外 SMT 设备、材料和服务供应商的肯定。德中率先推出专用于 SMT 行业的紧凑型紫外超短脉冲设备 DirectLaser S2，解决了 SMT 产线因基板材料变化而产生对紧凑型紫外皮秒设备的需求难题，此次获奖代表行业对德中设备的认可。



德中技术在 5G 天线部件相关大批量量产加工领域已获得若干订单，并完成实际交付及验收，针对 5G 材料激光加工的工艺特点，专门开发的脉冲自动跟随等相关模块持续为客户创造超额价值，相信未来随着市场不断扩大，相关订单将会继续增加。



在中国激光行业贡献奖评选中，德中（深圳）技术发展有限公司独立开发的首款设备 DirectLaser M1 电子金属精密零件全自动激光切割设备荣获本次评选唯一的设备类奖项——设备创新大奖，意味着在电子行业金属精密零件加工领域诞生的首款经典设备诞生之初就受到了广泛的关注与认可。

目 录

声明与提示	7
第一节 公司概况	8
第二节 会计数据和财务指标摘要	10
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 重要事项	19
第五节 股本变动及股东情况	24
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	28
第七节 财务报告	31
第八节 财务报表附注	43

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、德中技术、德中	指	德中（天津）技术发展股份有限公司
深圳子公司	指	德中（深圳）技术发展有限公司
苏州子公司	指	德中（苏州）激光技术有限公司
成都子公司	指	德中（成都）微加工技术有限公司
易沃斯、易沃斯公司	指	易沃斯（苏州）激光系统有限公司
德中投资	指	天津市德中投资合伙企业（有限合伙）
德中聚才	指	天津市德中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	股份公司总经理、总监、董事会秘书
公司章程、股份公司章程	指	德中（天津）技术发展股份有限公司《公司章程》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，中文为印制电路板也称电路板，是实现电子元器件间的电气互连并支撑电子元器件的电子部件。
SMT	指	Surface Mount Technology 的缩写，中文为表面组装技术（表面贴装技术），是电子组装行业里的一种技术和工艺。
CircuitCAM7	指	公司的数据处理软件
DreamCreaTor	指	公司的设备操作软件

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。

公司负责人胡宏宇、主管会计工作负责人刘会艳及会计机构负责人（会计主管人员）王彦明保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☒ 是 ☐ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

公司董事 Lothar Klein 先生，由于在国外有相关工作原因，未能出席公司审议 2019 年半年度报告的董事会。

【备查文件目录】

文件存放地点	德中技术董事会秘书办公室
备查文件	1、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。 2、报告期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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	德中（天津）技术发展股份有限公司
英文名称及缩写	DCT Co.,Ltd (DCT)
证券简称	德中技术
证券代码	839939
法定代表人	胡宏宇
办公地址	天津市华苑产业区（环外）海泰华科一路 11 号 C 座东区

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	晏晨晨
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	022-83726901
传真	022-83726903
电子邮箱	info@dct-china.cn
公司网址	www.dct-china.cn
联系地址及邮政编码	天津市华苑产业区（环外）海泰华科一路 11 号 C 座东区德中技术董事会秘书办公室。邮编：300392
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

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
成立时间	1998 年 10 月 22 日
挂牌时间	2016 年 12 月 20 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-专用设备制造业-电子和电工机械专用设备制造-电子工业专用设备制造
主要产品与服务项目	激光精密加工设备、快速电路板制作系统的研发、生产、销售。
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	41,481,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才执行事务合伙人刘会艳

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91120116700586620P	否
金融许可证机构编码	无	否
注册地址	天津市华苑产业区（环外）海泰华科一路 11 号 C 座东区	否
注册资本（元）	41,481,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区街道福华路 111 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2019 年 4 月 4 日召开第二届董事会第二次会议，于 2019 年 4 月 19 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<德中（天津）技术发展股份有限公司股票发行方案>的议案》。公司拟进行股票发行，本次拟发行数量不超过 3,432,901 股（含 3,432,901 股），发行价格 4.62 元/股，投资者以现金方式进行认购，募集资金不超过人民币 15,860,002.62 元（含 15,860,002.62 元），主要用于补充公司流动资金及偿还部分金融机构的贷款，提升企业的盈利能力和抗风险能力，促进企业进一步快速发展。本次股票发行为发行对象确定的股票发行，拟发行对象为苏州生茂创业投资合伙企业（有限合伙）及公司股东、董事、总经理杨赫先生。

2019 年 6 月 18 日，公司取得全国中小企业股份转让系统出具的编号为股转系统函【2019】2522 号的《关于德中（天津）技术发展股份有限公司股票发行股份登记的函》。

2019 年 7 月 18 日，公司完成中国证券登记结算有限责任公司责任公司的新增股份登记。

相关工商注册资本变更工作正在进行中。

第二节 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	45,363,063.45	40,700,753.33	11.46%
毛利率%	33.15%	32.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,089,235.43	3,720,623.91	-43.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,953,561.33	3,612,982.01	-45.93%
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）	4.24%	11.36%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	3.96%	11.03%	-
基本每股收益	0.05	0.18	-72.22%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	119,232,073.83	84,616,587.38	40.91%
负债总计	67,552,731.70	34,857,112.43	93.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	50,338,467.61	48,249,232.18	4.33%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.21	1.09	11.01%
资产负债率%（母公司）	56.07%	40.27%	-
资产负债率%（合并）	56.66%	41.19%	-
流动比率	1.34	1.70	-
利息保障倍数	6.17	13.37	-

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	-6,648,663.33	3,610,997.45	-284.12%
应收账款周转率	142.30%	506.00%	-
存货周转率	117.22%	110.00%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	40.91%	19.88%	-

营业收入增长率%	11.46%	13.16%	-
净利润增长率%	-47.06%	8.81%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	41,481,000	41,481,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	95,118.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	54,823.80
非经常性损益合计	149,941.80
所得税影响数	14,267.70
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	135,674.10

七、补充财务指标

√适用 □不适用

研发投入与当期营业收入比：2019年上半年研发支出-费用化支出 4,414,764.53 元，研发支出-资本化支出 1,853,345.75 元，研发投入合计 6,268,110.28 元，研发投入占当期营业收入比例为 13.82%。2018年上半年研发支出-费用化支出 2,589,165.36 元，研发支出-资本化支出 1,572,268.57 元，研发投入合计 4,161,433.93 元，研发投入占当期营业收入比例为 10.22%。2019年上半年比上年同期研发投入占当期营业收入比例增加 3.60%。

2019年，德中不断加大研发方面的投入，特别是软件方面的投入，逐渐向前端延伸。德中部分关键技术完成工程化验证，其中的某些项目已应用在量产的激光设备中。

八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 (空) √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司是电路板及电子产品激光精密加工用成套装备开发商，所属细分行业为激光精密加工设备制造业。公司以直接激光成型技术为核心，以强大的数据处理和专业的驱动设备软件、丰富的应用经验为支撑，开发、生产、销售电路板及电子产品制造用技术及设备，用直接加工成型方法，替代传统工艺，缩短制造流程、提高精度、改善环境经济性。主要产品包括激光精密加工设备和快速电路板制作系统。公司采取自主研发和产学研相结合的研发模式，凭借应用、软件和光机电设计方面的核心优势，根据研发设计要求外购器件或定制加工部件，对采购或者定制加工的器件、部件进行组装、调试，产出设备成品，通过直销和经销相结合的模式进行销售。直销模式主要是通过公司的销售人员利用各种渠道去建立客户联系，进行需求、技术、价格等多方面沟通，直接和客户达成交易。为了拓展销售渠道，公司也会采取经销模式和代理商合作进行销售。对于最主要的两类产品，激光精密加工设备以及快速电路板制作系统，盈利模式如前所述。2017年公司的精密激光加工设备尤其是超短脉冲激光设备开始批量集成到全球知名的3C产品代工生产商生产线。2018年，公司进一步拓展激光精密加工设备量产市场，量产客户主要向电路板生产企业、激光加工服务代工商及SMT生产企业三个方向扩展延伸，量产客户已从相对集中到多元、分散。2019年，在软电路板制造领域，德中的超短脉冲激光切割设备得到更多量产客户认可；同时德中在电子组装领域、激光精密代工领域也迅速发力，产品成为诸多行业客户的优选。此外，公司还提供软件的定制开发服务，该类产品主要依赖于多年的应用积累以及长期开发、维护和升级，毛利率较高，2019年公司加大软件研发方面的投入，逐渐向前端延伸，希望未来实现提供在电子领域从思路、设计到最终产品的全流程解决方案；同时深圳、苏州、成都及天津直接激光子公司提供的技术型代工服务在2019年继续稳步发展，苏州、深圳两个全资子公司根据客户个性化需求，独立研发的系列设备已经经过市场考验并实现了销售，这些两地差异化、本地化的激光设备与母公司的产品实现了有效的互补。同时德中海外市场布局的成果也已经逐渐开始显现。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

2019年1-6月份，公司营业收入为45,363,063.45元，上年同期为40,700,753.33元，较上年同期相比增长4,662,310.12元，增幅11.46%，取得了较为理想的经营成果，增长的主要原因有：2019年，公司的激光精密加工设备在软电路板制造领域继续深耕，得到了更多量产客户的认可；同时在电子组装领域、激光精密加工代工领域也被更多的客户认可；在5G天线部件相关的大批量量产加工领域已获得若干订单；同时随着国外市场的加大投入，2019年上半年公司获得了法国、西班牙、墨西哥等多个国家的订单。公司营业成本为30,325,846.34元，上年同期为27,280,233.28元，较上年同期相比增长3,045,613.06元，增幅11.16%，主要因为公司销售收入增加，营业成本匹配增长。公司营业利润较上年同期减少51.26%，公司归属于挂牌公司股东的净利润2,089,235.43元，上年同期为3,720,623.91元，比上年同期减少了1,631,388.48元，减幅43.85%，主要因为2019年上半年公司期间费用有较大幅度的增加。主要因为公司加大核心研发的投入，同时，研发团队特别是软件研发的实力不断扩大增强，研发费用同比增加70.51%；同时，拓展国内外市场，加大市场方面投入力度，销售团队无论从前端到市场在人数和实力上稳中扩大并日趋成熟，造成销售费用增加39.15%。

公司财务状况及分析：

2019 年 6 月 30 日，资产总额为 119,232,073.83 元，期初资产总额 84,616,587.38 元，增加 34,615,486.45 元，增加了 40.91%，主要是公司定向增发股票募集资金导致货币资金增加；负债总额为 67,552,731.70 元，期初负债总额 34,857,112.43 元，增加 32,695,619.27 元，增幅 93.80%，主要是因为截止 2019 年 6 月 30 日，公司尚未完成新增股份登记工作，对已经收到的募集资金确认为其他应付款；归属于挂牌公司股东的净资产总额为 50,338,467.61 元，期初为 48,249,232.18 元，增加 2,089,235.43 元，增加了 4.33%，主要是因为报告期实现利润导致未分配利润增加。

资产负债结构分析

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	19,725,212.18	16.54%	6,621,108.35	7.82%	197.91%
应收票据	1,654,353.04	1.39%	745,707.59	0.88%	121.85%
应收账款	38,096,042.49	31.95%	24,384,071.57	28.82%	56.23%
存货	26,783,488.32	22.46%	24,957,308.90	29.49%	7.32%
长期股权投资	1,428,332.06	1.20%	1,341,338.99	1.59%	6.49%
固定资产	10,820,529.51	9.08%	9,414,231.27	11.13%	14.94%
无形资产	6,720,025.97	5.64%	6,831,614.81	8.07%	-1.63%
短期借款	21,450,000.00	17.99%	16,170,000.00	19.11%	32.65%
应付账款	22,580,853.67	18.94%	10,079,735.95	11.91%	124.02%
其他应付款	18,879,701.28	15.83%	2,683,723.30	3.17%	603.49%
资产总计	119,232,073.83	100.00%	84,616,587.38	100.00%	40.91%

资产负债项目重大变动原因

- 1、本期期末货币资金比上年期末增加 13,104,103.83 元，增幅 197.91%，主要因为 2019 年 4 月收到定向增发股票募集的资金 15,860,002.62 元。
- 2、应收票据比上年期末增加 908,645.45 元，增幅 121.85%，主要因为报告期内收到银行承兑汇票比上年多。
- 3、应收账款比上年期末增加 13,711,970.92 元，增幅 56.23%，主要由于销售订单增多，且行业内的工业量产客户合同执行周期相对较长，部分大项目验收后在报告期末尚未达到合同约定的付款时间，导致应收账款金额增加。
- 4、本期期末存货比上年期末增长 7.32%，主要因为报告期内生产销售规模扩大、增加新项目订单备货导致库存增加。
- 5、本期期末长期股权投资为 1,428,332.06 元，主要因为 2019 年 6 月公司向联营企业德中（深圳）激光智能科技有限公司支付投资款，出资比例为 20%。
- 6、本期期末短期借款为 21,450,000.00 元，比上年期末增加 32.65%，主要因为报告期公司从银行融资金额增加。
- 7、本期期末应付账款为 22,580,853.67 元，比上年期末增加 124.02%，主要是因为应付供应商货款增加。
- 8、本期期末其他应付款为 18,879,701.28 元，比上年期末增加 603.49%，主要是因为截止 2019 年 6 月 30 日，公司尚未完成新增股份登记工作，对已经收到的募集资金确认为其他应付款。

9、2019年6月30日，资产总额为119,232,073.83元，期初资产总额84,616,587.38元，增加34,615,486.45元，增加了40.91%，主要因为公司通过定向增发股票募集资金。

营业情况分析

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	45,363,063.45	-	40,700,753.33	-	11.46%
营业成本	30,325,846.34	66.85%	27,280,233.28	67.03%	11.16%
毛利率	33.15%		32.97%		
销售费用	2,807,743.03	6.19%	2,017,728.93	4.96%	39.15%
管理费用	3,547,955.94	7.82%	3,145,033.27	7.73%	12.81%
研发费用	4,414,764.53	9.73%	2,589,165.36	6.36%	70.51%
财务费用	722,697.00	1.59%	431,456.27	1.06%	67.50%
资产减值损失	976,919.46	2.15%	399,271.29	0.98%	144.68%
其他收益	148,274.15	0.33%	126,632.77	0.31%	17.09%
投资收益	-313,006.93	-0.69%	-338,133.50	-0.83%	7.43%
营业利润	2,157,440.94	4.76%	4,426,549.24	10.88%	-51.26%
营业外收入	54,846.04	0.12%	200.09	0.00%	27310.69%
营业外支出	22.24	0.00%	196.04	0.00%	-88.66%
净利润	1,919,867.18	4.23%	3,626,489.64	8.91%	-47.06%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，销售费用较上年同期增长**39.15%**，变动主要来自于国际市场布局，增大了国外市场推广和宣传力度和销售数量的增加及售后服务费增加。2019年上半年公司参加参加境外国际展会、国内展会也相应增多，拓展国际市场，展会和市场宣传费用较上年增长**566.34%**。
- 2、报告期内，管理费用较上年同期上升**12.81%**，增加**40.29**万元，主要因为报告期的租赁费、中介机构服务费和职工薪酬较去年同期分别增长**36.26%**、**24.79%**和**16.33%**。2018年下半年成立成都子公司，深圳子公司搬迁新址导致租赁费增加，租赁费用较上一年度增长**36.26%**；报告期内，由于公司进了新一轮的股票定向发行工作，故中介服务费较上年同期增长**24.79%**；员工人数增长，且多为研发项目开发及销售人员，导致职工薪酬也有所增加。
- 3、报告期内研发费用**441.48**万元，比上年同期增加**182.56**万元，增长**70.51%**，主要由于公司加大核心研发投入，研发人员特别是软件研发人员数量和薪酬也有所增加。
- 4、报告期内，财务费用比上年同期增加**67.50%**，主要由于公司借款比上年同期增加**528**万元，相应利息支出增加；欧元汇率上涨，导致应付账款汇兑损失增加；
- 5、报告期内，其他收益为**14.83**万元，比上年同期增长**17.09%**，主要为报告期增加了“2018期企业研发投入后补助资金”和“慕尼黑展会补贴”。
- 6、报告期内，资产减值损失比上年同期增长**144.68%**，主要由于销售订单增多，且行业内的工业量产客户合同执行周期相对较长，导致应收账款余额增加，相应计提的坏账准备也增加，资产减值损失较上年同期增加较多。
- 7、报告期内，投资收益为**-31.30**万元，2019年上半年公司对易沃斯（苏州）激光系统有限公司投资，确认投资收益**-22.46**万元，对德中（深圳）激光智能科技有限公司投资，确认投资收益**-8.84**万元。上述两个公司，公司在决策对外投资时，在已预见的风险分析中提到，上述投资需要经历**1-2**

年的初始投入阶段，短期内可能不会产生投资收益。德中（深圳）激光智能科技有限公司 2019 年 5 月初建，该公司与总公司的协同销售效应已经对公司产生积极影响；另易沃斯（苏州）激光系统有限公司自 2018 年开始运营以来，在汽车产业链已积累了大量的客户，由于汽车产业的装备更新有较长的周期性，易沃斯通过客户的积累和业内口碑的不断攀升，在可预见的将来会有很大幅度的增长。

三、 风险与价值

1、管理及人力资源风险

随着公司规模不断扩大，人员迅速增加，公司组织结构、管理模式如果不能适应其变化，会对公司发展产生不利影响。同时随着人员数量增加，人员流动数量如果随之增加，尤其是如出现核心人员、专业技术人员流失的情况，将会对公司产生不利影响。

针对上述风险公司的应对措施：人是德中技术发展的内生动力，是德中一贯看重的最重要的资源。人员的增多也给我们带来了更大的挑战。针对上述风险，公司在报告期内不断完善组织结构，健全了研发、生产、销售的管理团队。公司还通过提高员工工资及福利、改善办公环境等方式增加员工的稳定性。同时公司通过完善产品负责人及研发、应用、生产相关人员奖励制度，健全专利奖励办法、支持并配合技术人员进行职称等各项技术能力评定工作，在不断激励技术人员创新的同时，也保持了公司技术团队的活力与稳定。公司也在不断的加强内部的管理和企业文化的建设，报告期内健全了员工培训体系，希望员工了解并认同企业文化，以匠心研磨技术和产品。公司管理层也不断提高自身的管理能力和水平、统一思想，以求适应企业快速发展的需求。

2、公司业绩随下游市场波动的风险

公司为专用设备生产商，依赖于下游电子、机械、汽车、航空航天等行业的发展状况。激光精密加工设备单台价值高，单个客户采购的数量较少，客户的需求弹性很大。下游客户在经济不景气的时候可能会暂停购置或者更新设备计划，导致本行业的需求量大幅萎缩。

针对上述风险，公司采取了如下措施予以应对：

1) 公司 2012 年开始研发的超短脉冲激光精密加工设备，2017 年开始批量进入消费电子工业量产市场，2019 年，公司的激光精密加工设备在软电路板制造领域继续深耕，得到了更多量产客户的认可；同时在电子组装领域、激光精密加工代工领域也被更多的客户认可；在 5G 天线、海外市场也在持续获得订单。报告期内，深圳、苏州两个子公司独立研发的设备已经通过市场检验并实现销售，这样两地差异化、本地化的激光设备与母公司的产品实现了有效的互补；公司在深圳参股成立销售子公司，逐步建立起覆盖全国、覆盖产业链的销售及服务网络。公司不断加强销售实力，密切与业内上下游的沟通，提升产品研发能力，以市场和用户需求为导向，建立对市场和用户未来需求的分析与预测机制，确保公司的产品能满足市场和用户当下和未来的需求，技术始终走在行业的前端，以控制市场需求变化带来的风险。同时，激光材料加工有着不可替代的优势，已经形成了相当规模的激光技术应用产业，2019 年激光材料加工设备亦实现更大面积应用。

2) 深入拓展产品在研究所、高校及其他研发机构的等应用领域，增加营销力度。由于公司设备具有精度高、功能多等特点，研究所、高校一直是公司的优势市场，该领域本身波动较小，受经济环境影响也较小，公司在不断扩大电子工业设备销售的同时，稳步增加产品在研究所、高校市场的应用，可以有效减少业绩受市场及经济环境波动带来的影响。

3) 积极开拓国外市场。报告期内，公司逐步加大电路板快速制作设备、激光精密加工设备的国际销售投入，积极参加行业内大型国际展会，加大了国际销售市场宣传的力度。同时，公司拟在德国成立控股子公司，德中的快速制作 PCB 设备，激光精密材料微加工设备，将在欧洲拥有面向客户的渠道，有机会让欧洲的客户分享技术窍门软件化，应用经验产品化的经济环境优势。公司 2019 年加速电路

板打样设备海外市场布局，在北美地区，西班牙及南美等西语地区，法国、北非等法语地区，俄语地区等区域与合作伙伴一起建立了高效、稳定的销售网络，已获得法国、西班牙甚至墨西哥等多个国家的订单，并成为 2019 年世界技能大赛决赛电子项目的保障设备提供商。电路板快速制作设备属于研发用设备，受经济环境及行业下游市场影响较小，扩大其销售份额，尤其是扩大国际市场销售可以有效预防业绩受市场波动影响。

4) 利用展示设备及应用中心、各地子公司开展加工服务业务。公司的产品，能提供技术型加工服务，包括小批量、多品种、短交期加工服务。这种加工服务业务，尤其是高精度、多种材料的激光微加工服务业务受经济环境影响较小。尤其长三角、珠三角地区已形成激光精密加工电子元器件工、激光 PCB 精密加工辅助材料的加工产业集群。报告期内，公司苏州、深圳、成都、天津的各子公司相应业务平稳运营。一方面可以利用展示设备扩大潜在客户数量，另一方面增加收入，实现设备销售及加工服务的有效互补，抵御市场波动风险。

3、市场竞争加剧的风险

快速电路板制作系统领域属于技术密集型行业，激光精密加工设备领域属于市场竞争较充分的领域，如果市场拓展不力，不能保持技术、产品的先进性，公司将面临不利的市场竞争局面。

针对上述风险，公司采取了如下措施予以应对：首先，公司坚持做实、做深、做广现有的核心技术，报告期内大幅增加投入力度，研发投入占当期营业收入比例为 13.82%。通过强化应用研究，激励创新活动等途径，在核心技术方面构建较高的技术壁垒，以期在较长的时期内保持技术及产品的先进性及其市场竞争力。其次，公司将着力建设专业的销售团队，在报告期内稳中扩大销售团队加强国内、国际销售和市场团队的力量。公司加大对销售人员技术培训方面投入，采取措施稳定并吸收引进有经验的销售人员，以抵御竞争风险。最后，公司将增加在市场投入，包括强化品牌和形象建设，进行多渠道、多手段、广范围宣传等，深化公司及产品的认知度，以增加业绩、抵御竞争。

4、核心技术无法跟随行业变化的风险

公司的下游市场主要为电子行业，其行业特点为技术进步快、产品生命周期较短、技术更新速度快，存在核心技术无法适应行业变化，或技术、产品的研发速度无法跟随行业变化的风险。

针对上述风险，公司将核心技术方向定位于电子行业中需求较为稳定的市场，致力于被称之为电子产品之母的各类电路板制作设备和方法的开发，一般不存在因消费者需求潮流、产品特点等变化引起的电子行业技术变化所带来的风险。公司制定了短期、中期及中长期的核心技术研发计划，除了现有能较快形成成熟设备、工艺的研发项目外，还有较长期的预研项目，使公司能在相当长的一段时间内走在市场及技术前沿。报告期内，公司的无论在软件和硬件开发人员持续增加，且研发投入也有较大幅度的增加。德中一直在应用研发领域的持续投入，无论是新材料的加工还是不断突破传统材料的应用极限，例如，德中技术针对 5G 材料激光加工的工艺特点，专门开发的脉冲自动跟随等相关模块持续为 5G 天线部件客户创造超额价值。报告期内德中部分关键技术已经完成工程化验证，有些已经投入应用到德中的量产设备中。从紫外纳秒激光在电子材料应用的探索到率先使用皮秒激光用于电子材料加工，德中开创了皮秒激光在 FPC/PCB/SMT 领域应用的新时代，且一直作为行业的先行者。我们同时也相信无论市场如何变化，激光手段替代传统化学腐蚀、制版印刷、模具冲切等传统方法，是提高精度、降低成本的本质解决方案。未来环保制造、轻柔生产、便捷加工必定是行业的发展趋势。

5、重要原材料受上游企业制约的风险

公司生产的激光精密加工设备中的激光光源、扫描振镜等关键部件以及电路板快速制造设备中的电主轴等关键部件主要从国外供应商采购，有价格波动、交货期延长等风险。

针对上述风险，公司在保持与现有关键部件供应商良好合作的基础上积极开展测试及实验，增加关键部件的供应商备份数量，激光光源、扫描振镜等关键部件在 2019 年均持续增加了合作的供应商，对

于货期较长的器件提前规划、增加库存，有效防范供货期延长的风险。报告期内，电路板快速制造设备中的电主轴等关键部件开发验证通过了更多的合格供应商，大大降低了该类关键部件受上游企业制约的风险。同时从整体市场环境分析，激光作为一种面向未来的通用工具，已经进入了高速发展期，尤其是发展中国家在制造业升级过程中，逐步使用激光设备代替传统设备，对激光器的需求旺盛，通过现有的市场统计数据，主要的工业激光部件厂家在中国发生的销售额逐年增加，且由于国内整体行业对于原材料需求的增加，国内激光产业的制造厂家的议价能力也逐渐提高，上游的价格呈现逐渐走低趋势。

6、公司治理的风险

公司于 2016 年 1 月 6 日由德中（天津）技术发展有限公司整体变更设立为德中（天津）技术发展股份有限公司。变更为股份公司后，公司建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，部分管理制度的执行尚未经过实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

针对上述风险，为了满足公司发展的要求，保证公司治理的规范运行，公司将采取以下措施持续完善公司治理制度：

- 1) 公司内部控制制度的培训。股份公司成立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系，公司将加强对全体员工各项制度的培训，以保证内部控制制度能够有效执行。
- 2) 公司内部控制制度的持续动态修订。随着公司业务快速发展，经营规模不断壮大，现有内部控制制度体系中可能会存在与公司发展内外部环境相脱节的情况，公司将保持内部控制制度的及时修订，以保证内部控制制度框架体系更有效适应公司整体发展规划。

7、公司营运资金不足的风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 -6,648,663.33 元。随着公司业务的持续快速扩张，公司预计现金产生能力依然无法满足快速增长的业务需求。因业务增长导致的经营活动现金流量短缺仍有可能影响公司的正常生产经营。

针对上述风险，公司已借助银行贷款解决了部分资金需求，并在 2019 年 4 月公司再次进行了股权融资，通过多种渠道来解决公司运营资金不足的风险。

备注

公司原披露关于公司产生纠纷的风险已消除。

原披露风险内容如下：

LKSoftWare GmbH 与 LPKF Laser&Electronics AG 公司就 CircuitCAM6 和 CircuitCAM7 的软件权利达成一致，并签署合同，合同中明确表示 CircuitCAM6 与 CircuitCAM7 是不同的软件版本，LPKF Laser&Electronics AG 公司享有 CircuitCAM6 的使用权及独家销售权，CircuitCAM7 软件著作权属于 LKSoftWare 公司。在 2014 年 3 月 18 日 LKSoftWare GmbH 以 CircuitCAM7 的所有权投资德中技术，并且签署了增资协议，从而德中技术股份公司享有 CircuitCAM7 的所有权。另外，公司多名员工曾经在乐普科（天津）光电有限公司任职。虽然截止目前，公司及员工与乐普科（天津）光电有限公司之间不存在未决诉讼及纠纷，LKSoftWare GmbH 与 LPKF Laser&Electronics AG 之间就 CircuitCAM 软件并不存在未决诉讼及纠纷，但是在劳动合同、知识产权等方面公司、乐普科（天津）光电有限公司、LKSoftWare GmbH 及 LPKF Laser&Electronics AG 之间未来仍可能产生纠纷。

风险消除原因：

关于德中技术高级管理人员与乐普科（天津）光电有限公司在劳动合同方面可能产生的纠纷：根据《劳动争议调解仲裁法》第二十七条规定，劳动争议申请仲裁的时效期间为一年。仲裁时效期间从当事人知

道或者应当知道其权利被侵害之日起计算。自德中技术目前涉及的相关高级管理人员与乐普科（天津）光电有限公司解除劳动合同已经远远超过法律规定的一年仲裁时效。

关于德中技术与 LPKF Laser&Electronics AG 在知识产权方面可能产生的纠纷：根据《著作权法》第十一条规定，著作权属于作者。如无相反证明，在作品上署名的公民、法人或者其他组织为作者。德中技术已经在国家版权局取得计算机软件著作权登记证书，自 2016 年公司挂牌至目前，德中技术已取得关于 CircuitCAM 的多个软件著作权证书如《德中 CircuitCAM 数据处理软件【简称 CircuitCAM】V7.5》等。故在无相关证据证明的情况下，应为该软件著作权的作者。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

作为公众公司，德中力求重视社会责任，积极对员工及公众传递公益理念，并在力所能及的范围内以实际行动回报社会。

保护环境和节约资源是德中至关重要的企业目标。环保设计、技术安全 and 健康保护是德中产品开发阶段考虑的三个重要因素。公司一直将社会责任融入到公司的发展中，开发生产以机械、激光方法直接构建电路或加工电路的设备，从本质上改变传统电路加工以化学反应为主工艺方法，仅激光电路板直接成型设备，就可以省去绘制底片、贴膜、曝光、显影、蚀刻、去膜等多个工艺环节，减少大量重金属离子及耗氧有机物排放，为电子行业提供清浄环保的生产工艺设备，助力中国的碧水蓝天梦想。同时，公司积极支持教育事业，公司为高校电子竞技及其他相关创新活动提供人员、设备、资金支持，为培养电子行业应用型人才贡献一份力量。报告期内，德中技术正式成为第 45 届喀山世界技能大赛官方合作伙伴、赞助商。本次世赛的电子技术项目将由德中技术的激光电路板直写设备提供比赛保障及现场支持工作。世界技能大赛是最高层级的世界性职业技能赛事，被誉为“世界技能奥林匹克”。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

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，委托或者受托销售		
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）	10,000,000.00	2,450,000.00
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	45,000,000.00	2,300,000.00

议案内容：

公司依据 2018 年日常性关联交易实际发生情况和 2019 年度生产经营计划，对 2019 年全年累计发生的日常性关联交易的总金额进行预计：

1、预计公司股东胡宏宇、花樑、杨赫、刘会艳为公司向金融机构申请授信或贷款提供无偿抵押或担保，预计 2019 年发生金额不超过 4,500.00 万元人民币，实际发生 230.00 万元人民币，该笔贷款由公司监

事会主席任志旺先生为公司提供无偿房产抵押担保并由公司董事长及配偶高正丽女士提供保证责任。公司于第二届董事会第七次会议补充审议了《关于补充确认及补充预计 2019 年度日常性关联交易》的议案，补充确认了该笔关联方担保及提供保证责任的事项，同时将原预计公司股东胡宏宇、花樑、杨赫、刘会艳为公司向金融机构申请授信或贷款提供无偿抵押或担保，预计 2019 年发生金额不超过 4500 万元人民币，补充为公司向金融机构申请授信或贷款提供无偿抵押或担保人员增加公司监事任志旺先生和公司董事长胡宏宇配偶高正丽女士，年度预计发生金额不变。该项补充审议事项尚需公司 2019 年第四次临时股东大会审议。

2、公司预计向股东胡宏宇、花樑、迟志君、杨赫、刘会艳、其他关联方王妍聪（公司股东花樑配偶）借款。预计 2019 年公司向上述关联方借款累计全额不超过 1,000.00 万元人民币，实际发生 245.00 万元人民币。

报告期内，公司实际发生的日常性关联交易总额未超出公司日常性关联交易预计金额。

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	办公场所转租	39,295.50	已事前及时履行	不适用	不适用
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	水电费用结算	13,274.34	已事前及时履行	不适用	不适用

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

按照章程规定上述关联交易金额未达到董事会审议权限，故未做公告披露。

德中（苏州）激光技术有限公司办公场地尚有余量，易沃斯（苏州）激光系统有限公司拟租赁我公司全资投资子公司德中（苏州）激光技术有限公司的现有部分办公场地，解决了易沃斯现有的办公场地问题，也从而提高了德中（苏州）激光技术有限公司场地的利用率，有利于双方的运营与发展，且租金定价是按照房东收费取的租赁费单价计算协议租金；水电费的发生也是按照实际发生由德中（苏州）向易沃斯收取后，统一缴纳，符合公允价值并取得了房东的同意，不存在利益转移情况，不涉及到损害公司及关联方利益的情形。

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016/10/27	—	挂牌	同业竞争承诺	详见具体情况说明	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/10/27	—	挂牌	资金占用承诺	详见具体情况说明	正在履行中
董监高	2016/10/27	—	挂牌	规范关联交易的承诺	详见具体情况说明	正在履行中

实际控制人或控股股东	2016/10/27	-	挂牌	承担经济补充义务的承诺	详见具体情况说明	正在履行中
公司	2019/5/15	-	发行	募集资金使用承诺	详见具体情况说明	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司在申请挂牌时，公司股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺将不在中国境内直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；并承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

在报告期内，承诺人履行了承诺，未发生违反承诺的事项。

2、关于公司股东出具了《股东不占用公司资产的承诺》，承诺：股东及股东控制的其他企业不再违反《公司法》等法律、法规规定的占用公司资产；不利用公司资产为股东及股东控制的其他企业提供担保。对于无法避免的资金拆借等股东及股东控制的其他企业占用公司资产的行为，或者利用公司资产为股东及股东控制的其他企业提供担保的行为，公司将严格按照相关法律法规及《公司章程》等的规定履行相关决策批准程序，并确定公允的交易价格，保证不影响公司资产的独立性，不损害公司、其他股东及债权人的利益。

在报告期内均严格履行了上述承诺，未发生违背承诺事项。

3、关于公司股东、董事、监事、高级管理人员出具了《规范关联交易的承诺函》，承诺：与本公司不进行不规范的资金拆借，尽力减少或避免关联交易的发生；对于无法避免的关联交易，本公司将严格按照《公司章程》及《关联交易管理办法》的规定履行相关决策批准程序，保证交易价格的公允性。公司董事、监事、高级管理人员在报告期内未发生违反承诺的事项。

4、针对公司可能产生纠纷的风险，实际控制人出具承诺函，承诺未来如果因为相关原因发生纠纷，由实际控制人承担经济补偿义务，并且若日后上述无形资产出资发生权属争议或者评估价格过高导致出资不实的情况，实际控制人对不足出资义务承担无限连带责任。虽相关风险已经消除，但相关承诺函依然具有效力。

公司实际控制人在报告期内未发生违反承诺的事项。

本期新增承诺：

5、公司针对第二次股票定向发行，出具公司募集资金使用事项的承诺函。

公司将严格按照披露的募集资金用途使用非公开发行股份所募集的资金，将募资资金主要用于公司主营业务及相关业务领域；不将募集资金用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产或借予他人、进行委托理财等财务性投资；不将募集资金用于直接或者间接投资于以买卖有价证券为主营业务的公司，不将募集资金用于股票及其他衍生品种、可转换公司债券等的交易；不将募集资金用于参股或控股的其他具有金融属性的企业；不以拆借等任何形式将募集资金提供给其他具有金融属性的企业使用。公司将严格执行募集资金管理制度，防止募集资金被控股股东、实际控制人或其关联方占用或挪用，并采取有效措施避免控股股东、实际控制人或其关联方利用募集资金投资项目获取不正当利益。公司不会通过质押、委托贷款或其他方式变相改变募集资金用途；如需要改变募集资金用途，公司将提交董事会审议、股东大会审议并披露；若确需对暂时闲置的募集资金进行现金管理，公司将严格履行法律、法规、规章、规范性文件以及《公司章程》规定的内部决策程序并依据全国中小企业股份转让系统有限责任公司颁布的规定披露后，将募集资金投资于安全性高、流动性好的保本型投资产品。截至目前，公司严格履行了上述承诺，未发生违背承诺的事项。

(四) 利润分配与公积金转增股本的情况**1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

√适用 □不适用

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
2019/8/28	0.735	0	0
合计	0.735	0	0

2、报告期内的权益分派预案

□适用 √不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

公司于 2019 年 6 月 13 日第二届董事会第五次会议通过《关于公司 2018 年年度权益分派预案》的议案。2018 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 44,913,901 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.735000 元人民币现金。公司于 2019 年 6 月 14 日在全国中小企业股份转让系统官方信息披露平台披露《德中（天津）技术发展股份有限公司 2018 年年度权益分派预案的公告》。该议案于 2019 年 6 月 29 日通过公司 2019 年第三次临时股东大会审议。

2019 年 8 月 21 日公司在全国中小企业股份转让系统官方信息披露平台披露《德中（天津）技术发展股份有限公司 2018 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派权益登记日为：2019 年 8 月 27 日，除权除息日为：2019 年 8 月 28 日。

(五) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况**1、股票发行情况**

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	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	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2019/4/4	2019/7/18	4.62	3,432,901	无	15,860,002.62	补充公司流动资金及偿还部分金融机构的贷款

公司于 2019 年 4 月 4 日召开第二届董事会第二次会议，于 2019 年 4 月 19 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈德中（天津）技术发展股份有限公司股票发行方案〉的议案》。公司拟进行股票发行，本次拟发行数量不超过 3,432,901 股（含 3,432,901 股），发行价格 4.62 元/股，投资者以现金方式进行认购，募集资金不超过人民币 15,860,002.62 元（含 15,860,002.62 元），主要用于补充公司流动资金及偿还部分金融机构的贷款，提升企业的盈利能力和抗风险能力，促进企业进一步快速发展。本次股票发行行为发行对象确定的股票发行，拟发行对象为苏州生茂创业投资合伙企业（有限合伙）及公司股东、董事、总经理杨赫先生。

2019 年 6 月 18 日，公司取得全国中小企业股份转让系统出具的编号为股转系统函【2019】2522 号的《关于德中（天津）技术发展股份有限公司股票发行股份登记的函》。

2019年7月18日，公司完成中国证券登记结算有限责任公司责任公司的新增股份登记，在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

相关工商注册资本变更工作正在进行中。

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	21,882,479	52.75%	0	21,882,479	52.75%
	其中：控股股东、实际控制人	7,408,827	17.86%	0	7,408,827	17.86%
	董事、监事、高管	4,124,340	9.94%	0	4,124,340	9.94%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	19,598,521	47.25%	0	19,598,521	47.25%
	其中：控股股东、实际控制人	19,182,721	46.24%	0	19,182,721	46.24%
	董事、监事、高管	12,388,018	29.86%	0	12,388,018	29.86%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		41,481,000	-	0	41,481,000	-
普通股股东人数		14				

公司于2019年4月4日召开第二届董事会第二次会议，于2019年4月19日召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<德中（天津）技术发展股份有限公司股票发行方案>的议案》。公司拟进行股票发行，本次拟发行数量不超过3,432,901股（含3,432,901股），发行价格4.62元/股，投资者以现金方式进行认购，募集资金不超过人民币15,860,002.62元（含15,860,002.62元），主要用于补充公司流动资金及偿还部分金融机构的贷款，提升企业的盈利能力和抗风险能力，促进企业进一步快速发展。本次股票发行行为发行对象确定的股票发行，拟发行对象为苏州生茂创业投资合伙企业（有限合伙）及公司股东、董事、总经理杨赫先生。

2019年6月18日，公司取得全国中小企业股份转让系统出具的编号为股转系统函【2019】2522号的《关于德中（天津）技术发展股份有限公司股票发行股份登记的函》。

2019年7月18日，公司完成中国证券登记结算有限责任公司责任公司的新增股份登记。故截至报告披露日公司总股本为44,913,901股。相关工商注册资本变更工作正在进行中。

(二) 报告期期末普通股前五名或持股5%及以上股东情况

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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	胡宏宇	9,139,878	0	9,139,878	22.03%	6,854,908	2,284,970
2	天津市德中投资合伙企业（有限合伙）	8,607,060	0	8,607,060	20.75%	0	8,607,060
3	天津市德中聚才激光技术合	7,627,950	0	7,627,950	18.39%	4,956,273	2,671,677

	伙企业（有限合伙）						
4	花樑	6,284,520	0	6,284,520	15.15%	4,713,390	1,571,130
5	迟志君	3,005,640	0	3,005,640	7.25%	2,254,230	751,410
合计		34,665,048	0	34,665,048	83.57%	18,778,801	15,886,247

股东间相互关系说明：

前五名股东间相互关系说明：公司股东胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才签订了一致行动协议。

除上述情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一） 控股股东情况

报告期内公司无控股股东，控股股东未发生变化。

（二） 实际控制人情况

截止至报告期末，公司的实际控制人为胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才执行事务合伙人刘会艳。

1、实际控制人的认定：公司的实际控制人为胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才执行事务合伙人刘会艳，四人在公司多年的经营中始终发挥重要作用，自 2013 年至 2019 年 6 月 30 日止，始终共同直接持有本公司超过 50%的股权，截止至 2019 年 6 月 30 日，其持有本公司的股权比例为 64.10%。

2、胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才及刘会艳合计持股比例在 50%以上，胡宏宇担任公司的董事长，花樑担任公司董事，刘会艳担任公司董事、风控总监、德中聚才执行事务合伙人。上述一致行动人在目前公司五人组成的董事会中有三个席位，能够决定公司的重大经营活动、财务决策和人事任免。

2015 年 11 月 27 日，胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才四方签订了《一致行动协议》，约定：“1）各方同意，在处理有关公司经营发展且根据《公司法》等有关法律法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项时均应采取一致行动；2）采取一致行动的方式为：就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会行使提案权和在相关股东大会、董事会上行使表决权时保持一致；3）各方同意，本协议有效期内，在任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会提出议案之前，或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调；如果出现意见不统一时，应先行沟通协商，协商不成时以合计持有德中技术表决权的半数以上的意见作为一致行动的意见；4）本协议自签署之日起生效，有效期为各方为公司股东期间，如任何一方不再为公司股东，本协议对其他各方仍有约束力。在本协议有效期内，除关联交易需要回避的情形外，各方保证在参加公司股东大会行使表决权时按照各方事先协调所达成的一致意见行使表决权，各方可以亲自参加公司召开的股东大会，也可以委托本协议他方代为参加股东大会并行使表决权；5）在本协议有效期内，除关联交易需要回避的情形外，在董事会召开会议表决时，相关方保证在参加公司董事会行使表决权时按照各方事先协调所达成的一致意见行使表决权，如担任董事的一方不能

参加董事会需要委托其他董事参加会议时，应委托本协议中的他方董事代为投票表决；6）各方应当遵照有关法律、法规的规定和本协议的约定以及各自所作出的承诺行使权利。”

因此股份公司的实际控制人为胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才执行事务合伙人刘会艳。

3、实际控制人变动情况：胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才四方签署《一致行动协议》，据此胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才执行事务合伙人刘会艳成为公司的实际控制人，形成对公司的共同控制。报告期内，实控人刘会艳参与公司非公开发行股票的认购。截止至 2019 年 6 月 30 日，实控人持有本公司的股权比例总计为 64.10%。故报告期内，公司实际控制人无变动。

4、实际控制人基本情况

1）胡宏宇：男，中国籍，无永久境外居留权，1956 年 7 月出生，1982 年春，本科毕业于河北工学院高分子化工专业。胡宏宇先生长期从事电路板设计、制造、安装及精密激光微加工装备领域的技术及管理的工作，著有《Protel for Windows 应用指南》，获多项实用新型专利，有多项发明专利进入实质审查阶段。

1973-1978 年在河北省涿县（现涿州市）任民办教师；1978 年至 1982 年在河北工学院（现河北工业大学）读书；1982 年至 1985 年，任河北省泊头自行车厂、泊头市总工会技术干部，从事电镀、喷漆技术及其它技术管理工作；1985 至 1988 年，任天津光电公司助理工程师、工程师，从事电路板技术相关工作；1988 年至 2004 年，在天津中德培训中心任教师，副教授职称，参与创建国内首个印制电路板教学与研究实验室；1994 年在德国学习进修；1998 年至 2010 年，作为主要创始人，建立天津市德中技术发展有限公司，先后担任总经理、法人，推广德国 LPKF、Funke-Huster 等公司的产品；2000 年至 2012 年，作为主要创始人，建立德国 LPKF Laser&Electronics AG 子公司乐普科（天津）光电有限公司及其下属上海、深圳、苏州等五地的分公司，先后任董事兼技术与发展总监、董事兼总经理，负责公司全面工作；2012 年至 2013 年，调整、休养、进修；2013 年 4 月起入股德中技术有限公司，任公司法人、董事长至今。2009 年 1 月至 2015 年 8 月，持有高美测仪（天津）科技有限公司 5%的股份；2014 年 1 月至 2015 年 10 月胡宏宇担任 LK Laser&Electronics Limited 董事长。

2）花樑：男，中国籍，无永久境外居留权，1967 年 9 月出生，1987 年本科毕业于天津大学分校（后院校调整合并入天津理工大学）精密机械设计与制造专业，长期从事光、机、电设备与仪器、仪表相关的技术与管理的工作。

1987 年至 2004 年，在天津中德培训中心担任教师，讲师职称，参与了“控制与调节技术实验室”、“生产组织和准备实验室”的建设工作；1994 年至 1998 年间多次到德国进修或工作；1998 年至 2010 年，作为共同创始人，建立天津市德中技术发展有限公司，担任副总经理，推广德国 LPKF、Funke-Huster 等公司的产品；2000 年至 2008 年，作为共同创始人，建立德国 LPKF Laser&Electronics AG 子公司乐普科（天津）光电有限公司，任总经理；2009 至今，作为主要创始人，建立隶属于德国 GMC-Instruments 集团的高美测仪（天津）科技有限公司，担任法人、董事、总经理，负责全面工作。2012 年 8 月，入股德中技术有限公司并任董事至今；2015 年 11 月至今，担任电励士（上海）电子有限公司法人、执行董事。

3）迟志君：女，中国籍，无永久境外居留权，1961 年 6 月出生，取得天津财经大学财务管理以及工业电气自动化双学历，长期从事电气设备技术以及人力资源、行政、财务管理工作。

1979 年至 1988 年在天津第一机床厂工作，期间，获得工业电气自动化大学学历；1988 年至 2004 年，在天津中德培训中心从事电机与拖动教学工作，讲师职称；1994 年赴德国进修；1998 年至 2010 年，作为共同创始人，建立天津市德中技术发展有限公司，担任财行总监，推广德国 LPKF、Funke-Huster 等公司的产品；2000 年至 2011 年，作为共同创始人，建立德国 LPKF Laser&Electronics AG 子公司乐普科（天津）光电有限公司，任财行总监；2009 至今，参与创建德国 GMC-I 集团所属的高美测仪（天津）科技有限公司，担任财行总监；2012 年 8 月至 2018 年 12 月任公司董事；2012 年 8 月入股德中技术有限公司。

4）德中聚才：德中聚才成立于 2015 年 4 月 29 日，现持有公司股份 7,627,950 股，占公司总股

本的 18.3890%。

根据天津市滨海新区市场和质量监督管理局于 2017 年 9 月 21 日核发的统一社会信用代码为 9112 01163286548685 的《营业执照》，德中聚才为有限合伙企业，主要经营场所为天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰华科一路 11 号 C 座 4 楼 417 室，执行事务合伙人为刘会艳，企业类型为有限合伙企业，合伙期限为 2015 年 4 月 29 日至 2035 年 4 月 28 日，经营范围为科学研究和技术服务业；批发和零售业；商务服务业；货物及技术进出口业务。（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）。

德中聚才执行事务合伙人刘会艳：女，中国籍，无永久境外居留权，1972 年 2 月出生，1994 年本科毕业于北京物资学院证券期货专业，获学士学位，1999 年毕业于天津财经大学国际金融专业，获硕士学位。

1994 年至 1996 年，在中国物资储运天津公司任期货交易员；1996 年至 2000 年，进修学习；2000 年 12 月至 2010 年 11 月，任乐普科（天津）光电有限公司总经理助理；2009 年 8 月至 2010 年 7 月，入股德中技术有限公司；2010 年 11 月至 2011 年 3 月，进修学习；2011 年 4 月至 2018 年 12 月，任德中技术有限公司、股份公司财行总监；2012 年 8 月入股德中投资；2015 年 4 月入股德中聚才，担任其执行事务合伙人，2018 年 3 月，入股德中技术。2018 年 12 月至今，任德中（天津）技术发展股份有限公司董事、风控总监。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
胡宏宇	董事长	男	1956年7月	本科	2018.12.27-2021.12.26	是
花樛	董事	男	1967年9月	本科	2018.12.27-2021.12.26	否
杨赫	董事、总经理	男	1983年1月	本科	2018.12.27-2021.12.26	是
刘会艳	董事、风控总监	男	1972年2月	硕士	2018.12.27-2021.12.26	是
Lothar Klein	副董事长	男	1958年3月	硕士	2018.12.27-2021.12.26	是
任志旺	监事会主席	男	1967年7月	本科	2018.12.27-2021.12.26	是
高红霞	监事	女	1981年10月	本科	2018.12.27-2021.12.26	是
于跃欣	职工代表监事	女	1969年2月	本科	2018.12.27-2021.12.26	是
张云龙	技术总监	男	1979年10月	硕士	2018.12.27-2021.12.26	是
晏晨晨	董事会秘书	女	1983年1月	本科	2018.12.27-2021.12.26	是
王彦明	财务总监	女	1988年2月	硕士	2018.12.27-2021.12.26	是
洪少彬	运营总监	男	1983年3月	硕士	2018.12.27-2021.12.26	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						6

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：

公司股东中胡宏宇、花樛、迟志君、德中聚才签订了一致行动协议。公司的实际控制人为胡宏宇、花樛、迟志君、德中聚才执行事务合伙人刘会艳。除上述披露的情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(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
胡宏宇	董事长	9,139,878	0	9,139,878	22.03%	0
花樑	董事	6,284,520	0	6,284,520	15.15%	0
杨赫	董事、总经理	554,400	0	554,400	1.34%	0
刘会艳	董事、风控总监	533,560	0	533,560	1.29%	0
合计	-	16,512,358	0	16,512,358	39.81%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
研发人员	41	44
生产人员	17	21
销售人员	12	16
售后服务人员	11	10
财务及行政人员	17	17
管理人员	13	13
员工总计	111	121

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	28	27
本科	56	64
专科	19	22
专科以下	7	7
员工总计	111	121

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**1、人员变动：**

随着公司发展，2019 年公司的人员依然在不断增加，公司着力扩充了软件研发设计的力量。公司研发人员有所增加，尤其是软件研发等技术人员的梯队建设已经初见规模。同时，随着公司市场的扩展，公司的销售人员，生产人员也有所增加。

2、员工培训：

2019 年上半年，公司的组织结构进一步细化，同时把完善公司员工培训体系作为持续的重点工作，根据员工的不同岗位需求，将员工从入职培训到岗位技能培训、培训结果考核进行了区分细化。同时，随着子公司相继进行 ISO 的评审并获得相应资质，子公司员工的培训工作，从计划到记录也已形成了完整的培训体系。

3、薪酬与绩效考评

报告期内，公司不断完善员工薪酬、绩效考核体系并着重梳理了员工的定期报告体系，员工通过定期报告、考核评价体系，不断完善自我，员工素质和能力都有所提高。通过员工自身努力和公司的助力，实现员工自我价值的提升。

公司依据《中华人民共和国劳动法》及相关地方法律法规、规范性文件，与员工签订劳动合同，并按照相关规定为员工缴纳五险一金。公司截至报告期末，无需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

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
流动资产：			
货币资金	七、1	19,725,212.18	6,621,108.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		39,750,395.53	25,129,779.16
其中：应收票据	七、2	1,654,353.04	745,707.59
应收账款	七、3	38,096,042.49	24,384,071.57
应收款项融资			
预付款项	七、4	2,738,411.39	513,903.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、5	895,073.36	1,146,070.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、6	26,783,488.32	24,957,308.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7	812,949.27	974,473.63
流动资产合计		90,705,530.05	59,342,644.53
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			

持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	七、8	1,428,332.06	1,341,338.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、9	10,820,529.51	9,414,231.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、10	6,720,025.97	6,831,614.81
开发支出	七、11	5,789,562.43	3,686,254.68
商誉			
长期待摊费用	七、12	2,595,733.03	2,987,912.97
递延所得税资产	七、13	1,172,360.78	1,012,590.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,526,543.78	25,273,942.85
资产总计		119,232,073.83	84,616,587.38
流动负债：			
短期借款	七、14	21,450,000.00	16,170,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	七、15	22,580,853.67	10,079,735.95
其中：应付票据			
应付账款	七、15	22,580,853.67	10,079,735.95
预收款项	七、16	2,520,422.38	1,320,129.82
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、17	50,207.52	952,343.09
应交税费	七、18	2,071,546.85	3,651,180.27
其他应付款	七、19	18,879,701.28	2,683,723.30
其中：应付利息			21,328.30
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		67,552,731.70	34,857,112.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		67,552,731.70	34,857,112.43
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、20	41,481,000.00	41,481,000.00
其他权益工具			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
资本公积	七、21	85,217.49	85,217.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、22	2,731,449.29	2,465,004.03
一般风险准备			
未分配利润	七、23	6,040,800.83	4,218,010.66
归属于母公司所有者权益合计		50,338,467.61	48,249,232.18
少数股东权益		1,340,874.52	1,510,242.77
所有者权益合计		51,679,342.13	49,759,474.95
负债和所有者权益总计		119,232,073.83	84,616,587.38

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			

货币资金		18,091,066.94	5,498,737.16
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		756,514.04	135,117.56
应收账款	十五、1	35,288,553.24	18,938,254.80
应收款项融资			
预付款项		2,619,149.63	428,081.66
其他应收款	十五、2	4,625,970.18	4,751,469.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		25,961,135.75	24,607,143.94
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		87,342,389.78	54,358,804.96
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	15,779,382.76	15,692,389.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,009,638.03	2,164,654.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,720,025.97	6,831,614.81
开发支出		6,039,524.43	3,936,216.68
商誉			
长期待摊费用		2,113,514.53	2,373,918.92
递延所得税资产		162,479.99	35,791.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		34,824,565.71	31,034,586.21
资产总计		122,166,955.49	85,393,391.17
流动负债：			

短期借款		21,450,000.00	16,170,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		22,395,723.31	9,943,038.72
预收款项		3,465,730.60	1,298,729.82
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,383.97	884,060.07
应交税费		1,968,150.27	3,531,711.20
其他应付款		19,215,406.94	2,561,743.55
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		68,498,395.09	34,389,283.36
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		68,498,395.09	34,389,283.36
所有者权益：			
股本		41,481,000.00	41,481,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		85,217.49	85,217.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,731,449.29	2,465,004.03

一般风险准备			
未分配利润		9,370,893.62	6,972,886.29
所有者权益合计		53,668,560.40	51,004,107.81
负债和所有者权益合计		122,166,955.49	85,393,391.17

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		45,363,063.45	40,700,753.33
其中：营业收入	七、24	45,363,063.45	40,700,753.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		43,059,577.45	36,036,016.41
其中：营业成本	七、24	30,325,846.34	27,280,233.28
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、25	263,651.15	173,128.01
销售费用	七、26	2,807,743.03	2,017,728.93
管理费用	七、27	3,547,955.94	3,145,033.27
研发费用	七、28	4,414,764.53	2,589,165.36
财务费用	七、29	722,697.00	431,456.27
其中：利息费用		427,566.01	419,525.41
利息收入		15,546.40	41,979.19
信用减值损失			
资产减值损失	七、30	976,919.46	399,271.29
加：其他收益	七、31	148,274.15	126,632.77
投资收益（损失以“-”号填列）	七、32	-313,006.93	-338,133.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、33	18,687.72	-26,686.95
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“—”号填列）		2,157,440.94	4,426,549.24
加：营业外收入	七、34	54,846.04	200.09
减：营业外支出	七、35	22.24	196.04
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		2,212,264.74	4,426,553.29
减：所得税费用	七、36	292,397.56	800,063.65
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		1,919,867.18	3,626,489.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,919,867.18	3,626,489.64
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-169,368.25	-94,134.27
2.归属于母公司所有者的净利润		2,089,235.43	3,720,623.91
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,919,867.18	3,626,489.64
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,089,235.43	3,720,623.91
归属于少数股东的综合收益总额		-169,368.25	-94,134.27
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.18

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、4	41,589,557.75	38,471,085.25
减：营业成本	十五、4	27,797,311.75	25,014,370.92
税金及附加		231,248.54	167,162.61
销售费用		3,129,205.22	2,547,906.43
管理费用		2,560,324.93	1,985,576.66
研发费用		3,218,996.38	1,972,565.79
财务费用		698,120.08	431,184.10
其中：利息费用		427,566.01	451,220.82
利息收入		12,689.62	39,466.74
加：其他收益		138,274.15	116,632.77
投资收益（损失以“-”号填列）		-313,006.93	-338,133.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-844,592.25	-387,236.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-4,259.12	-26,686.95
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,930,766.70	5,716,894.41
加：营业外收入		54,846.03	
减：营业外支出		8.32	78.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,985,604.41	5,716,815.64
减：所得税费用		321,151.82	801,762.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,664,452.59	4,915,052.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,664,452.59	4,915,052.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		2,664,452.59	4,915,052.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.06	0.24
（二）稀释每股收益（元/股）		0.06	0.23

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

（五）合并现金流量表

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		38,909,362.56	54,248,911.21
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		63,570.18	116,632.77
收到其他与经营活动有关的现金	七、37.（1）	1,162,476.29	1,720,123.56
经营活动现金流入小计		40,135,409.03	56,085,667.54
购买商品、接受劳务支付的现金		27,596,748.41	37,589,541.93
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工以及为职工支付的现金		11,597,266.31	8,808,573.30
支付的各项税费		4,613,328.58	1,851,445.62
支付其他与经营活动有关的现金	七、37.（1）	2,976,729.06	4,225,109.24
经营活动现金流出小计		46,784,072.36	52,474,670.09
经营活动产生的现金流量净额		-6,648,663.33	3,610,997.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		22,946.84	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		22,946.84	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,032,175.02	118,373.38
投资支付的现金		400,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,926,435.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,432,175.02	2,044,808.38
投资活动产生的现金流量净额		-1,409,228.18	-2,044,808.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,860,002.62	14,064,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			400,000.00
取得借款收到的现金		9,060,000.00	49,300.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,920,002.62	14,113,300.00
偿还债务支付的现金		3,330,000.00	15,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		428,048.47	408,457.27
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		3,758,048.47	15,808,457.27
筹资活动产生的现金流量净额		21,161,954.15	-1,695,157.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41.19	127.19
五、现金及现金等价物净增加额		13,104,103.83	-128,841.01
加：期初现金及现金等价物余额		6,621,108.35	8,877,311.65
六、期末现金及现金等价物余额		19,725,212.18	8,748,470.64

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

(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		32,049,429.85	51,380,228.12
收到的税费返还		63,570.18	116,632.77
收到其他与经营活动有关的现金		1,309,819.50	1,319,553.77
经营活动现金流入小计		33,422,819.53	52,816,414.66
购买商品、接受劳务支付的现金		25,693,723.23	37,609,513.25
支付给职工以及为职工支付的现金		8,270,748.34	5,348,975.50
支付的各项税费		4,264,329.71	1,840,163.72
支付其他与经营活动有关的现金		2,530,585.61	4,290,454.45
经营活动现金流出小计		40,759,386.89	49,089,106.92
经营活动产生的现金流量净额		-7,336,567.36	3,727,307.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		833,098.20	60,914.41
投资支付的现金		400,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			4,126,435.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,233,098.20	4,187,349.41
投资活动产生的现金流量净额		-1,233,098.20	-4,187,349.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,860,002.62	13,664,000.00
取得借款收到的现金		9,060,000.00	2,249,300.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,920,002.62	15,913,300.00
偿还债务支付的现金		3,330,000.00	17,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		428,048.47	408,457.27
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,758,048.47	18,008,457.27
筹资活动产生的现金流量净额		21,161,954.15	-2,095,157.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41.19	127.19
五、现金及现金等价物净增加额		12,592,329.78	-2,555,071.75

加：期初现金及现金等价物余额		5,498,737.16	7,740,652.33
六、期末现金及现金等价物余额		18,091,066.94	5,185,580.58

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☒ 是 ☐ 否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
14. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

1、 会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求,挂牌公司应自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的实施时间要求,公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则,依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求,公司对上年同期比较报表不进行追溯调整,本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》;财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号),对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

二、 报表项目注释

德中（天津）技术发展股份有限公司

2019 年 1-6 月度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：德中（天津）技术发展股份有限公司

统一社会信用代码：91120116700586620P

注册地址及总部地址：天津市华苑产业区（环外）海泰华科一路 11 号 C 座东区

法定代表人：胡宏宇

注册资本：肆仟壹佰肆拾捌万壹仟元人民币

营业期限：1998 年 10 月 22 日至长期

经营范围：开发、生产、销售精密激光材料加工设备，光机电一体化设备，机械、电子、化工专用设备，机械、电子元器件、部件、电路板、相关新材料、工具；软件开发、销售，以上相关技术、设备配套工程咨询、服务；计算机信息产品、文化、办公机械及用品、工艺品、五金交电、化工产品的批发、零售、进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司及各子公司主要从事精密激光材料加工设备制造。

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 8 月 28 日决议批准报出。

（二）历史沿革

德中(天津)技术发展股份有限公司【原：德中（天津）技术发展有限公司】成立于 1998 年 10 月 22 日，系由王艳芬、胡宏宇、花樑、迟志君共同出资组建，其中：王艳芬货币出资 100,000.00 元，占注册资本的 33.33%；胡宏宇货币出资 70,000.00 元，占注册资本的 23.34%；花樑货币出资 70,000.00 元，占注册资本的 23.33%；迟志君货币出资 60,000.00 元，占注册资本的 20.00%。经天津火炬会计师事务所审验，并于 1998 年 10 月 20 日出具“津火内验（98）第 256 号”验资报告。

2004 年 12 月 15 日，根据公司股东会决议，股东王艳芬将其所持有的公司 10.00%的

股份转让给胡宏宇、将其所持有的公司 10.00%的股份转让给花樑、将其所持有的公司 13.33%的股份转让给迟志君。变更后，胡宏宇货币出资 100,000.00 元，占注册资本的 33.34%；花樑货币出资 100,000.00 元，占注册资本的 33.33%；迟志君货币出资 100,000.00 元，占注册资本的 33.33%。

2009 年 7 月 18 日，根据公司股东会决议，新增注册资本 700,000.00 元，股东胡宏宇货币出资 210,000.00 元，股东花樑货币出资 160,000.00 元，股东迟志君货币出资 130,000.00 元，股东任志旺货币出资 80,000.00 元，股东刘会艳货币出资 40,000.00 元，股东杨颖货币出资 40,000.00 元，股东尤连旺货币出资 40,000.00 元。变更后，公司注册资本 1,000,000.00 元，其中：股东胡宏宇出资 310,000.00 元，占注册资本的 31.00%；股东花樑货币出资 260,000.00 元，占注册资本的 26.00%；股东迟志君货币出资 230,000.00 元，占注册资本的 23.00%；股东任志旺货币出资 80,000.00 元，占注册资本的 8.00%；股东刘会艳货币出资 40,000.00 元，占注册资本的 4.00%；股东杨颖货币出资 40,000.00 元，占注册资本的 4.00%；股东尤连旺货币出资 40,000.00 元，占注册资本的 4.00%。经天津立信会计师事务所有限公司审验，并于 2009 年 07 月 27 日出具“津立信验字（2009）第 VI035 号”验资报告。

2010 年 7 月 15 日，根据公司股东会决议，股东胡宏宇将其所持有的公司 31.00%的股份全部转让给任志旺；股东花樑将其所持有的公司 26.00%的股份全部转让给花洁；股东迟志君将其所持有的公司 23.00%的股份全部转让给朱菊；股东尤连旺将其所持有的公司 4.00%的股份全部转让给董艳红；股东刘会艳将其所持有的公司 4.00%的股份全部转让给刘明远。变更后，公司注册资本 1,000,000.00 元，其中：股东任志旺货币出资 390,000.00 元，占注册资本的 39.00%；股东花洁货币出资 260,000.00 元，占注册资本的 26.00%；股东朱菊货币出资 230,000.00 元，占注册资本的 23.00%；股东杨颖货币出资 40,000.00 元，占注册资本的 4.00%；股东董艳红货币出资 40,000.00 元，占注册资本的 4.00%；股东刘明远货币出资 40,000.00 元，占注册资本的 4.00%。

2011 年 5 月 4 日，根据公司股东会决议，股东任志旺将其所持有的公司 8.00%的股份转让给天津市德中投资合伙企业（有限合伙）；股东董艳红将其所持有的公司 4.00%的股份转让给天津市德中投资合伙企业（有限合伙）；股东刘明远将其所持有的公司 4.00%的股份转让给天津市德中投资合伙企业（有限合伙）；股东杨颖将其所持有的公司 4.00%的股份转让给天津市德中投资合伙企业（有限合伙）；股东花洁将其所持有的公司 26.00%的股份转让给王艳芬。变更后，公司注册资本 1,000,000.00 元，其中：股东任志旺货币出资 310,000.00

元，占注册资本的 31.00%；股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 200,000.00 元，占注册资本的 20.00%；股东朱菊货币出资 230,000.00 元，占注册资本的 23.00%；股东王艳芬货币出资 260,000.00 元，占注册资本的 26.00%。

2011 年 5 月 9 日，根据公司股东会决议，新增注册资本 4,000,000.00 元，股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 1,300,000.00 元，股东任志旺货币出资 997,500.00 元，股东王艳芬货币出资 585,000.00 元，股东朱菊货币出资 517,500.00 元，股东雷群货币出资 600,000.00 元。变更后，公司注册资本 5,000,000.00 元，其中：股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 1,500,000.00 元，占注册资本的 30.00%；股东任志旺货币出资 1,307,500.00 元，占注册资本的 26.15%；股东王艳芬货币出资 845,000.00 元，占注册资本的 16.90%；股东朱菊货币出资 747,500.00 元，占注册资本的 14.95%；股东雷群货币出资 600,000.00 元，占注册资本的 12.00%。

2012 年 6 月 12 日，根据公司股东会决议，股东王艳芬将其所持有的公司 16.90% 的股份全部转让给花樑，股东朱菊将其所持有的公司 14.95% 的股份全部转让给迟志君，股东雷群将其所持有的公司 6% 的股份转让给花樑，股东雷群将其所持有的公司 6% 的股份转让给迟志君。变更后，公司注册资本 5,000,000.00 元，其中：股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 1,500,000.00 元，占注册资本的 30.00%；股东任志旺货币出资 1,307,500.00 元，占注册资本的 26.15%；股东花樑货币出资 1,145,000.00 元，占注册资本的 22.90%；股东迟志君货币出资 1,047,500.00 元，占注册资本的 20.95%。

2013 年 2 月 5 日，根据公司股东会决议，股东任志旺将其所持有的公司 26.15% 的股份全部转让给胡宏宇。变更后，公司注册资本 5,000,000.00 元，其中：股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 1,500,000.00 元，占注册资本的 30.00%；股东胡宏宇货币出资 1,307,500.00 元，占注册资本的 26.15%；股东花樑货币出资 1,145,000.00 元，占注册资本的 22.90%；股东迟志君货币出资 1,047,500.00 元，占注册资本的 20.95%。

2013 年 11 月 15 日，根据公司股东会决议，新增注册资本 5,000,000.00 元，股东 LKSoftWare GmbH 以软件著作权出资 1,080,000.00 元，该软件著作权出资已经天津兴泰资产评估有限公司于 2013 年 11 月 18 日出具的“津兴泰评报字（2013）第 200126 号”评估报告验证；股东胡宏宇货币出资 1,637,500.00 元，股东花樑货币出资 1,555,000.00 元，股东迟志君货币出资 52,500.00 元，股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 675,000.00 元。变更后，公司注册资本 10,000,000.00 元，其中：股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 2,175,000.00 元，占注册资本的 21.75%；股东胡宏宇货币出

资 2,945,000.00 元，占注册资本的 29.45%；股东花樑货币出资 2,700,000.00 元，占注册资本的 27.00%；股东迟志君货币出资 1,100,000.00 元，占注册资本的 11.00%；股东 LKSoftWare GmbH 以软件著作权出资 1,080,000.00 元，占注册资本的 10.80%。天津中审联有限责任会计师事务所于 2014 年 5 月 4 日对股东 LKSoftWare GmbH 以软件著作权出资出具了“津中审联验字（2014）第 3-22 号”验资报告验证。

2014 年 4 月 15 日，根据公司股东会决议，公司名称变更为：德中（天津）技术发展有限公司。

2015 年 8 月 15 日，根据公司董事会决议，花樑将持有的 4%股份转让给胡宏宇；新增注册资本人民币 3,275,000.00 元：股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 1,377,000.00 元，股东天津市德中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）货币出资 4,600,000.00 元。变更后，公司注册资本 13,275,000.00 元，其中：股东胡宏宇货币出资 3,345,000.00 元，占注册资本的 25.20%；股东花樑货币出资 2,300,000.00 元，占注册资本的 17.32%；股东迟志君货币出资 1,100,000.00 元，占注册资本的 8.29%；股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）货币出资 3,552,000.00 元，其中货币出资 2,800,000.00 元为注册资本，占注册资本的 21.09%，货币出资 752,000.00 元为资本公积；股东 LKSoftWare GmbH 以软件著作权出资 1,080,000.00 元，占注册资本的 8.14%；股东天津市德中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）货币出资 4,600,000.00 元，其中货币出资 2,650,000.00 元为注册资本，占注册资本的 19.96%，货币出资 1,950,000.00 元为资本公积。经天津中审联有限责任会计师事务所审验，并于 2015 年 9 月 7 日出具“津中审联验字（2015）第 3-27 号”验资报告。

根据德中（天津）技术发展有限公司 2015 年 9 月 10 日股东会决议及相关协议和公司章程的规定，德中（天津）技术发展有限公司依法整体变更设立为德中(天津)技术发展股份有限公司，德中(天津)技术发展股份有限公司采取发起方式设立， 注册资本为人民币 1,327.50 万元，各发起人以各自拥有的德中（天津）技术发展有限公司截止 2015 年 8 月 31 日净资产中的人民币 1,327.50 万元折股投入，股本为 1,327.50 万元，每股面值为人民币 1 元。该出资经立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于 2016 年 01 月 06 日出具立信中联验字（2016）A-0005 号验资报告。

2016 年 6 月 5 日，根据公司股东会决议，并经天津市商务委员会以“津商务资管审[2016]45 号”《市商务委关于同意德中（天津）技术发展股份有限公司增加注册资本的批复》文件批准，申请增加注册资本人民币 3,245,000.00 元，其中：新增注册资本人民币 2,655,000.00 元由各股东以截止 2015 年 12 月 31 日的资本公积和未分配利润按原持股比例

进行转增，其中：由资本公积转增 1,950,000.00 元，未分配利润转增 705,000.00 元；新增注册资本人民币 590,000.00 元，由股东天津市德中投资合伙企业（有限合伙）、天津市德中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）以货币资金方式出资。变更后，公司注册资本 16,520,000.00 元，各股东的持股数量、持股比例和实际出资金额如下表：

序号	股东名称	持股数量 (万股)	持股比例(%)	出资金额 (人民币元)
1	天津市德中投资合伙企业（有限合伙）	378.00	22.88%	3,780,000.00
2	花樑	276.00	16.70%	2,760,000.00
3	迟志君	132.00	7.99%	1,320,000.00
4	胡宏宇	401.40	24.30%	4,014,000.00
5	LKSoftWare GmbH	129.60	7.85%	1,296,000.00
6	天津市德中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）	335.00	20.28%	3,350,000.00
合计		1,652.00	100.00%	16,520,000.00

经立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于 2016 年 7 月 15 日出具“立信中联验字（2016）A-0017 号”验资报告。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函【2016】8058 号核准，同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让。公司股票于 2016 年 12 月 20 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

2017 年 5 月 16 日，根据公司股东会决议及相关协议和修改后的章程规定，公司申请新增的注册资本为人民币 2,478,000.00 元，其中：新增注册资本人民币 2,478,000.00 元由各股东以截止 2016 年 12 月 31 日的资本公积和未分配利润按原持股比例进行转增，其中：由资本公积转增 1,790,000.00 元，未分配利润转增 688,000.00 元。变更后，公司注册资本 18,998,000.00 元，各股东的持股数量、持股比例和实际出资金额如下表：

序号	股东名称	持股数量 (万股)	持股比例(%)	出资金额 (人民币元)
1	天津市德中投资合伙企业（有限合伙）	434.70	22.88%	4,347,000.00
2	花樑	317.40	16.71%	3,174,000.00
3	迟志君	151.80	7.99%	1,518,000.00
4	胡宏宇	461.61	24.29%	4,616,100.00
5	LKSoftWare GmbH	149.04	7.85%	1,490,400.00

6	天津市德中聚才激光技术合伙企业(有限合伙)	385.25	20.28%	3,852,500.00
合计		1,899.80	100.00%	18,998,000.00

2018年1月9日,根据《德中(天津)技术发展股份有限公司2018年第一次临时股东大会决议》,决议并通过根据本次股票发行结果,拟对公司章程中的相关内容进行修改的议案,拟在本次股票发行完成并通过中国证券登记结算有限公司的新增股份登记后,向有关工商部门申请增加注册资本人民币1,952,000.00元,以每股7.00元的价格向符合相关规定条件的投资者定向发行人民币普通股1,952,000.00股(每股面值1.00元),由中信证券股份有限公司、首创证券有限责任公司、招商证券股份有限公司、杨赫、刘会艳于2018年1月18日之前缴足,变更后的注册资本为人民币20,950,000.00元。截至2018年1月18日止,公司定向发行人民币普通股1,952,000.00股,已收到中信证券股份有限公司、首创证券有限责任公司、招商证券股份有限公司、杨赫、刘会艳缴纳的认购资金总额人民币13,664,000.00元,其中:新增注册资本(股本)人民币1,952,000.00元(壹佰玖拾伍万贰仟元整),增加资本公积人民币11,712,000.00元(壹仟壹佰柒拾壹万贰仟元整),出资方式为货币。变更后,公司注册资本20,950,000.00元,经立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2018年1月26日出具“立信中联验字[2018]A-0001号”验资报告。

2018年12月27日,根据公司召开的股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请新增的注册资本为人民币20,531,000.00元。

新增注册资本人民币20,531,000.00元由各股东以截止2018年6月30日的资本公积和未分配利润按原持股比例进行转增,其中:由资本公积转增11,627,250.00元,未分配利润转增8,903,750.00元,变更后,公司注册资本41,481,000.00元。

(三) 合并财务报表范围变化

公司本期无合并财务报表范围变化。

二、 财务报表编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

自报告期期末起 12 个月未发现可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项及因素。

三、 遵循企业会计准则的声明

公司基于上述基础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 2019 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2019 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 营业周期

营业周期为 12 个月。

(三) 记账本位币

以人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企

业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响本公司的回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动，根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。本公司在综合考虑

所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况变化导致对控制所涉及的相关要素发生变化，则进行重新评估。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

以持有的期限短（一般是指从购买之日起三个月到期），流动性强，易于转换为已知金额现金，价值变动风险很小的投资作为确定现金等价物的标准。

(七) 外币业务和外币报表折算

对于发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折合为本位币记账。近似汇率指交易发生日当月月初的汇率。

期末，对各种外币货币性项目，按资产负债表日即期汇率进行调整，由此产生的折算差额，属于筹建期间的，计入长期待摊费用；属于与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理，其他部分计入当期损益。以公允价值模式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，其折算差额作为公允价值变动损益处理；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，不产生汇兑差额。

(八) 金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

管理层按照取得金融资产的目的，将其划分为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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；贷款和应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融资产和金融负债的核算

（1）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）取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。通常采用实际利率法与摊余成本进行后续计量。

3、金融资产减值

资产负债表日，本公司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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

- (1) 发行人或债务人发生严重的财务困难；
- (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等；
- (3) 债权人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做出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- (7) 其他表明应收款项发生减值的客观证据。

(九) 应收款项坏账准备

公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(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	将单项金额超过 100 万元以上（含）的应收款项视为重大应收款项。
------------------	-----------------------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
----------------------	------------------------------

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
合并范围内的关联方	股权投资关系
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
合并范围内的关联方	对合并范围内的子公司之间的应收款项个别认定，如未发生减值则不计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
0-3 个月	0	0
4-12 个月	3	3
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

(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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分为：原材料、生产成本、库存商品、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法;

(2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 长期股权投资

1、投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值以及发行股份的面值总额之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,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,确定长期股权投资的初始投资成本。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,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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。

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公

允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的,公司在扣除未确认的亏损分担额后,按与上述相反的顺序处理,减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值,同时确认投资收益。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在

丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司的联营企业。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

于资产负债表日长期股权投资存在减值迹象的，进行减值测试

对可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十二) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	10	0	10.00
2	机器设备	10	3	9.70
3	交通工具	4	3	24.25
4	电子设备和其他	3-5	3	19.40-32.33

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

(十三) 在建工程

1、 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

3、 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

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

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

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

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十四) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十五) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，

以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产摊销年限为 10 年。

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

2、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

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

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

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

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

3、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （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，能够证明其有用性；
- （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计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六) 长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经支出、摊销期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本入账。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(十七) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育

经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2、辞退福利

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

3、离职后福利

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

(十八) 收入

1、一般原则

(1) 提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计的条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，收入的金额能可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认营业收入的实现。

2、让渡资产使用权：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利息收入金额；使用费收入，按有关合同或协议规定收入确认的具体方法

本公司销售包括内销和外销两部分，收入确认的具体方法如下：

(1) 内销

A. 销售设备以发出商品并取得客户验收单，凭相关单据确认收入；

B. 软件和技术服务以交付或提供劳务后确认收入。

(2) 外销

国外销售全部采用 FOB (Free On Board 离岸价，指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即交货) 结算，在办理完毕报关和商检手续时确认收入。

(十九) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法。

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

1、递延所得税资产的确认

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，未能同时满足：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2、递延所得税负债的确认

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

商誉的初始确认，或者同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

3、递延所得税资产减值

本公司于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

五、重要会计政策和会计估计的变更

(一) 重要会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，挂牌公司应自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

(二) 重要会计估计变更

公司本期无会计估计变更。

六、税项

1. 主要税种和税率列示如下：

税种	计税依据	税率（%）
增值税	一般纳税人应税收入按适用税率计算销项税额，扣除允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。	16
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
防洪工程维护费	应纳流转税额	1

2. 存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，按纳税主体分别披露：

纳税主体名称	税率（%）
德中(天津)技术发展股份有限公司（总公司）	15
德中（深圳）技术发展有限公司（子公司）	20
德中（苏州）激光技术有限公司（子公司）	20
德中（天津）直接激光技术有限公司（子公司）	20
德中（天津）精密装备有限公司（子公司）	20
德中（成都）微加工技术有限公司（子公司）	20

2. 税收优惠及批文

根据《企业所得税法》第二十八条的规定：符合条件的小型微利企业，减按 20% 的税率征收企业所得税。国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

经对高新技术企业资格的申请，本公司被认定为高新技术企业，取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201812000439，发证时间：2018 年 11 月 23 日，有效期：三年。

七、合并财务报表重要项目的说明

1. 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
现金	35,670.11	27,890.71
银行存款	19,689,542.07	6,593,217.64
其他货币资金		
合 计	19,725,212.18	6,621,108.35

注：截至 2019 年 6 月 30 日，货币资金中无被冻结款项，亦不存在使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	1,654,353.04	745,707.59
合 计	1,654,353.04	745,707.59

(2) 期末无已用于质押的应收票据

(3) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	39,208,666.51	100.00%	1,112,624.02	2.84%
关联方组合				
组合小计	39,208,666.51	100.00%	1,112,624.02	2.84%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				

合 计	39,208,666.51	100.00%	1,112,624.02	2.84%
-----	---------------	---------	--------------	-------

(续)

类别	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	24,547,194.22	100.00%	163,122.65	0.66%
关联方组合				
组合小计	24,547,194.22	100.00%	163,122.65	0.66%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	24,547,194.22	100.00%	163,122.65	0.66%

a) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

b) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	27,045,425.11	0%	
4-12 个月	1,481,430.34	3%	44,442.91
1-2 年	10,681,811.06	10%	1,068,181.11
2-3 年		20%	
3-4 年		30%	
4-5 年		50%	
5 年以上		100%	
合计	39,208,666.51	—	1,112,624.02

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	23,129,756.95	0%	

4-12 个月	657,562.38	3%	19,726.87
1-2 年	85,800.00	10%	8,580.00
2-3 年	674,073.89	20%	134,814.78
3-4 年		30%	
4-5 年		50%	
5 年以上	1.00	100%	1.00
合计	24,547,194.22	—	163,122.65

c) 期末无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

(2) 本报告期计提、收回或转回坏账准备情况

项 目	本年金额	上年金额
计提坏账准备	949,501.37	
收回/转回坏账准备		36,751.15

(3) 本期无实际核销应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 29,901,402.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 76.26%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 653,840.08 元。

(5) 报告期内无因金融资产转移而确认的应收账款。

(6) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		年初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,691,045.22	98.27%	466,736.79	90.82%
1-2 年	120.00	0.00%		
2-3 年	-		47,167.14	9.18%
3 年以上	47,246.17	1.73%		
合计	2,738,411.39	100.00%	513,903.93	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	金额	账龄	占预付账款余额的比例
相干（北京）商业有限公司	1,323,792.00	1 年以内	48.34%
北京理波光谱物理科技有限公司	543,203.37	1 年以内	19.84%
北京昊然伟业光电科技有限公司	172,500.00	1 年以内	0.00%
武汉拓尔激光有限公司	145,000.00	1 年以内	5.30%
今明视觉科技（苏州）有限公司	89,580.00	1 年以内	3.27%
合 计	2,274,075.37		76.75%

(3) 按预付对象归集的年初余额前五名的预付账款情况

单位名称	金额	账龄	占预付账款余额的比例
深圳市新鑫精密科技有限公司	119,663.00	1 年以内	23.29%
感知物联网（成都）有限公司	53,114.29	1 年以内	10.34%
LONG MARCH TECHNOLOGY LIMITED	47,167.14	2-3 年	9.18%
米思米（中国）精密机械贸易有限公司	38,185.61	1 年以内	7.43%
南京波长光电科技股份有限公司	36,000.00	1 年以内	7.01%
合 计	294,130.04		57.25%

5. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款			-	
按组合计提坏账准备的其他应收款			-	
账龄组合	958,078.42	100.00%	63,005.06	6.58%
关联方组合				
组合小计	958,078.42	100.00%	63,005.06	6.58%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	958,078.42	—	63,005.06	—

(续)

类别	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	1,181,808.52	100.00%	35,737.96	3.02%
关联方组合				
组合小计	1,181,808.52	100.00%	35,737.96	3.02%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	1,181,808.52	—	35,737.96	—

1) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	金额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	544,013.47	0%	
4-12 个月	32,511.92	3%	975.36
1-2 年	261,681.03	10%	26,168.10
2-3 年	1,000.00	20%	200.00
3-4 年	118,872.00	30%	35,661.60
4-5 年		50%	
5 年以上		100%	
合计	958,078.42	—	63,005.06

(续)

项目	年初余额		
	金额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	672,734.52	0%	-

4-12 个月	388,452.00	3%	11,653.56
1-2 年	1,600.00	10%	160.00
2-3 年	118,872.00	20%	23,774.40
3-4 年		30%	
4-5 年		50%	
5 年以上	150.00	100%	150.00
合计	1,181,808.52	—	35,737.96

3) 期末无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款。

(2) 本报告期计提、收回或转回坏账准备情况

项 目	本年金额	上年金额
计提坏账准备	27,267.10	7,788.85
收回/转回坏账准备		

(3) 本报告期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按性质分类

款项性质	本年金额	上年金额
往来款	359,780.68	180,506.00
备用金	110,796.38	134,000.00
保证金	420,008.49	797,526.16
房租	61,200.00	64,795.50
其他	6,292.87	4,980.86
合 计	958,078.42	1,181,808.52

(5) 期末按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例	坏账准备
西安黑豆电子系统设计有限公司	往来款	240,000.00	0-3 个月	25.05%	-
深圳市全至产业新城运营有限公司	保证金	111,152.00	1—2 年	11.60%	11,115.20
腾飞新苏置业（苏州）有限公司	保证金	72,369.00	0-3 个月	7.55%	
		17,131.92	4-12 个月	1.79%	513.96

		88,332.00	3—4 年	9.22%	26,499.60
东方国际招标有限责任公司	保证金	60,000.00	0-3 个月	6.26%	
		1,200.00	1—2 年	0.13%	120.00
中国太平洋财产保险股份有限公司 苏州分公司	往来款	58,683.57	0-3 个月	6.13%	-
合 计		648,868.49		67.73%	38,248.76

(6) 年初按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例	坏账准备
北京恒和天成科技有限公司	保证金	200,000.00	4-12 个月	16.93%	6,000.00
北京瑞海慧达科技有限公司	保证金	200,000.00	0-3 个月	16.93%	-
中国国际贸易促进委员会天津市分会贸易中心	保证金	174,000.00	0-3 个月	14.73%	-
腾飞新苏置业（苏州）有限公司	保证金	153,127.50	2-3 年	12.96%	17,666.40
中华人民共和国天津机场海关	保证金	116,002.16	0-3 个月	9.82%	-
合 计		843,129.66		71.37%	23,666.40

6. 存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,861,771.62		7,861,771.62	9,739,807.21		9,739,807.21
库存商品	7,410,593.04		7,410,593.04	6,600,692.55		6,600,692.55
在产品	9,130,981.77		9,130,981.77	8,579,690.25		8,579,690.25
在途物资	-		-	-		-
发出商品	2,380,141.89		2,380,141.89	37,118.89		37,118.89
合 计	26,783,488.32	-	26,783,488.32	24,957,308.90	-	24,957,308.90

(2) 公司期末对存货进行检查，未发现存货存在减值迹象，故未计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

7. 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
留抵增值税额	812,949.27	972,990.76
待退回所得税	1,482.87	1,482.87
合 计	812,949.27	974,473.63

8. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	1,428,332.06		1,428,332.06	1,341,338.99		1,341,338.99
合 计	1,428,332.06		1,428,332.06	1,341,338.99		1,341,338.99

(2) 对联营企业投资

被投资单位名称	年初余额	本期增减变动								期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	减：其他	
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	1,341,338.99			-224,614.82						1,116,724.17
德中（深圳）激光智能科技有限公司		400,000.00		-88,392.11						311,607.89
合 计	1,341,338.99	400,000.00	-	-313,006.93	-	-	-	-	-	1,428,332.06

(续)

被投资单位名称	期末减值准备余额
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	
德中（深圳）激光智能科技有限公司	
合 计	

9. 固定资产

(1) 固定资产及固定资产清理

项 目	期末余额	年初余额
固定资产	10,820,529.51	9,414,231.27
固定资产清理		
合 计	10,820,529.51	9,414,231.27

(2) 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	电子设备和其他	合计
一、账面原值				
1、年初余额	10,490,176.29	356,455.37	1,695,945.47	12,542,577.13
2、本期增加金额	2,085,109.85	-	273,002.77	2,358,112.62
—购置	2,085,109.85	-	273,002.77	2,358,112.62
3、本期减少金额	142,699.61		50,716.27	193,415.88
—处置或报废	142,699.61		50,716.27	193,415.88
4、期末余额	12,432,586.53	356,455.37	1,918,231.97	14,707,273.87
二、累计折旧				
1、年初余额	2,000,280.90	278,218.45	849,846.51	3,128,345.86
2、本期增加金额	706,411.01	14,490.66	154,634.06	875,535.73
—计提	706,411.01	14,490.66	154,634.06	875,535.73
3、本期减少金额	67,918.12		49,219.11	117,137.23
—处置或报废	67,918.12		49,219.11	117,137.23
4、期末余额	2,638,773.79	292,709.11	955,261.46	3,886,744.36
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
—处置或报废				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	9,793,812.74	63,746.26	962,970.51	10,820,529.51
2、年初账面价值	8,489,895.39	78,236.92	846,098.96	9,414,231.27

(3) 期末公司无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末公司无通过经营租赁租入的固定资产。

(5) 期末公司无未办妥产权证书的固定资产。

(6) 期末公司无暂时闲置的固定资产。

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件及其他	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	8,704,183.68	8,704,183.68
2、本期增加金额	330,126.66	330,126.66
—购置	330,126.66	330,126.66
—内部研发转入	-	-
3、本期减少金额	-	-
—处置	-	-
4、期末余额	9,034,310.34	9,034,310.34
二、累计摊销	-	-
1、年初余额	1,872,568.87	1,872,568.87
2、本期增加金额	441,715.50	441,715.50
—计提	441,715.50	441,715.50
3、本期减少金额	-	-
—处置	-	-
4、期末余额	2,314,284.37	2,314,284.37
三、减值准备	-	-
1、年初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
—计提	-	-
3、本期减少金额	-	-
—处置	-	-
4、期末余额	-	-

四、账面价值	-	-
1、期末账面价值	6,720,025.97	6,720,025.97
2、年初账面价值	6,831,614.81	6,831,614.81

(2) 期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产原值 1,798,534.87 元。

(3) 期末公司无未办妥产权证书的无形资产。

11. 开发支出

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
激光剥铜工艺	587,504.54	238,351.50				825,856.04
CircuitCAM 7 升级	1,061,912.17	721,269.30				1,783,181.47
DreamCreaTor3.0 升级版	2,036,837.97	1,143,686.95				3,180,524.92
合 计	3,686,254.68	2,103,307.75				5,789,562.43

注：开发支出相关信息明细：

序号	项目名称	开始时间	资本化时点	(预计) 完成时间	预算金额
1	激光剥铜工艺	2015 年 4 月	2018 年 1 月	2020 年 6 月	100 万元
2	CircuitCAM 7 升级	2014 年 11 月	2016 年 5 月	2020 年 12 月	200 万元
3	DreamCreaTor3.0 升级	2018 年 1 月	2018 年 3 月	2020 年 10 月	300 万元

12. 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	2,987,912.97	14,077.67	406,257.61		2,595,733.03	
合 计	2,987,912.97	14,077.67	406,257.61		2,595,733.03	

13. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	3,883,451.31	980,528.19	3,883,451.31	980,528.19

资产减值准备	1,175,780.12	191,832.59	198,860.61	32,061.94
合 计	5,059,231.43	1,172,360.78	4,082,311.92	1,012,590.13

14. 短期借款

项 目	期末余额	年初余额
抵押、保证借款	21,450,000.00	16,170,000.00
合 计	21,450,000.00	16,170,000.00

注：报告期期末无已到期未偿还的短期借款。

15. 应付账款

(1) 应付账款列示：

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	17,360,371.66	9,967,047.45
1-2 年（含 2 年）	5,220,482.01	87,408.38
2-3 年（含 3 年）	-	25,280.12
3 年以上		
合 计	22,580,853.67	10,079,735.95

(2) 报告期无账龄超过一年的重要应付账款

16. 预收款项

(1) 预收账款列示：

项 目	期末余额		年初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内（含 1 年）	2,515,415.93	99.89%	1,320,129.82	100.00%
1-2 年（含 2 年）	5,006.45	0.11%		
2-3 年（含 3 年）				
3 年以上				
合 计	2,520,422.38	100.00%	1,320,129.82	100.00%

(2) 报告期末无账龄超过一年的重要预收账款。

17. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	952,343.09	9,610,356.96	10,514,874.53	47,825.51
二、离职后福利-设定提存计划	-	753,482.42	751,100.42	2,382.01
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	952,343.09	10,363,839.38	11,265,974.95	50,207.52

(2) 短期薪酬

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	952,343.09	8,767,850.57	9,674,056.36	46,137.30
二、职工福利费	-	2,652.00	2,652.00	-
三、社会保险费	-	491,718.59	490,030.37	1,688.21
1、医疗保险	-	418,160.22	416,716.58	1,443.64
2、工伤保险	-	49,611.40	49,439.01	172.39
3、生育保险	-	23,946.97	23,874.79	72.18
四、住房公积金	-	348,135.80	348,135.80	-
五、职工教育经费和工会经费	-	-	-	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、其他	-	-	-	-
合 计	952,343.09	9,610,356.96	10,514,874.53	47,825.51

(3) 设定提存计划

设定提存计划项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	-	732,074.55	729,764.73	2,309.82
二、失业保险金	-	21,407.87	21,335.69	72.18
合 计	-	753,482.42	751,100.42	2,382.01

18. 应交税费

项 目	期末余额	年初余额
增值税	1,450,618.35	3,027,766.30
城市维护建设税	6,651.92	139,399.79
教育费附加	2,850.83	59,742.77

地方教育附加	1,900.55	39,828.51
防洪工程维护费		19,914.26
企业所得税	599,373.44	316,632.98
个人所得税	10,151.76	47,895.66
合计	2,071,546.85	3,651,180.27

19. 其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
应付利息		21,328.30
应付股利		
其他应付款	18,879,701.28	2,662,395.00
合 计	18,879,701.28	2,683,723.30

(1) 应付利息情况

项 目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息		21,328.30
合 计		21,328.30

(2) 其他应付款账龄

项 目	期末余额		年初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内（含 1 年）	16,372,439.60	86.72%	2,662,198.32	99.99%
1-2 年（含 2 年）	2,507,065.00	13.28%	138.68	0.01%
2-3 年（含 3 年）	138.68	0.00%	58.00	0.00%
3 年以上	58.00	0.00%	-	
合 计	18,879,701.28	100.00%	2,662,395.00	100.00%

(3) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	年初余额
投资款	15,860,002.62	
报销款	38,119.73	131,051.86
其他	9,899.25	26,340.14

借款	2,971,679.68	2,505,003.00
合 计	18,879,701.28	2,662,395.00

(4) 2019 年 1 月 1 日其他应付款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应付款余额的比例	款项性质
王妍聪	关联方	2,505,003.00	1 年以内	94.09%	借款
胡震	关联方	70,302.68	1 年以内	2.64%	报销款
天津亿鑫通科技股份有限公司	非关联方	22,480.00	1 年以内	0.84%	其他
周锋	非关联方	16,250.81	1 年以内	0.61%	报销款
郭绮南	非关联方	16,190.10	1 年以内	0.61%	报销款
合 计		2,630,226.59		98.79%	

(5) 2019 年 6 月 30 日其他应付款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应付款余额的比例	款项性质
苏州生茂创业投资合伙企业（有限合伙）	非关联方	13,860,000.00	1 年以内	73.41%	投资款
王妍聪	关联方	16,676.68	1 年以内	0.09%	借款
		2,505,003.00	1—2 年	13.27%	
杨赫	关联方	2,000,002.62	1 年以内	10.59%	投资款
迟志君	关联方	450,000.00	1 年以内	2.38%	借款
洪少彬	非关联方	7,505.20	1 年以内	0.04%	报销款
合 计		18,839,187.50		99.79%	

(6) 报告期末无账龄超过一年的重要其他应付款

20. 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	41,481,000.00						41,481,000.00

21. 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	85,217.49			85,217.49

其他资本公积				
合计	85,217.49			85,217.49

22. 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,465,004.03	266,445.26		2,731,449.29
合计	2,465,004.03	266,445.26		2,731,449.29

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按本年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积金。

23. 未分配利润

项 目	期末余额	年初余额
本期期初余额	4,218,010.66	8,666,435.61
本期增加额	2,089,235.43	8,261,667.65
其中：本年净利润转入	2,089,235.43	8,261,667.65
其他调整因素		
所有者权益内部结转		
本年减少额	266,445.26	12,710,092.60
其中：本期提取盈余公积数	266,445.26	873,342.60
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		2,933,000.00
转增资本		8,903,750.00
其他减少		
本期期末余额	6,040,800.83	4,218,010.66

24. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	39,317,716.84	39,707,574.52
其他业务收入	6,045,346.61	993,178.81
合 计	45,363,063.45	40,700,753.33
主营业务成本	24,071,589.03	25,684,900.09
其他业务成本	6,254,257.31	1,595,333.19

合 计	30,325,846.34	27,280,233.28
-----	---------------	---------------

(2) 主营业务（产品分类）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
激光精密加工设备	34,415,425.25	21,980,518.10	33,706,852.04	21,026,957.65
快速电路板制作系统	825,105.11	574,415.26	3,130,353.17	2,953,086.30
软件及技术服务	4,077,186.48	1,516,655.67	2,870,369.31	1,704,856.14
合 计	39,317,716.84	24,071,589.03	39,707,574.52	25,684,900.09

(3) 主营业务（分地区）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境外	37,870.19	20,882.38	-	-
境内	39,279,846.65	24,050,706.65	39,707,574.52	25,684,900.09
合 计	39,317,716.84	24,071,589.03	39,707,574.52	25,684,900.09

25. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	142,175.18	78,059.73
教育费附加	60,937.61	33,454.16
地方教育附加	40,625.06	22,302.78
防洪工程维护费	-	9,878.36
印花税	19,588.30	28,765.10
车船税	325.00	667.88
合 计	263,651.15	173,128.01

26. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
搬运费/运费	192,693.98	11,552.67
职工薪酬	1,370,173.64	703,083.72

差旅费	184,861.85	181,583.12
招标服务费/标书等	26,550.00	21,237.60
折旧费、摊销费	66,246.65	45,795.52
租赁费	152,850.19	159,026.51
展会及服务费、宣传费	261,709.20	39,275.54
售后服务相关费用	402,636.22	720,375.40
业务招待费	67,742.08	51,649.67
其他	82,279.22	84,149.18
合 计	2,807,743.03	2,017,728.93

27. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	96,227.22	170,351.62
业务招待费	40,264.33	34,774.89
职工薪酬	2,218,718.21	1,907,237.79
办公费	349,105.22	360,776.54
折旧摊销费用	72,813.55	89,497.11
交通费	71,460.74	45,120.16
租赁费	291,153.03	213,677.58
中介机构服务费	395,722.80	317,103.58
其他	12,490.84	6,494.00
合 计	3,547,955.94	3,145,033.27

28. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费用	4,414,764.53	2,589,165.36
合 计	4,414,764.53	2,589,165.36

29. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	427,566.01	419,525.41
减：利息收入	15,546.40	41,979.19

加：汇兑净损失	270,297.60	34,930.25
加：其他支出	40,379.79	18,979.80
合 计	722,697.00	431,456.27

30. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	976,919.46	399,271.29
合 计	976,919.46	399,271.29

31. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	53,156.15	116,632.77	与收益相关
2018 期企业研发投入后补助资金	76,618.00		与收益相关
慕尼黑展会补贴	8,500.00		与收益相关
企业研究开发费用升级财政奖励资金	10,000.00	10,000.00	与收益相关
合计	148,274.15	126,632.77	

注：政府补助具体情况见附注七、36 政府补助。

32. 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-313,006.93	-338,133.50
合 计	-313,006.93	-338,133.50

33. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益合计	18,687.72	-26,686.95
其中：固定资产处置利得		
固定资产处置损失	18,687.72	-26,686.95
合计	18,687.72	-26,686.95

34. 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	54,846.04	200.09
合计	54,846.04	200.09

35. 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
无法收回的应收款项		
赔偿金及罚款	8.32	
其他	13.92	196.04
合计	22.24	196.04

36. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税	452,168.21	861,321.80
递延所得税	-159,770.65	-61,258.15
合计	292,397.56	800,063.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	2,212,264.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	452,168.21
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研发费加计扣除的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-159,770.65
视同销售产生的影响	
抵消内部利润产生的影响	

所得税费用	292,397.56
-------	------------

37. 现金流量表

(1) 收到/支付的其他与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,546.41	42,046.49
保证金	977,802.16	1,138,622.00
往来款	11,560.97	368,379.00
补贴款	95,118.00	10,000.00
其他	62,448.75	161,076.07
合 计	1,162,476.29	1,720,123.56

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	328,000.00	606,600.00
手续费支出	14,307.72	16,759.06
往来款		115,643.00
费用支出	2,634,421.34	3,456,107.18
押金		30,000.00
合 计	2,976,729.06	4,225,109.24

(2) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量:		
净利润	1,919,867.18	3,626,489.64
加: 资产减值准备	976,919.46	399,271.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,039,645.45	635,268.27
无形资产摊销	441,715.50	410,051.52
长期待摊费用摊销	416,006.91	331,786.19
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)	-22,946.84	26,686.95

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,259.12	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	740,475.64	451,220.82
投资损失（收益以“-”号填列）	313,006.93	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-159,770.65	-61,258.15
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）	-1,826,179.42	-10,312,396.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,432,602.27	427,635.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,771,571.41	7,582,107.82
其他	169,368.25	94,134.27
经营活动产生的现金流量净额	-6,648,663.33	3,610,997.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一期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	19,725,212.18	8,748,470.64
减：现金的期初余额	6,621,108.35	8,877,311.65
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	13,104,103.83	-128,841.01

（3）披露现金和现金等价物的有关信息

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	19,725,212.18	8,748,470.64
其中：库存现金	35,670.11	32,840.61
可随时用于支付的银行存款	19,689,542.07	8,715,630.03
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	19,725,212.18	8,748,470.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

38. 外币货币性项目

项 目	期末余额			期初余额		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金						
其中：欧元	645.22	7.8170	5,043.68	645.22	7.8473	5,063.23
日元	40,000.00	0.0634	2,536.04	40,000.00	0.0619	2,476.00
瑞士法郎	7.50	7.2547	54.41	7.50	6.9494	53.72
应收账款						
其中：美元						
欧元				60,000.00	7.8473	470,838.00

39. 政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	说明	计入损益项目
增值税即征即退	53,156.15	116,632.77		其他收益
企业研究开发费用升级财政奖励资金	10,000.00	10,000.00		其他收益
2018 期企业研发投入后补助资金	76,618.00			其他收益
慕尼黑展会补贴	8,500.00			其他收益
合计	148,274.15	126,632.77		

八、 合并范围的变更

- （一）本报告期未发生非同一控制下企业合并的情况。
- （二）本报告期未发生同一控制下企业合并的情况。
- （三）本报告期未发生反向购买的情况。
- （四）本报告期未发生丧失子公司控制权交易的情况。

（五）本报告期内不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的情况。

九、 其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

序号	企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
1	德中（深圳）技术发展有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100%		投资设立
2	德中（苏州）激光技术有限公司	苏州市	苏州市	制造业	100%		投资设立
3	德中（天津）直接激光技术有限公司	天津市	天津市	制造业	100%		投资设立
4	德中（天津）精密装备有限公司	天津市	天津市	制造业	50%		投资设立
5	德中（成都）微加工技术有限公司	四川省	成都市	制造业	66.67%		投资设立

2、重要非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	当期少数股东权益余额
德中（天津）精密装备有限公司	50%	-52,699.34		1,296,531.80
德中（成都）微加工技术有限公司	33.33%	-116,668.91		44,342.72

注：子公司少数股东的持股比例与表决权比例一致。

3、重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	本期余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
德中（天津）精密装备有限公司	4,193,165.05	123,081.74	4,316,246.79	964,471.55		964,471.55
德中（成都）微加工技术有限公司	255,085.49	1,282,486.27	1,537,571.76	151,061.95		151,061.95

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
德中（天津）精密装备有限公司	1,040,413.40	-105,398.67	-105,398.67	992,375.95
德中（成都）微加工技术有限公司	28,253.73	-350,506.48	-350,506.48	-63,439.02

4、本报告期内不存在使用资产和清偿债务存在的重大限制。

5、本报告期内不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供了财务支持或其他支持的情况。

(二) 本报告期内无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1、 重要的联营企业

序号	企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对联营企业投资的会计处理方法
					直接	间接	
1	易沃斯（苏州）激光系统有限公司	江苏省	江苏省	开发、生产、销售:激光材料加工设备、检测设备、零部件、相关软件;承接相关设备的自动化配套工程;提供以上产品的技术服务;设备、零部件及软件的进出口业务。	49%		权益法
2	德中（深圳）激光智能科技有限公司	广东省	广东省	一般经营项目是:电子半导体工业自动化设备、精密激光材料加工设备、光学检测设备、光机电一体化设备、自动化非标设备、自动化和信息化软件的研发、上门安装、维护、测试、集成、销售;货物及技术进出口。设备租赁及以上相关技术、设备配套工程技术咨询、技术服务、上门安装及维修服务。	20%		权益法

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	易沃斯（苏州）激光系统有限公司 期末余额	德中(深圳)激光智能科技有限公司 期末余额
流动资产	1,653,676.18	1,579,542.74
其中：现金和现金等价物	647,337.42	81,936.05
非流动资产	1,585,434.14	971,584.28
资产合计	3,239,110.32	2,551,127.02
流动负债	1,051,064.16	1,545,658.52
非流动负债		
负债合计	1,051,064.16	1,545,658.52
净资产	2,188,046.16	1,005,468.50
其中：少数股东权益		

归属于母公司的所有者权益	2,188,046.16	1,005,468.50
--------------	--------------	--------------

(续)

项目	易沃斯（苏州）激光系统有限公司 本期发生额	德中(深圳)激光智能科技有限公司 本期发生额
营业收入	2,874,214.77	637,168.27
税金及附加	2,481.10	691.20
销售费用	151,831.30	300,049.43
管理费用	726,020.31	211,784.17
财务费用	1,416.04	232.32
投资收益		
营业外收入	0.47	
所得税费用		
净利润	-458,397.60	-441,960.55
其中：少数股东损益		
归属母公司净利润	-458,397.60	-441,960.55

（四）本报告期内不存在共同经营的情况。

（五）本报告期内不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的情况。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币性项目、应收票据、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本

公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司金融负债的情况详见附注七相关科目的披露情况。

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

(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。本公司于中国内地经营，具主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1、控股股东及实际控制人

(1) 控股股东及实际控制人

控股股东及实际控制人名称	籍贯	身份证号码	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
胡宏宇	天津	1201041956XXXX6038	22.03%	22.03%
花樑	天津	1201011967XXXX2034	15.15%	15.15%
迟志君	天津	1201021961XXXX216X	7.25%	7.25%

刘会艳（德中聚才执行事务合伙人）	天津	1202241972XXXX4045	1.29%	1.29%
------------------	----	--------------------	-------	-------

2、子公司

详见附注九、（一）在子公司中的权益。

3、其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
LKSoftWareGmbH	股东
天津市德中投资合伙企业（有限合伙）	股东
花樑	股东
迟志君	股东
天津市德中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）	股东
王妍聪	其他关联关系方
高正丽	其他关联关系方
刘会艳	股东
杨赫	股东
胡洋洋	其他关联关系方
胡娜娜	其他关联关系方

（二）关联交易

1、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,648,425.93	1,023,008.74

2、购销商品、提供和接受劳务的关联交易的情况

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	水电费结算	13,274.34	

3、报告期内公司无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

4、报告期内关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本期金额	上期金额
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	房屋	39,295.50	

5、关联担保、抵押情况

担保/抵押方名称	被保证方名称	保证金额	起始日	到期日	担保是否已履行完	担保形式
刘会艳	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,400,000.00	2018.11.30	2019.11.29	否	房产抵押
胡宏宇、高正丽	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,600,000.00	2018.12.28	2019.12.27	否	房产抵押
胡宏宇、高正丽	德中（天津）技术发展股份有限公司	5,000,000.00	2018.11.30	2019.12.27	否	保证
杨赫	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,400,000.00	2018.9.24	2021.9.23	否	房产抵押
花樑	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,000,000.00	2018.12.21	2019.12.20	否	房产抵押
胡宏宇	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,000,000.00	2018.12.21	2019.12.20	否	保证
高正丽	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,000,000.00	2018.12.21	2019.12.20	否	保证
花樑	德中（天津）技术发展股份有限公司	8,940,000.00	2018.8.7	2021.8.6	否	房产抵押
任志旺	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,300,000.00	2019.4.11	2020.4.10	否	房产抵押
高正丽	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,300,000.00	2019.4.11	2020.4.10	否	保证
胡宏宇	德中（天津）技术发展股份有限公司	2,300,000.00	2019.4.11	2020.4.10	否	保证

6、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
王妍聪	1,000,000.00	2018.11.16	2019.11.15	利率：期息 5.003%
王妍聪	500,000.00	2018.11.21	2019.11.20	利率：期息 5.003%
王妍聪	1,000,000.00	2018.12.14	2019.12.13	利率：期息 5.003%
杨赫	2,000,000.00	2019.2.19	2019.4.26	不计利息

迟志君	450,000.00	2019.5.7	2019.8.6	利率：期息 5.003%
-----	------------	----------	----------	--------------

7、报告期内公司无关联方资产转让、债务重组情况

（三）关联方往来余额

1、关联方其他应付款

关联方	期末余额	期初余额
迟志君	450,000.00	
王妍聪	2,521,679.68	2,505,003.00
杨赫	2,000,002.62	
合 计	4,971,682.30	2,505,003.00

十二、或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截止本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司会计报表的主要项目附注

1. 应收账款

（1）应收账款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	35,150,973.44	96.85%	1,005,256.10	2.86%

关联方组合	1,142,835.90	3.15%		
组合小计	36,293,809.34		1,005,256.10	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	36,293,809.34	100.00%	1,005,256.10	

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	19,101,248.95	100.00%	162,994.15	0.85%
关联方组合				
组合小计	19,101,248.95	100.00%	162,994.15	0.85%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	19,101,248.95	100.00%	162,994.15	0.85%

(2) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	24,481,237.03	0%	-
4-12 个月	881,679.08	3%	26,450.37
1-2 期	9,788,057.33	10%	978,805.73
2-3 期	-	20%	-
3-4 期	-	30%	-
4-5 期	-	50%	-
5 期以上	-	100%	-
合计	35,150,973.44		1,005,256.10

(续)

项目	期末余额		
	账面余额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	17,688,062.68	0%	-
4-12 个月	653,312.38	3%	19,599.37
1-2 期	85,800.00	10%	8,580.00
2-3 期	674,073.89	20%	134,814.78
3-4 期		30%	
4-5 期		50%	
5 期以上		100%	
合计	19,101,248.95		162,994.15

(4) 期末无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

(5) 本报告期计提、收回或转回坏账准备情况

项 目	本期金额	上期金额
计提坏账准备	842,261.95	
收回/转回坏账准备		22,192.40

(6) 本期无实际核销应收账款情况。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 29,901,402.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 82.39%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 161,372.40 元。

(8) 报告期内无因金融资产转移而确认的应收账款。

(9) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				

账龄组合	527,263.98	11.36%	15,717.30	2.98%
关联方组合	4,114,423.50	88.64%		
组合小计	4,641,687.48	100.00%	15,717.30	2.98%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	4,641,687.48	—	15,717.30	—

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	800,348.16	16.80%	13,387.00	1.67%
关联方组合	3,964,508.68	83.20%		
组合小计	4,764,856.84	100.00%	13,387.00	1.67%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	4,764,856.84	—	13,387.00	—

1) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	金额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	421,404.95	0%	-
4-12 个月	15,380.00	3%	461.40
1-2 期	58,939.03	10%	5,893.90
2-3 期	1,000.00	20%	200.00
3-4 期	30,540.00	30%	9,162.00
4-5 期	-	50%	-
5 期以上	-	100%	-

合计	527,263.98	—	15,717.30
----	------------	---	-----------

(续)

项目	期末余额		
	金额	计提比例	坏账准备
0-3 个月	530,908.16	0%	-
4-12 个月	237,300.00	3%	7,119.00
1-2 期	1,600.00	10%	160.00
2-3 期	30,540.00	20%	6,108.00
3-4 期	-	30%	-
4-5 期	-	50%	-
5 期以上	-	100%	-
合计	800,348.16	—	13,387.00

3) 期末无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款。

(2) 本报告期计提、收回或转回坏账准备情况

项 目	本期金额	上期金额
计提坏账准备	¥2,330.30	
收回/转回坏账准备		7,368.30

(3) 其他应收款按性质分类

款项性质	本期金额	上期金额
往来款	4,481,508.45	4,261,016.84
备用金	37,339.03	41,000.00
押金	121,700.00	
保证金	-	431,700.00
房租	1,140.00	30,000.00
其他		1,140.00
合 计	4,641,687.48	4,764,856.84

(4) 期末按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例	坏账准备
德中（苏州）激光技术有限公司	往来款	97,500.00	0-3 个月	2.10%	
		350,000.00	1—2 期	7.54%	
		2,205,525.80	2—3 期	47.52%	
		208,340.13	3—4 期	4.49%	
德中（天津）直接激光技术有限公司	往来款	200,000.00	0-3 个月	4.31%	
		400,000.00	1—2 期	8.62%	
德中（深圳）技术发展有限公司	往来款	240,000.00	1—2 期	5.17%	
		263,057.57	2—3 期	5.67%	
西安黑豆电子系统设计有限公司	往来款	240,000.00	0-3 个月	5.17%	
德中（成都）微加工技术有限公司	往来款	150,000.00	0-3 个月	3.23%	
合 计		4,354,423.50		93.82%	

（5） 期初按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例	坏账准备
德中（苏州）激光技术有限公司	往来款	50,000.00	0-3 个月	1.05%	
		300,000.00	4-12 个月	6.30%	
		2,205,525.80	1—2 期	46.29%	
		505,925.31	2—3 期	10.62%	
德中（深圳）技术发展有限公司	往来款	240,000.00	4-12 个月	5.04%	
		263,057.57	1—2 期	5.52%	
德中（天津）直接激光技术有限公司	往来款	400,000.00	4-12 个月	8.39%	
北京恒和天成科技有限公司	保证金	200,000.00	1-2 期	4.20%	6,000.00
北京瑞海慧达科技有限公司	保证金	200,000.00	0-3 个月	4.20%	
合 计		4,364,508.68		91.61%	6,000.00

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额	期初余额
按成本法核算长期股权投资	14,351,050.70	14,351,050.70
按权益法核算长期股权投资	1,428,332.06	1,341,338.99
长期股权投资合计	15,779,382.76	15,692,389.69
减：长期股权投资减值准备		
长期股权投资价值	15,779,382.76	15,692,389.69

(2) 按成本法核算的长期股权投资

子公司名称	期末余额		期初余额	
	持股金额	持股比例	持股金额	持股比例
德中（深圳）技术发展有限公司	3,186,065.93	100.00%	3,186,065.93	100.00%
德中（苏州）激光技术有限公司	3,430,208.86	100.00%	3,430,208.86	100.00%
德中（天津）直接激光技术有限公司	3,834,775.91	100.00%	3,834,775.91	100.00%
德中（天津）精密装备有限公司	2,200,000.00	50.00%	2,200,000.00	50.00%
德中（成都）微加工技术有限公司	1,700,000.00	66.67%	1,700,000.00	66.67%
合 计	14,351,050.70		14,351,050.70	

(3) 对联营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动								期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	减：其他	
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	1,341,338.99			-224,614.82						1,116,724.17
德中（深圳）激光智能科技有限公司		400,000.00		-88,392.11						311,607.89
合 计	1,341,338.99	400,000.00	-	-313,006.93	-	-	-	-	-	1,428,332.06

(续)

被投资单位名称	期末减值准备余额
易沃斯（苏州）激光系统有限公司	
德中（深圳）激光智能科技有限公司	
合 计	

4. 营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	35,495,350.55	37,505,939.90
其他业务收入	6,094,207.20	965,145.35
合 计	41,589,557.75	38,471,085.25
主营业务成本	22,503,281.41	24,452,854.38
其他业务成本	5,294,030.34	561,516.54
合 计	27,797,311.75	25,014,370.92

（2）主营业务（产品分类）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
激光精密加工设备	32,914,409.39	21,402,285.46	33,706,852.04	21,026,957.65
快速电路板制作系统	896,983.56	646,294.38	3,047,532.39	2,949,187.79
软件及技术服务	1,683,957.60	454,701.57	751,555.47	476,708.94
合 计	35,495,350.55	22,503,281.41	37,505,939.90	24,452,854.38

（3）主营业务（分地区）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境外	37,870.19	20,882.38		
境内	35,457,480.36	22,482,399.03	37,505,939.90	24,452,854.38
合 计	35,495,350.55	22,503,281.41	37,505,939.90	24,452,854.38

十六、 补充资料

(1) 报告期非经营性损益表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益		-
无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	95,118.00	126,632.77
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		-
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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	54,823.80	4.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	149,941.80	126,636.82

所得税影响额	14,267.70	18,994.92
少数股东权益影响额（税后）	-	-
合计	135,674.10	107,641.90

1. 净资产收益率及每股收益

本公司本期度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	4.24	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	3.96	0.05	0.05

本公司上期加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	11.36	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	11.03	0.18	0.18

公司名称：德中(天津)技术发展股份有限公司

法定代表人：胡宏宇

主管会计工作负责人：刘会艳

会计机构负责人：王彦明

二〇一九年八月二十八日