



维海德

NEEQ : 871053

深圳市维海德技术股份有限公司

ValueHD Corporation



半年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	24
第七节	财务会计报告	27
第八节	备查文件目录	66

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人陈涛、主管会计工作负责人吴文娟及会计机构负责人（会计主管人员）吴文娟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司与客户签署的合同保密条款中约定：双方不得向任何第三方披露或泄露合作信息。另外市场竞争激烈，公开披露客户信息易导致商业机密泄露，为确保公司的市场地位、规避商业风险和法律风险，特申请对外信息披露时豁免披露公司客户具体名称，以“第一名至第五名”的称谓代替。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人不当控制的风险	实际控制人陈涛直接持有公司 50.57%的股份，另外通过深圳市维海投资有限公司间接控制公司 17.80%的股份，共计享有公司 68.37%的股份表决权，对公司绝对控股。同时，陈涛担任公司的董事长及总经理，对公司的经营管理有较强控制力。尽管公司已经建立了较为完善的法人治理结构和健全的规章制度，但如果实际控制人以其在公司中的控制地位，对公司施加影响并做出不利于公司现有及未来中小股东的决策，则可能给公司经营和中小股东带来风险。
核心技术替代的风险	随着市场对产品要求的不断提高，高清视频会议摄像机产品更新换代速度不断加快，对专业技术吸收、优化、创新和应用能力的要求也日益提高，新产品开发需要融合对技术深刻的认识 and 行业应用经验的积累，否则难以开发出性能优越的产品。未来公司可能由于研发投入不够、技术人员缺乏和流失等原因，影响公司技术更新和改进的能力，导致公司的核心技术无法顺应市场需要，从而制约公司的发展。

核心技术人员流失的风险	公司所处行业对技术人员要求较高，核心技术人员对公司业务的发展起着关键作用，核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。目前，公司已经建成较高素质的技术人员队伍，为公司的长远发展奠定了良好基础。截至目前，公司未发生过核心技术人员流失的情况，但是，随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对核心技术人才的争夺必将加剧。一旦核心技术人员离职或公司核心技术人员泄露公司技术机密，将可能削弱公司的竞争优势，给公司的生产经营和发展造成不利影响。
税收优惠政策变化的风险	公司于 2019 年 12 月 9 日再次获得国家级高新技术企业证书，有效期三年。高新技术企业目前可享受企业所得税按 15% 计缴的税收优惠。若未来国家关于高新技术企业税收优惠政策发生变更，将可能增加公司税负，对公司盈利带来一定影响。
存货跌价的风险	2020 年 6 月 30 日，公司存货期末余额为 83,206,415.63 元，计提存货跌价准备 2,337,953.91 元，鉴于视频会议摄像机制造行业为典型的技术密集型行业，技术更新迅速，若公司产品不能贴近市场需求导致滞销，或者产品售价出现大幅下降，公司存货将会存在减值的风险。
应收账款回款风险	2020 年 6 月 30 日，公司应收账款期末账面价值为 84,688,195.79 元，占流动资产的比重为 25.34%。虽然公司客户多为行业知名的大型企业，客户信誉度良好，坏账风险较低，但一旦发生坏账或是回款推迟，将可能引发流动性风险，进而对公司生产经营带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>1、关于应对实际控制人不当控制风险的措施：公司将严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规的要求规范运作，认真执行《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》议事规则和制定的各项制度，不断完善法人治理结构，切实保护中小投资者的利益，避免公司被实际控制人不当控制。公司也将通过加强对管理层培训等方式不断增强实际控制人及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。</p> <p>2、关于应对核心技术替代风险的措施：公司提高对技术创新的重视，致力于对新技术的研究，加大研发方面的投入，以应对市场需求不断提高的风险。</p> <p>3、关于应对核心技术人员流失风险的措施：公司人力资源一方面持续加大力度积极寻找合适人才，另一方面公司积极培养员工领导力及业务水平，此外公司在寻求培养人才的同时，通过对员工进行股权激励，留住人才，增强员工对公司的归属感及稳定性。</p> <p>4、关于税收优惠政策变化风险的措施：公司加大研发投入，持续保持符合高新技术企业认定标准。此外，公司正努力提升自己的盈利能力，以降低对税收优惠政策的依赖。</p> <p>5、关于存货跌价风险的措施：公司加强存货库存管理，按需采购，以销定产，提高存货周转率。</p>

6、关于应对应收账款无法收回的风险的措施：公司制定了完善的客户信用政策，要求销售、财务等有关部门人员加强对应收账款的管理，做好应收账款的回收工作，最大程度上确保应收账款及时、全额的收回，降低应收账款坏账风险。

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、维海德	指	深圳市维海德技术股份有限公司
维海投资	指	深圳市维海投资有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
万和证券、主办券商(报告期内)	指	万和证券股份有限公司
方正承销保荐、主办券商(报告披露日)	指	方正证券承销保荐有限责任公司
报告期、本期	指	2020 年半年度
上年同期	指	2019 年半年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市维海德技术股份有限公司
英文名称及缩写	ValueHD Corporation
	VHD
证券简称	维海德
证券代码	871053
法定代表人	陈涛

二、 联系方式

董事会秘书	杨莹
联系地址	深圳市宝安区新安街道鸿辉工业园 2 号 3 层
电话	0755-84528267
传真	0755-84528267
电子邮箱	vhd@vhd.com.cn
公司网址	http://www.vhd.com.cn
办公地址	深圳市宝安区新安街道鸿辉工业园 2 号 3 层
邮政编码	518000
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 5 月 29 日
挂牌时间	2017 年 2 月 28 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C395 非专业视听设备制造-C3953 影视录放设备制造
主要业务	高清视频会议摄像机、视频会议终端及相关音视频产品的研发、生产、销售及相关技术服务
主要产品与服务项目	会议视频产品、网络设备、电子产品、通讯产品的技术开发、生产及销售；地理信息系统工程、无线数据终端的研发及生产。通讯设备采购及售后服务；信息系统集成软件和技术服务、咨询设计、软件开发、系统集成、运行维护（包括数据处理、运营维护）；安防工程安装；视频监控系统、智能系统工程的设计、施工及维护；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务。

普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	50,552,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	陈涛
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈涛），一致行动人为（维海投资）

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	91440300674841586U	否
金融许可证机构编码	无	否
注册地址	深圳市宝安区新安街道鸿辉工业园2号2-3层	否
注册资本（元）	50,552,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	万和证券
主办券商办公地址	深圳市福田区深南大道7028号时代科技大厦20层西厅
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	方正承销保荐

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	203,342,703.86	123,320,715.81	64.89%
毛利率%	50.57%	47.92%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	58,910,962.94	18,985,768.85	210.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	55,628,497.85	24,810,577.02	124.21%
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）	26.06%	12.45%	-
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）	24.61%	16.26%	-
基本每股收益	1.17	0.38	207.89%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	345,310,807.40	248,852,903.89	38.76%
负债总计	104,972,189.60	52,259,649.03	100.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	240,338,617.80	196,593,254.86	22.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.75	3.89	22.11%
资产负债率%（母公司）	31.96%	22.43%	-
资产负债率%（合并）	30.40%	21.00%	-
流动比率	3.22	4.72	-
利息保障倍数	355.37	-	-

(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	15,942,214.33	-2,725,079.26	685.02%
应收账款周转率	2.65	2.45	-
存货周转率	1.59	1.18	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	38.76%	12.39%	-
营业收入增长率%	64.89%	42.17%	-
净利润增长率%	210.29%	-23.08%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

本公司是领先的视频会议产品及解决方案供应商，拥有一支专业且经验丰富的研发团队，公司通过完善的销售和服务体系，利用成本和品质优势，为视频会议系统集成商、多媒体系统集成商提供高性价比的高清视频会议产品和配套服务。

1、研发模式

公司每年投入大量资源用于软、硬件技术的研究与开发，在多年的产品研发过程中严格遵循软硬件开发过程中的规范和研发管理流程。

在研发过程中，公司根据目标市场和目标客户的发展趋势和业务需求，制定相应的产品研发策略，并根据公司经营现状和未来发展战略，采取自主研发或合作开发的方式，实现高新技术成果的产业化。

2、采购模式

公司产品对应的主要原材料为各种规格的镜头、芯片、电子元器件、电机、结构件等，均通过对外采购获得。原材料供应商所处行业竞争充分，市场供应充足。

为确保采购原材料的质量，对采购过程予以有效控制，经公司审查合格的供应商纳入《合格供应商名录》，采购作业时所选的供应商均来自《合格供应商名录》。

在进行具体采购作业时，公司采取安全库存的动态采购模式，一般根据客户订单需求安排生产计划，依据各批次生产计划所需原材料进行采购，以达到库存最优化的目的。

3、生产模式

公司为自主生产与外协加工生产相结合的生产模式。

公司将主要资源投入附加值较高的核心技术环节，主要进行产品组装和检测，而 PCB 贴装这一非核心环节则采取外包加工方式完成。由于摄像机成品的质量需要进行严格的检测与调试，公司建立自己的加工和检测生产线。除了优化组装程序，提高组装效率和质量，更建立了自己的检测队伍，专门研发或定制采购用于调试检测的软件及调试设备，以确保公司产品质量达到公司制定的高标准。

非核心加工业务交由专门的厂商进行加工制造，外协加工流程为：公司自主采购各类电子元器件，到外协加工环节时将原材料发往外协厂商，在外协厂商开始工作前就产品生产的关键质量点、关键工艺进行充分沟通，外协厂商进行贴装工作，公司派驻厂工程师现场监督生产过程，外协厂商将加工好的产品交货，公司对外协产品进行测试、验收。

4、销售模式

公司建立了多层次的销售模式，主要以直销和代理销售并举的形式进行销售。直销方面，公司总部坐落于广东深圳，在北京、南京、成都、西安等核心城市设有营销中心，在营销中心下属城市设立办事处，销售网络基本覆盖全国市场。代理销售方面，公司积极开发具有较强分销网络的代理商，目前在北美和欧洲建立了代理销售体系，并计划在中国国内进一步引入优质的代理商，公司制定了严格的代理商

销售管理规定，代理商根据公司的代理商销售管理规定在代理协议范围内开展销售活动。公司全力协助代理商进行市场推广、价格指导及日常维护等。同时根据市场的变化提出对应的价格策略、渠道策略和产品策略等，有效激励代理商共同成长。同时，公司通过电子商务平台、参加国内外电子产品展会等方式获取业务。

报告期内，公司收入来源主要以高清视频会议摄像机、高清视频会议终端等产品的销售获取。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。报告期末至报告披露日商业模式未发生较大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，公司经营情况：

公司实现营业收入 203,342,703.86 元，同比增长 64.89%，实现净利润 58,910,962.94 元，同比增长 210.29%，扣除非经常性损益后的净利润为 55,646,570.42 元，同比增长 124.29%，营业收入、净利润和扣非后的净利润均大幅度增长。报告期末，公司资产总额 345,310,807.40 元，同比增加 64.44%；净资产总额为 240,338,617.80 元，同比增加 45.86%，资产规模大幅度增长。公司业务发展较好，客户稳定，且不断推出新产品，收入持续增长。

公司目前获得发明专利 4 项，实用新型专利 21 项，外观设计专利 29 项，软件著作权 87 个。

报告期内，公司经营状况良好，营业收入增长明显，公司为提升整体竞争力，引进高层次研发和管理人才，不断开发新产品，提高产品质量，降低生产成本，公司目前的整体研发销售能力和服务水平日趋成熟。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	123,857,412.12	35.87%	83,307,779.43	33.48%	48.67%
应收票据	8,632,922.35	2.50%	3,760,479.31	1.51%	129.57%
应收账款	84,688,195.79	24.53%	60,557,225.69	24.33%	39.85%
存货	80,868,461.72	23.42%	41,602,297.23	16.72%	94.38%
固定资产	4,928,702.66	1.43%	5,286,319.46	2.12%	-6.76%
短期借款	19,600,000.00	5.68%	-	0.00%	-
应付账款	57,157,740.71	16.55%	23,418,981.57	9.41%	144.07%
资产总计	345,310,807.40	100.00%	248,852,903.89	100.00%	38.76%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金：报告期末货币资金较上年末增加 48.67%，主要系本期经营情况良好，营业收入稳步增加，客户的回款情况良好；
- 2、应收账款：报告期末应收账款较上年末增加 39.85%，主要系营业收入稳步增长，应收款相应增长；
- 3、存货：报告期末存货较上年末增加 94.38%，主要系公司销售情况较好，为提高订单响应速度，加大了采购备货力度，导致期末存货大幅度增加；

4、应付账款：报告期末应付账款较上年末增加 144.07%，主要系公司产量增加，向供应商采购物料增加所致。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		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	203,342,703.86	-	123,320,715.81	-	64.89%
营业成本	100,518,504.37	49.43%	64,226,264.19	52.08%	56.51%
毛利率	50.57%	-	47.92%	-	2.14%
销售费用	15,150,960.39	7.45%	11,968,859.20	9.71%	26.59%
管理费用	4,892,983.88	2.41%	12,519,608.55	10.15%	-60.92%
研发费用	18,609,564.75	9.15%	16,205,989.29	13.14%	14.83%
财务费用	-1,236,495.40	-0.61%	-876,070.83	-0.71%	41.14%
信用减值损失	-1,920,310.29	-0.94%	-	-	-
资产减值损失	-657,784.40	-0.32%	-1,063,318.40	-0.86%	-38.14%
其他收益	3,308,734.71	1.63%	4,620,060.21	3.75%	-28.38%
投资收益	2,368,073.15	1.16%	104,335.61	0.08%	2,169.67%
营业利润	66,532,942.97	32.72%	21,993,772.72	17.83%	202.51%
营业外收入	22,072.26	0.01%	27,998.28	0.02%	-21.17%
营业外支出	-	0.00%	1,840.03	0.00%	-100.00%
净利润	58,910,962.94	28.97%	18,985,768.85	15.40%	210.29%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：报告期营业收入较上年同期增长 64.89%，公司主要产品为视频会议摄像机，受国内外疫情的影响，需求大幅度增加，导致营业收入大幅度增长。
- 2、营业成本：报告期营业成本较上年同期增长 56.51%，主要系营业收入大幅度增长，营业成本相应增加；
- 3、管理费用：报告期管理费用较上年同期下降 60.92%，主要系上年同期确认了 7,756,901.00 元的股份支付；
- 4、投资收益：报告期投资收益较上年同期增长 2169.67%，主要系报告期内公司现金流充裕，公司利用闲置资金购买理财、结构性存款、股票等投资，带来投资收益的稳步提高；
- 5、营业利润：报告期营业利润较上年同期增长 202.51%，主要系报告期营业收入稳步增长，毛利率较上年同期有所提高，导致营业利润增加；
- 6、净利润：报告期净利润较上年同期增长 210.29%，主要系报告期营业利润较上期增加所致。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

经营活动产生的现金流量净额	15,942,214.33	-2,725,079.26	685.02%
投资活动产生的现金流量净额	19,451,634.83	3,647,378.28	433.30%
筹资活动产生的现金流量净额	4,246,589.67	-6,686,400.00	163.51%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增长 685.02%，主要系公司营业收入稳步增加，客户的回款情况良好所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增长 433.30%，主要系报告期内公司赎回理财产品及结构性存款到期所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增长 163.51%，主要原因系报告期内新增银行借款 1,960 万元所致。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,469.03
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,466,109.19
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	2,368,073.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,072.26
非经常性损益合计	3,861,723.63
所得税影响数	579,258.54
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,282,465.09

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据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 不适用

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号——收入》新收入准则。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。报告期内，公司会计估计未发生变更、未发生重大会计差错更正。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳市鹏创软件有限公司	子公司	软件开发	为公司业务服务	配套服务	2,000,000	8,033,641.40	7,445,862.48	5,049,270.73	3,061,653.16
成都维海德科技有限公司	子公司	软件开发	为公司业务服务	配套服务	2,000,000	2,242,938.91	704,099.17	1,206,286.64	238,423.18

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

无

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 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

适用 不适用

公司诚信经营，依法纳税，以践行社会责任为己任，保护股东权益，支持员工安家立业，努力创造高社会价值的产品，为节能环保、人文关怀、科技发展、信息传递、普及教育等方面做出自己应有的贡献，未来公司将根据自身发展，努力创造更多的就业机会、完善薪酬福利及对外承担更多的社会责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无诉讼、仲裁事项。

(二) 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	23,500,000.00	5,836,628.51
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	23,000,000.00	578,097.34
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	30,000,000.00	20,000,000.00
4. 其他	0	0

(三) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施在报告期的具体实施情况

2020年6月12日，公司召开第二届董事会第五次会议审议通过《关于公司股权激励方案的议案》，并于2020年6月12日披露了董事会决议和《深圳市维海德技术股份有限公司股权激励方案（草案）》。2020年6月28日，公司召开2020年第三次临时股东大会审议通过《关于公司股权激励方案的议案》。后因公司综合考虑和受全国中小企业股份转让系统股票交易规则的影响，2020年7月14日，公司召开第二届董事会第六次会议审议通过《关于修订公司〈股权激励方案〉的议案》，并于2020年7月16日披露了董事会决议和《深圳市维海德技术股份有限公司股权激励方案（修订稿）》。2020年7月31日，公司召开2020年第四次临时股东大会审议通过《关于修订公司〈股权激励方案〉的议案》。本次股权激励采用两种方式对激励对象进行激励，具体如下：第一种股权激励方式：激励对象通过持有维海投资的股权间接持有维海德股份。本次股权激励的股份来源为维海投资股东陈涛在员工持股平台维海投资所持的股权。陈涛拟转让其持有的不超过维海投资13.90%的股权，对应不超过维海德现有2.47%的股权。第二种股权激励方式：维海德向激励对象定向发行股份。目前股权激励方案正在实施中。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/11/8	-	挂牌	资金占用承诺	1、确保维海德具有独立完整的资金使用体系，维海德的全部资金能处于维海德的控制之下，并为维海德独立拥有和使用。2、确保维海德与承诺人及承诺人的关联方之间资金使用关系明确，维海德对所属资金拥有完整的所有权，确保维海德资金的独立完整。3、确保维海德不存在资金被承诺人及承诺人的关联方占用的情形。4、确保在与维海德发生的经营性往来中，不得以任何形式占用公司资金，包括但不限于通过采购、销售、相互提供劳务等生产经营环节的关联交易产生的资金占用；确保与维海德不发生任何非经营性资金	正在履行中

					占用,包括但不限于为承诺人及承诺人的关联方垫付工资与福利、保险、广告等费用、为承诺人及承诺人的关联方以有偿或无偿的方式直接或间接地拆借资金、代偿债务及其他在没有商品和劳务对价情况下,提供给承诺人及承诺人的关联方使用的资金、与承诺人及承诺人的关联方互相代为承担成本和其他支出等。	
实际控制人或控股股东	2016/10/25	-	挂牌	关联交易承诺	实际控制人及近亲属(包括本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母),与公司构成关联方的期间内,将尽量避免与公司发生关联交易,不利用股东地位及影响谋求与本公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利、达成交易的优先权利,不利用该类交易从事任何损害本公司利益的行为,就将来可能发生或不可避免的关联交易,将严格履行合法决策程序,按照相关法律法规及公司章程和《关联交易管理制度》的相关要求及时详细进行信息披露,对于正常商业项目合作均严格按照市场经济原则,采用公开招标或者市场定价等方式。如违反上述承诺给公司造成损失,实际控制人将向公司作出赔偿。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/10/25	-	挂牌	限售承诺	(1)自股份公司成立之日起12个月内,不转让或委托他人管理本人直接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。(2)公司挂牌后,本人直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制,每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一,解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。股票解除转让限制前,不转让或	正在履行中

					委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。(3) 除上述锁定期外，本人在任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。	
实际控制人或控股股东	2016/10/25	-	挂牌	同业竞争承诺	1、截至本承诺函出具之日，除维海德外，未经营任何与维海德具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；也未为他人经营与维海德相同或类似的业务。2、在作为维海德控股股东及实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员期间，本人控制的其他企业，将不以任何形式从事与维海德现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与维海德现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与维海德发生任何形式的同业竞争。3、不向其他业务与维海德相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、不利用本人作为维海德的股东关系，进行损害维海德及维海德其他股东利益的活动。5、保证严格履行上述承诺，如出现因本人控制的其他企业违反上述承诺而导致维海德的权益受到损害的情况，本人将依法承担损害的赔偿责任。	正在履行中
董监高	2016/10/25	-	挂牌	同业竞争承诺	A、截至本承诺函出具之日，除维海德外，未投资任何与维海德具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；未经营也未为他人经营与维海德相同或类似的业务。B、在作为维海德董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业，将不	正在履行中

					以任何形式从事与维海德现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与维海德现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与维海德发生任何形式的同业竞争。C、不向其他业务与维海德相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。D、不利用本人作为维海德的股东关系，进行损害维海德及维海德其他股东利益的活动。E、保证严格履行上述承诺，如出现因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺而导致维海德的权益受到损害的情况，本人将依法承担损害的赔偿责任。
--	--	--	--	--	--

承诺事项详细情况：

1、2016年11月8日，公司控股股东、实际控制人陈涛签署了《关于避免资金占用的承诺函》，承诺：“1、确保维海德具有独立完整的资金使用体系，维海德的全部资金能处于维海德的控制之下，并为维海德独立拥有和使用。2、确保维海德与承诺人及承诺人的关联方之间资金使用关系明确，维海德对所属资金拥有完整的所有权，确保维海德资金的独立完整。3、确保维海德不存在资金被承诺人及承诺人的关联方占用的情形。4、确保在与维海德发生的经营性往来中，不以任何形式占用公司资金，包括但不限于通过采购、销售、相互提供劳务等生产经营环节的关联交易产生的资金占用；确保与维海德不发生任何非经营性资金占用，包括但不限于为承诺人及承诺人的关联方垫付工资与福利、保险、广告等费用、为承诺人及承诺人的关联方以有偿或无偿的方式直接或间接地拆借资金、代偿债务及其他在没有商品和劳务对价情况下，提供给承诺人及承诺人的关联方使用的资金、与承诺人及承诺人的关联方互相代为承担成本和其他支出等。”

2、为规范公司关联交易，2016年10月25日，公司控股股东及实际控制人陈涛出具《深圳市维海德技术股份有限公司及其实际控制人说明及承诺函》，对规范关联交易事项进行了承诺，具体内容如下：“实际控制人及近亲属（包括本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母），与公司构成关联方的期间内，将尽量避免与公司发生关联交易，不利用股东地位及影响谋求与本公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利、达成交易的优先权利，不利用该类交易从事任何损害本公司利益的行为，就将来可能发生或不可避免的关联交易，将严格履行合法决策程序，按照相关法律法规及公司章程和《关联交易管理制度》的相关要求及时详细进行信息披露，对于正常商业项目合作均严格按照市场经济原则，采用公开招标或者市场定价等方式。如违反上述承诺给公司造成损失，实际控制人将向公司作出赔偿。”

3、股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺，公司控股股东、实际控制人、董

事长、总经理陈涛承诺：“(1) 自股份公司成立之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 公司挂牌后，本人直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。股票解除转让限制前，不转让或委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。(3) 除上述锁定期外，本人在任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。”

4、为了避免未来可能发生的同业竞争，公司控股股东、实际控制人陈涛出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

“1、截至本承诺函出具之日，除维海德外，未经营任何与维海德具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；也未为他人经营与维海德相同或类似的业务。

2、在作为维海德控股股东及实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员期间，本人控制的其他企业，将不以任何形式从事与维海德现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营行为，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与维海德现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与维海德发生任何形式的同业竞争。

3、不向其他业务与维海德相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。

4、不利用本人作为维海德的股东关系，进行损害维海德及维海德其他股东利益的活动。

5、保证严格履行上述承诺，如出现因本人控制的其他企业违反上述承诺而导致维海德的权益受到损害的情况，本人将依法承担损害的赔偿责任。”

5、为了避免未来可能发生的同业竞争，本公司董事、监事、高级管理人员向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：“A、截至本承诺函出具之日，除维海德外，未投资任何与维海德具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；未经营也未为他人经营与维海德相同或类似的业务。B、在作为维海德董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业，将不以任何形式从事与维海德现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营行为，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与维海德现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与维海德发生任何形式的同业竞争。C、不向其他业务与维海德相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。D、不利用本人作为维海德的股东关系，进行损害维海德及维海德其他股东利益的活动。E、保证严格履行上述承诺，如出现因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺而导致维海德的权益受到损害的情况，本人将依法承担损害的赔偿责任。”

6、2019 年 7 月 5 日公司出具承诺，“本公司充分了解全国中小企业股份转让系统关于股票发行相关的法律、法规，承诺本次发行募集到的资金将主要用于补充公司流动资金；承诺在完成本次发行的股票登记手续之前，不使用本次发行所募集的任何资金。不存在拟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、委托理财等财务性投资的情形；未拟直接或者间接投资于以买卖有价证券为主营业务的公司；未拟用于股票及其他衍生品种、可转换公司债券等的交易；未通过质押、委托贷款或其他方式变相改变募集资金用途。若违反本承诺，愿承担一切法律后果。”

相关承诺人在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

第五节 股份变动和融资

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	27,590,300	54.58%	-	27,590,300	54.58%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,390,900	12.64%	-	6,390,900	12.64%	
	董事、监事、高管	1,263,000	2.50%	-	1,263,000	2.50%	
	核心员工	500,000	0.99%	-	500,000	0.99%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	22,961,700	45.42%	-	22,961,700	45.42%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,172,700	37.93%	-	19,172,700	37.93%	
	董事、监事、高管	3,789,000	7.50%	-	3,789,000	7.50%	
	核心员工		0.00%	-		0.00%	
总股本		50,552,000	-	0	50,552,000	-	
普通股股东人数							13

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押或 司法冻结 股份数量
1	陈涛	25,563,600	0	25,563,600	50.57%	19,172,700	6,390,900	0
2	维海投资	9,000,000	0	9,000,000	17.80%	0	9,000,000	0
3	王艳	8,640,000	-1,000	8,639,000	17.09%	0	8,639,000	0
4	杨祖栋	1,796,400	0	1,796,400	3.55%	0	1,796,400	0
5	柴亚伟	1,746,000	0	1,746,000	3.45%	1,309,500	436,500	0
6	陈立武	1,436,000	0	1,436,000	2.84%	1,077,000	359,000	0
7	欧阳典勇	900,000	0	900,000	1.78%	675,000	225,000	0
8	吕家龙	500,000	0	500,000	0.99%	375,000	125,000	0
9	白东升	500,000	0	500,000	0.99%		500,000	0
10	吴文娟	370,000	0	370,000	0.73%	277,500	92,500	0
合计		50,452,000	-	50,451,000	99.79%	22,886,700	27,564,300	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

陈涛是维海投资的控股股东、实际控制人、法定代表人、执行董事，持有维海投资 41.33%的股权。

王艳为维海投资的总经理，欧阳典勇为维海投资的监事。

除上述关联关系外，股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

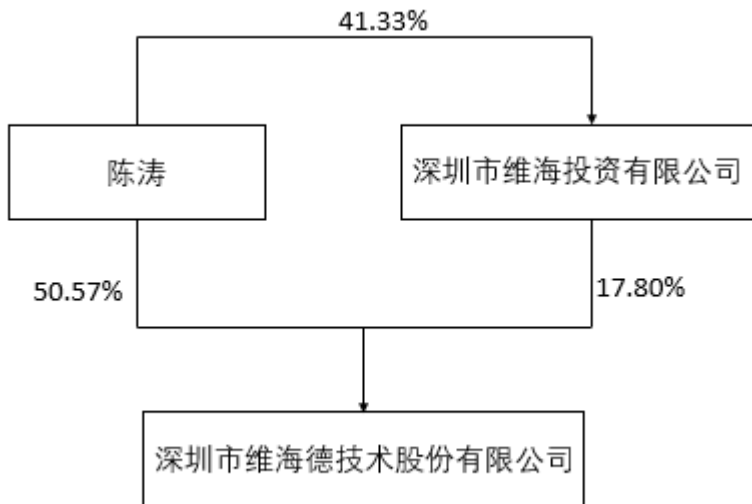
是否合并披露：

是 否

陈涛直接持有公司 50.57%的股份，另通过深圳市维海投资有限公司间接控制公司 17.80%的股份，共计享有公司 68.37%的股份表决权，对公司绝对控股。同时，在报告期内，陈涛担任维海德董事长、总经理，对公司的经营管理有较强控制力，因此陈涛是公司的控股股东及实际控制人。

陈涛，男，1966年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1988年7月至1991年8月，就职于成都西南技术物理研究所，担任工程师；1991年9月至1994年7月硕士研究生就读于成都电子科技大学自动控制专业；1994年7月至1998年5月，就职于中国兵器工业209所，担任工程师；1998年6月至2011年12月，就职于中兴通讯股份有限公司，历任主任工程师、系统部长；2013年5月至今，任深圳市维海投资有限公司执行董事；2011年12月至2016年7月就职于维海德有限，任执行董事，2015年7月至2016年7月任总经理；2016年7月至今，任维海德董事长、总经理，兼任法定代表人。

报告期内控股股东、实际控制人无变动。



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
陈涛	董事长、总经理	男	1966年12月	2019年9月18日	2022年9月17日
史立庆	董事、副总经理	男	1972年8月	2019年9月18日	2022年9月17日
陈立武	董事、副总经理	男	1975年12月	2019年9月18日	2022年9月17日
柴亚伟	董事	男	1976年12月	2019年9月18日	2022年9月17日
杨莹	董事、董事会秘书	女	1981年9月	2019年9月18日	2022年9月17日
吴文娟	财务总监	女	1973年2月	2019年9月26日	2022年9月25日
吕家龙	副总经理	男	1974年9月	2019年9月26日	2022年9月25日
楚文	监事会主席	男	1986年8月	2019年9月18日	2022年9月17日
欧阳典勇	监事	男	1971年8月	2019年9月18日	2022年9月17日
刘燕	监事	女	1977年10月	2019年9月18日	2022年9月17日
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、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事及高级管理人员之间不存在关联关系。

公司控股股东、实际控制人陈涛同时为公司董事长、总经理，除此以外，公司董事、监事及高级管理人员与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(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	期末被授予的限制性股票数量
陈涛	董事长、总经理	25,563,600	0	25,563,600	50.57%	0	0
史立庆	董事、副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
陈立武	董事、副总经理	1,436,000	0	1,436,000	2.84%	0	0
柴亚伟	董事	1,746,000	0	1,746,000	3.45%	0	0
杨莹	董事、董事会秘书	100,000	0	100,000	0.20%	0	0
吴文娟	财务总监	370,000	0	370,000	0.73%	0	0
吕家龙	副总经理	500,000	0	500,000	0.99%	0	0
楚文	监事会主席、战略客户经理	0	0	0	0.00%	0	0
欧阳典勇	监事、硬件总工	900,000	0	900,000	1.78%	0	0
刘燕	监事、采购部部长	0	0	0	0.00%	0	0

合计	-	30,615,600	-	30,615,600	60.56%	0	0
----	---	------------	---	------------	--------	---	---

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

2020年6月12日，公司召开第二届董事会第五次会议审议通过《关于公司股权激励方案的议案》，并于2020年6月12日披露了董事会决议和《深圳市维海德技术股份有限公司股权激励方案（草案）》。2020年6月28日，公司召开2020年第三次临时股东大会审议通过《关于公司股权激励方案的议案》。后因公司综合考虑和受全国中小企业股份转让系统股票交易规则的影响，2020年7月14日，公司召开第二届董事会第六次会议审议通过《关于修订公司〈股权激励方案〉的议案》，并于2020年7月16日披露了董事会决议和《深圳市维海德技术股份有限公司股权激励方案（修订稿）》。2020年7月31日，公司召开2020年第四次临时股东大会审议通过《关于修订公司〈股权激励方案〉的议案》。维海德采用激励对象通过持有维海投资的股权间接持有维海德股份以及向激励对象定向发行股份两种方式，向董事、监事、高级管理人员进行股权激励。目前股权激励正在实施中。

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	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	33	0	3	30
财务人员	7	2	2	7
审计人员	1	0	0	1
技术人员	128	13	16	125
销售人员	59	4	6	57
生产人员	113	43	37	119
员工总计	341	62	64	339

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	20	21

本科	130	128
专科	69	66
专科以下	122	124
员工总计	341	339

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

核心员工的变动情况：

报告期内无变动。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、（二）、注释 1	123,857,412.12	83,307,779.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三、（二）、注释 2	28,000,000.00	48,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	三、（二）、注释 3	8,632,922.35	3,760,479.31
应收账款	三、（二）、注释 4	84,688,195.79	60,557,225.69
应收款项融资			
预付款项	三、（二）、注释 5	6,105,095.43	1,193,303.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、（二）、注释 6	2,040,796.72	1,371,299.33
其中：应收利息			
应收股利		81,180.00	
买入返售金融资产			
存货	三、（二）、注释 7	80,868,461.72	41,602,297.23
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		334,192,884.13	239,792,384.36
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	三、（二）、注释 8	2,400,000.00	400,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	三、(二)、注释 9	4,928,702.66	5,286,319.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三、(二)、注释 10	1,050,921.21	1,056,808.86
开发支出			
商誉	三、(二)、注释 11	1,068,938.51	1,068,938.51
长期待摊费用	三、(二)、注释 12	159,123.97	237,089.14
递延所得税资产	三、(二)、注释 13	1,184,311.92	797,502.31
其他非流动资产	三、(二)、注释 14	325,925.00	213,861.25
非流动资产合计		11,117,923.27	9,060,519.53
资产总计		345,310,807.40	248,852,903.89
流动负债：			
短期借款	三、(二)、注释 15	19,600,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	三、(二)、注释 16	2,254,294.73	1,883,476.29
应付账款	三、(二)、注释 17	57,157,740.71	23,418,981.57
预收款项	三、(二)、注释 18	6,512,477.06	5,888,145.76
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	三、(二)、注释 19	8,443,393.97	15,683,027.28
应交税费	三、(二)、注释 20	9,111,025.43	3,416,088.76
其他应付款	三、(二)、注释 21	570,529.77	463,247.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		103,649,461.67	50,752,966.66
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			

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	三、(二)、注释 22	1,322,727.93	1,506,682.37
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,322,727.93	1,506,682.37
负债合计		104,972,189.60	52,259,649.03
所有者权益(或股东权益):			
股本	三、(二)、注释 23	50,552,000.00	50,552,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	三、(二)、注释 24	24,389,332.38	24,389,332.38
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、(二)、注释 25	14,645,697.71	14,645,697.71
一般风险准备			
未分配利润	三、(二)、注释 26	150,751,587.71	107,006,224.77
归属于母公司所有者权益合计		240,338,617.80	196,593,254.86
少数股东权益			
所有者权益合计		240,338,617.80	196,593,254.86
负债和所有者权益总计		345,310,807.40	248,852,903.89

法定代表人: 陈涛

主管会计工作负责人: 吴文娟

会计机构负责人: 吴文娟

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		122,652,981.75	83,005,114.91
交易性金融资产		28,000,000.00	48,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		8,632,922.35	3,760,479.31
应收账款	八、注释 1	84,688,195.79	60,557,225.69
应收款项融资			
预付款项		7,505,095.43	1,193,303.37
其他应收款	八、注释 2	1,981,991.50	1,306,091.17
其中: 应收利息			

应收股利		81,180.00	
买入返售金融资产			
存货		82,384,054.70	42,854,263.04
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		335,845,241.52	240,676,477.49
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、注释 3	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资		400,000.00	400,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,838,208.20	5,194,977.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,050,921.21	1,056,808.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		159,123.97	237,089.14
递延所得税资产		1,184,311.92	797,502.31
其他非流动资产		325,925.00	213,861.25
非流动资产合计		11,958,490.30	11,900,239.50
资产总计		347,803,731.82	252,576,716.99
流动负债：			
短期借款		19,600,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,254,294.73	1,883,476.29
应付账款		64,080,590.79	29,806,155.20
预收款项		6,512,477.06	5,888,145.76
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,879,157.35	13,809,136.35
应交税费		8,954,096.86	3,293,477.17
其他应付款		565,076.30	463,247.00
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		109,845,693.09	55,143,637.77
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		1,322,727.93	1,506,682.37
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,322,727.93	1,506,682.37
负债合计		111,168,421.02	56,650,320.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,552,000.00	50,552,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		24,389,332.38	24,389,332.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,645,697.71	14,645,697.71
一般风险准备			
未分配利润		147,048,280.71	106,339,366.76
所有者权益合计		236,635,310.80	195,926,396.85
负债和所有者权益总计		347,803,731.82	252,576,716.99

法定代表人：陈涛

主管会计工作负责人：吴文娟

会计机构负责人：吴文娟

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		203,342,703.86	123,320,715.81
其中：营业收入	三、（二）、注释	203,342,703.86	123,320,715.81

	27		
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		139,913,943.09	104,988,020.51
其中：营业成本	三、(二)、注释 27	100,518,504.37	64,226,264.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三、(二)、注释 28	1,978,425.10	943,370.11
销售费用	三、(二)、注释 29	15,150,960.39	11,968,859.20
管理费用	三、(二)、注释 30	4,892,983.88	12,519,608.55
研发费用	三、(二)、注释 31	18,609,564.75	16,205,989.29
财务费用	三、(二)、注释 32	-1,236,495.40	-876,070.83
其中：利息费用		187,810.33	
利息收入		630,980.21	694,114.22
加：其他收益	三、(二)、注释 33	3,308,734.71	4,620,060.21
投资收益（损失以“-”号填列）	三、(二)、注释 34	2,368,073.15	104,335.61
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二)、注释 35	-1,920,310.29	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二)、注释 36	-657,784.40	-1,063,318.40

资产处置收益（损失以“-”号填列）	三、（二）、注释 37	5,469.03	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		66,532,942.97	21,993,772.72
加：营业外收入	三、（二）、注释 38	22,072.26	27,998.28
减：营业外支出	三、（二）、注释 39		1,840.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		66,555,015.23	22,019,930.97
减：所得税费用	三、（二）、注释 40	7,644,052.29	3,034,162.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		58,910,962.94	18,985,768.85
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）			
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		58,910,962.94	18,985,768.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）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		58,910,962.94	18,985,768.85

(一)归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.17	0.38
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.17	0.38

法定代表人：陈涛

主管会计工作负责人：吴文娟

会计机构负责人：吴文娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	八、注释4	203,342,703.86	123,320,715.81
减：营业成本	八、注释4	105,304,147.93	66,984,887.24
税金及附加		1,898,500.64	878,809.67
销售费用		15,144,740.39	11,953,486.40
管理费用		4,846,389.44	12,425,061.91
研发费用		16,503,611.13	13,235,187.10
财务费用		-1,237,151.89	-877,450.99
其中：利息费用		187,810.33	
利息收入		629,196.98	693,262.30
加：其他收益		2,819,216.29	4,001,200.98
投资收益（损失以“-”号填列）	八、注释5	2,368,073.15	104,335.61
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,920,946.31	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-657,784.40	-1,060,202.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		5,469.03	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,496,493.98	21,766,068.82
加：营业外收入		22,072.26	27,998.28
减：营业外支出			1,840.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		63,518,566.24	21,792,227.07
减：所得税费用		7,644,052.29	3,034,162.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		55,874,513.95	18,758,064.95
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号			

填列)			
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		55,874,513.95	18,758,064.95
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.11	0.37
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.11	0.37

法定代表人: 陈涛

主管会计工作负责人: 吴文娟

会计机构负责人: 吴文娟

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		182,260,642.20	118,744,285.22
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			
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		4,011,183.04	4,002,993.27
收到其他与经营活动有关的现金	三、(二)、注 释 41	3,376,475.92	3,532,625.57
经营活动现金流入小计		189,648,301.16	126,279,904.06
购买商品、接受劳务支付的现金		111,342,982.76	75,258,840.41
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		36,210,856.31	31,166,972.18
支付的各项税费		8,566,041.84	9,478,082.65
支付其他与经营活动有关的现金	三、(二)、注 释 41	17,586,205.92	13,101,088.08
经营活动现金流出小计		173,706,086.83	129,004,983.32
经营活动产生的现金流量净额		15,942,214.33	-2,725,079.26
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		2,286,893.15	104,335.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	三、(二)、注 释 41	115,000,000.00	5,000,000.00
投资活动现金流入小计		117,337,193.15	5,104,335.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		885,558.32	1,456,957.33
投资支付的现金		2,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	三、(二)、注 释 41	95,000,000.00	
投资活动现金流出小计		97,885,558.32	1,456,957.33
投资活动产生的现金流量净额		19,451,634.83	3,647,378.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,210,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	

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		20,000,000.00	3,210,000.00
偿还债务支付的现金		400,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,353,410.33	9,896,400.00
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		15,753,410.33	9,896,400.00
筹资活动产生的现金流量净额		4,246,589.67	-6,686,400.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		723,784.64	31,791.46
五、现金及现金等价物净增加额	三、(二)、注 释 42	40,364,223.47	-5,732,309.52
加：期初现金及现金等价物余额		82,366,041.27	70,858,003.63
六、期末现金及现金等价物余额	三、(二)、注 释 42	122,730,264.74	65,125,694.11

法定代表人：陈涛

主管会计工作负责人：吴文娟

会计机构负责人：吴文娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		182,260,642.20	118,744,285.22
收到的税费返还		3,813,196.63	3,698,134.04
收到其他与经营活动有关的现金		3,081,679.75	3,217,773.65
经营活动现金流入小计		189,155,518.58	125,660,192.91
购买商品、接受劳务支付的现金		119,142,982.76	78,258,840.41
支付给职工以及为职工支付的现金		31,789,123.54	27,517,413.05
支付的各项税费		7,833,638.67	8,898,310.76
支付其他与经营活动有关的现金		17,361,106.69	12,769,610.29
经营活动现金流出小计		176,126,851.66	127,444,174.51
经营活动产生的现金流量净额		13,028,666.92	-1,783,981.60
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		2,286,893.15	104,335.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		115,000,000.00	5,000,000.00
投资活动现金流入小计		117,337,193.15	5,104,335.61

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		873,776.76	1,426,874.33
投资支付的现金			900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		95,000,000.00	
投资活动现金流出小计		95,873,776.76	2,326,874.33
投资活动产生的现金流量净额		21,463,416.39	2,777,461.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,210,000.00
取得借款收到的现金		20,000,000.00	
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		20,000,000.00	3,210,000.00
偿还债务支付的现金		400,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,353,410.33	9,896,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		15,753,410.33	9,896,400.00
筹资活动产生的现金流量净额		4,246,589.67	-6,686,400.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		723,784.64	31,791.46
五、现金及现金等价物净增加额		39,462,457.62	-5,661,128.86
加：期初现金及现金等价物余额		82,063,376.75	70,491,526.65
六、期末现金及现金等价物余额		121,525,834.37	64,830,397.79

法定代表人：陈涛

主管会计工作负责人：吴文娟

会计机构负责人：吴文娟

三、 财务报表附注

(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	三、(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. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	√是 □否	七、(一)
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	√是 □否	七、(二)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 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	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 报表项目注释

1、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行;执行企业会计准则的非上市企业,自 2021 年 1 月 1 日起施行。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号——收入》新收入准则。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。报告期内,公司会计估计未发生变更、未发生重大会计差错更正。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

2、报表项目附注

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	47,693.50	50,811.05

银行存款	122,614,232.83	82,270,244.89
其他货币资金	1,195,485.79	986,723.49
合计	123,857,412.12	83,307,779.43

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司受限制的货币资金人民币 1,127,147.38 元为票据保证金。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	10,000,000.00	25,000,000.00
银行理财产品	18,000,000.00	23,000,000.00
合计	28,000,000.00	48,000,000.00

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,205,575.00	243,910.00
商业承兑汇票	7,427,347.35	3,516,569.31
合计	8,632,922.35	3,760,479.31

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	9,023,835.37	100	390,913.02	4.33	8,632,922.35
其中：无风险银行承兑票据组合	1,205,575.00	13.36	---	---	1,205,575.00
商业承兑汇票	7,818,260.37	86.64	390,913.02	5.00	7,427,347.35
合计	9,023,835.37	100	390,913.02	4.33	8,632,922.35

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,945,561.91	100	185,082.60	4.69	3,760,479.31
其中：无风险银行承兑票据组合	243,910.00	6.18	---	---	243,910.00
商业承兑汇票	3,701,651.91	93.82	185,082.60	5.00	3,516,569.31
合计	3,945,561.91	100	185,082.60	4.69	3,760,479.31

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

商业承兑汇票组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,818,260.37	390,913.02	5.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	185,082.60	205,830.42	---	---	---	390,913.02
其中：无风险银行承兑票据组合	---	---	---	---	---	---
商业承兑汇票	185,082.60	205,830.42	---	---	---	390,913.02
合计	185,082.60	205,830.42	---	---	---	390,913.02

5. 期末公司不存在质押的应收票据

6. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,863,403.49	---

7. 期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释4. 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	89,528,756.16	---	4,840,560.37	5.41	84,688,195.79
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	89,528,756.16	---	4,840,560.37	5.41	84,688,195.79
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	89,528,756.16	---	4,840,560.37	5.41	84,688,195.79

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	63,746,682.30	---	3,189,456.61	5.00	60,557,225.69
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	63,746,682.30	---	3,189,456.61	5.00	60,557,225.69
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	63,746,682.30	---	3,189,456.61	5.00	60,557,225.69

2. 按组合计提预期信用损失的应收账款

组合中，按账龄与整个存续期预期信用损失组合的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	82,331,204.91	4,116,560.25	5.00
1-2年	7,155,101.25	715,510.13	10.00
2-3年	42,450.00	8,490.00	20.00
合计	89,528,756.16	4,840,560.37	5.41

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,651,103.76 元，本期无收回或转回的坏账准备。

4. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	---

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	13,349,869.45	14.91	667,493.47
第二名	6,056,350.00	6.76	302,817.50
第三名	5,938,050.00	6.63	296,902.50
第四名	5,451,704.06	6.09	272,585.20
第五名	4,834,562.23	5.40	241,728.11
合计	35,630,535.74	39.79	1,781,526.78

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项

7. 本期无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

8. 期末应收账款中应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项详见附注八、关联方及关联交易（三）、5

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,105,095.43	100	1,193,303.37	100

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
深圳市华富洋供应链有限公司	3,660,156.26	59.95
珠海市华亚智能科技有限公司	346,000.00	5.67
李杰	315,000.00	5.16
腾龙光学（上海）有限公司	309,537.94	5.07
衡东光通信技术（深圳）有限公司	152,594.00	2.50
合计	4,783,288.20	78.35

3. 期末预付款项中无预付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	81,180.00	---
其他应收款	1,959,616.72	1,371,299.33
合计	2,040,796.72	1,371,299.33

其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,290,956.59	100	331,339.87	14.46	1,959,616.72
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	2,290,956.59	100	331,339.87	14.46	1,959,616.72
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	2,290,956.59	100	331,339.87	14.46	1,959,616.72

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,639,263.09	100	267,963.76	16.35	1,371,299.33
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	1,639,263.09	100	267,963.76	16.35	1,371,299.33
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	1,639,263.09	100	267,963.76	16.35	1,371,299.33

2. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

组合中，按账龄与整个存续期预期信用损失组合的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,349,352.02	67,467.61	5.00
1—2年	376,785.00	37,678.50	10.00
2—3年	202,386.76	40,477.35	20.00
3—4年	353,432.81	176,716.41	50.00
4—5年	9,000.00	9,000.00	100.00
合计	2,290,956.59	331,339.87	14.46

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 63,376.11 元；本期无收回或转回的坏账准备。

4. 本期无实际核销的其他应收款

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金及押金	1,541,340.75	1,075,404.57
社保、公积金	301,594.02	331,031.88
质量扣款	---	155,715.66
备用金及其他	40,863.53	67,022.50
技术开发服务费	---	10,088.48
出口退税	407,158.29	---
合计	2,290,956.59	1,639,263.09

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市柏霖资产管理有限公司	押金	744,760.00	1年以内、3-4年	32.51	162,999.50

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
应收出口退税款	出口退税	407,158.29	1年以内	17.77	20,357.91
社会保险	社保	217,269.31	1年以内	9.48	10,863.47
深圳市普瑞电子有限公司	保证金	120,810.00	1年以内	5.27	12,081.00
贵州省广播电视信息网络股份有限公司	保证金	110,000.00	1-2年	4.80	11,000.00
合计	---	1,599,997.60	---	69.83	217,301.88

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

8. 本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

9. 期末其他应收账款中无应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位及其他关联方款项

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	53,591,251.87	1,860,057.05	51,731,194.82
库存商品	9,749,593.81	477,896.86	9,271,696.95
发出商品	3,205,397.68	---	3,205,397.68
委托加工物资	6,890,701.61	---	6,890,701.61
在产品	9,769,470.66	---	9,769,470.66
合计	83,206,415.63	2,337,953.91	80,868,461.72

续:

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,535,636.11	1,428,607.16	25,107,028.95
库存商品	10,047,709.30	251,562.35	9,796,146.95
发出商品	56,145.60	---	56,145.60
委托加工物资	3,568,321.92	---	3,568,321.92
在产品	3,074,653.81	---	3,074,653.81
合计	43,282,466.74	1,680,169.51	41,602,297.23

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	1,428,607.16	431,449.89	---	---	---	---	1,860,057.05
库存商品	251,562.35	226,334.51	---	---	---	---	477,896.86

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
合计	1,680,169.51	657,784.40	---	---	---	---	2,337,953.91

注释8. 其他权益工具投资

其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
贵州黔通汇丰科技有限公司	400,000.00	400,000.00
成都天堂云科技有限公司	2,000,000.00	---
合计	2,400,000.00	400,000.00

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产原值及折旧	4,928,702.66	5,286,319.46
固定资产清理	---	---
合计	4,928,702.66	5,286,319.46

固定资产原值及累计折旧

项目	机器设备	运输设备	电子设备	办公及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	6,383,811.62	1,762,045.53	1,881,962.98	659,304.39	10,687,124.52
2. 本期增加金额	480,431.83	---	50,961.20	117,349.76	648,742.79
购置	480,431.83	---	50,961.20	117,349.76	648,742.79
3. 本期减少金额	42,477.87	---	---	---	42,477.87
4. 期末余额	6,821,765.58	1,762,045.53	1,932,924.18	776,654.15	11,293,389.44
二. 累计折旧					
1. 期初余额	2,371,142.28	1,533,365.96	1,055,564.22	440,732.60	5,400,805.06
2. 本期增加金额	610,630.48	105,584.58	178,920.76	72,179.53	967,315.35
本期计提	610,630.48	105,584.58	178,920.76	72,179.53	967,315.35
3. 本期减少金额	3433.63	---	---	---	3,433.63
4. 期末余额	2,978,339.13	1,638,950.54	1,234,484.98	512,912.13	6,364,686.78
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	3,843,426.45	123,094.99	698,439.20	263,742.02	4,928,702.66
2. 期初账面价值	4,012,669.34	228,679.57	826,398.76	218,571.79	5,286,319.46

注释10. 无形资产

项目	软件产品
一. 账面原值	
1. 期初余额	1,177,662.57
2. 本期增加金额	54,823.01
3. 本期减少金额	---
4. 期末余额	1,232,485.58
二. 累计摊销	
1. 期初余额	120,853.71
2. 本期增加金额	60,710.66
本期计提	60,710.66
3. 本期减少金额	---
4. 期末余额	181,564.37
三. 减值准备	
1. 期初余额	---
2. 本期增加金额	---
3. 本期减少金额	---
4. 期末余额	---
四. 账面价值	
1. 期末账面价值	1,050,921.21
2. 期初账面价值	1,056,808.86

注释11. 商誉

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
深圳市鹏创软件有限公司	1,068,938.51	---	---	1,068,938.51

注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	237,089.14	---	77,965.17	---	159,123.97

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,895,412.80	1,184,311.92	5,316,682.07	797,502.31

注释14. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
-------	------	------

类别及内容	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	325,925.00	213,861.25

注释15. 短期借款

类别及内容	期末余额	期初余额
招商银行半年期贷款	19,600,000.00	---

注释16. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,254,294.73	1,883,476.29

注释17. 应付账款

1. 应付账款情况

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	53,671,046.48	22,707,138.87
应付模具款	---	648,243.43
应付加工费	1,676,294.23	63,599.27
应付费用款	1,810,400.00	---
合计	57,157,740.71	23,418,981.57

2. 期末应付账款中无应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权的股东单位及其他关联方款项

注释18. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,435,422.74	4,035,987.13
技术服务费	1,077,054.32	1,852,158.63
合计	6,512,477.06	5,888,145.76

2. 期末预收账款中预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项详见附注八、关联方及关联交易（三）、5

注释19. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,683,027.28	21,723,271.97	28,962,905.28	8,443,393.97
离职后福利-设定提存计划	---	276,793.13	276,793.13	---
辞退福利	---	65,000.00	65,000.00	---
合计	15,683,027.28	22,065,065.10	29,304,698.41	8,443,393.97

2. 短期薪酬列示

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

工资、奖金、津贴和补贴	15,683,027.28	19,733,693.08	27,365,034.61	8,051,685.75
职工福利费	---	774,281.42	774,281.42	---
社会保险费	---	560,909.37	169,201.15	391,708.22
其中：基本医疗保险费	---	492,121.65	143,535.73	348,585.92
工伤保险费	---	2,403.27	2,403.27	---
生育保险费	---	55,735.86	12,613.56	43,122.30
大病保险费	---	10,648.59	10,648.59	---
住房公积金	---	654,388.10	654,388.10	---
合计	15,683,027.28	21,723,271.97	28,962,905.28	8,443,393.97

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	---	272,912.33	272,912.33	---
失业保险费	---	3,880.80	3,880.80	---
合计	---	276,793.13	276,793.13	---

注释20. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	809,487.14	2,094,884.27
代扣个人所得税	278,380.96	283,047.09
城市维护建设税	445,577.94	218,397.92
教育费附加	190,961.98	94,122.78
印花税	119,389.14	77,983.87
企业所得税	7,139,920.29	580,749.77
地方教育费附加	127,307.98	66,903.06
合计	9,111,025.43	3,416,088.76

注释21. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	---	---
应付股利	---	---
其他应付款	570,529.77	463,247.00
合计	570,529.77	463,247.00

其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	249,220.00	144,220.00
物料款及其他	5,260.45	1,560.43

个税手续费	89,329.32	88,546.57
样机押金	226,720.00	228,920.00
合计	570,529.77	463,247.00

2. 期末其他应付账款中无应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项

注释22. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	437,128.80	---	---	437,128.80
与收益相关政府补助	1,069,553.57	---	183,954.44	885,599.13
合计	1,506,682.37	---	183,954.44	1,322,727.93

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额		其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
			其他收益	营业外收入			
重 20170670 基于千兆以太网分布式超高清视频传输系统的研发	1,506,682.37	---	183,954.44	---	---	1,322,727.93	与资产相关/与收益相关

注释23. 股本

项目	期初余额	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	
陈涛	25,563,600.00	---	---	---	---	---	25,563,600.00
深圳市维海投资有限公司	9,000,000.00	---	---	---	---	---	9,000,000.00
王艳	8,640,000.00	---	---	---	-1,000.00	---	8,639,000.00
杨祖栋	1,796,400.00	---	---	---	---	---	1,796,400.00
欧阳典勇	900,000.00	---	---	---	---	---	900,000.00
杨莹	100,000.00	---	---	---	---	---	100,000.00
吴文娟	370,000.00	---	---	---	---	---	370,000.00
柴亚伟	1,746,000.00	---	---	---	---	---	1,746,000.00
陈立武	1,436,000.00	---	---	---	---	---	1,436,000.00
白东升	500,000.00	---	---	---	---	---	500,000.00
吕家龙	500,000.00	---	---	---	---	---	500,000.00
张春颖					+999.00		999.00
杨静					+1.00		1.00
合计	50,552,000.00	---	---	---	---	---	50,552,000.00

注释24. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,408,397.37	21,980,935.01	---	24,389,332.38
其他资本公积	21,980,935.01	---	21,980,935.01	---
合计	24,389,332.38	---	---	24,389,332.38

注释25. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,645,697.71	---	---	14,645,697.71

注释26. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	107,006,224.77	—
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	---	—
调整后期初未分配利润	107,006,224.77	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	58,910,962.94	—
减: 提取法定盈余公积	---	10
应付普通股股利	15,165,600.00	—
期末未分配利润	150,751,587.71	—

注释27. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	203,122,606.05	100,515,787.69	123,224,754.50	64,188,119.61
其他业务	220,097.81	2,716.68	95,961.31	38,144.58
合计	203,342,703.86	100,518,504.37	123,320,715.81	64,226,264.19

2. 主营业务收入按照地区分类

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	91,720,293.04	50,766,608.26	63,946,446.62	34,644,107.33
国外	111,392,313.01	49,749,179.43	59,278,307.88	29,544,012.28
合计	203,112,606.05	100,515,787.69	123,224,754.50	64,188,119.61

3. 公司前五名客户的营业收入情况

科目名称	本期金额	占公司全部营业收入的比例(%)
------	------	-----------------

科目名称	本期金额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	40,281,413.59	19.81%
第二名	14,984,028.59	7.37%
第三名	14,024,380.49	6.90%
第四名	13,361,779.93	6.57%
第五名	5,247,794.20	2.58%
合计	87,899,396.80	43.23%

注释28. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,084,437.63	515,908.99
教育费附加	464,758.98	221,103.86
地方教育附加	309,839.32	147,402.56
印花税	119,389.17	58,954.70
合计	1,978,425.10	943,370.11

注释29. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,190,157.87	7,234,192.18
运输费及汽车费	6,650,564.59	1,713,299.85
差旅费	403,048.82	940,765.69
参展及宣传费	103,574.83	427,559.27
租赁费	249,761.53	336,370.40
业务招待费	263,308.97	376,901.26
折旧摊销	35,201.04	37,623.80
其他	255,342.74	902,146.75
合计	15,150,960.39	11,968,859.20

注释30. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,727,480.62	2,404,035.80
股份支付	---	7,756,901.00
办公费	357,835.13	488,648.39
中介费	344,339.62	565,524.81
房租及物业费	864,392.55	877,460.31
装修费	77,965.17	77,965.17
折旧摊销	173,905.03	130,639.08
汽车费用	56,513.58	43,034.56
差旅费	38,913.98	79,414.11

项目	本期发生额	上期发生额
招待费	28,678.69	26,336.72
其他	222,959.51	69,648.60
合计	4,892,983.88	12,519,608.55

注释31. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,725,081.30	11,905,380.55
技术服务费	1,434,262.09	1,134,339.14
模具费	667,370.24	552,158.62
合作开发费	922,929.77	520,114.18
房租及物业费	465,259.43	417,977.38
样品费	313,127.57	298,845.05
材料费	498,229.34	680,481.35
办公费	204,737.59	307,290.88
折旧摊销	308,554.12	228,849.16
差旅招待费	70,013.30	160,552.98
合计	18,609,564.75	16,205,989.29

注释32. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	187,810.33	---
减：利息收入	630,980.21	694,114.22
银行手续费	51,726.30	42,554.31
汇兑损益	-845,051.82	-224,510.92
合计	-1,236,495.40	-876,070.83

注释33. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,308,734.71	4,620,060.21

2. 计入其他收益的政府补助

	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
软件退税	1,842,625.52	2,477,503.68	与收益相关
企业研发资助款	1,089,000.00	1,360,000.00	与收益相关
技术攻关项目政府补贴	---	80,000.00	与收益相关
国内发明专利、境外商标、计算机软件著作权资助	6,510.00	61,091.94	与收益相关

2019年检验检测类科技创新券项目	---	145,212.00	与收益相关
2019年宝安区规模以上国高企业补助	---	209,200.00	与收益相关
个税返还手续费	75,122.09	---	与收益相关
宝博会展位费补贴	29,600.00	---	与收益相关
生育津贴、稳岗补贴	81,922.66	---	与收益相关
重20170670基于千兆以太网分布式超高清视频传输系统的研发	183,954.44	287,052.59	与资产相关/与收益相关
合计	3,308,734.71	4,620,060.21	

注释34. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	1,502,435.06	104,335.61
股票投资取得的投资收益	716,761.39	---
结构性存款收益	148,876.70	---
合计	2,368,073.15	104,335.61

注释35. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	(1,920,310.29)	---

注释36. 资产减值减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	---	(894,189.66)
存货跌价损失	(657,784.40)	(169,128.74)
合计	(657,784.40)	(1,063,318.40)

注释37. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	5,469.03	---
合计	5,469.03	---

注释38. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	---	119.00	---
其他	22,072.26	27,879.28	22,072.26
合计	22,072.26	27,998.28	22,072.26

注释39. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金 额
罚款	---	---	---
物料报废	---	---	---
无法回收款项	---	1,840.03	---
合计	---	1,840.03	---

注释40. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,030,861.90	3,193,192.46
递延所得税费用	(386,809.61)	(159,030.34)
合计	7,644,052.29	3,034,162.12

注释41. 现金流量表附注

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
收到的往来款及其他	724,273.67	744,520.41
补贴收入	1,207,047.05	1,855,503.94
利息收入	630,980.21	694,114.22
押金、保证金	814,174.99	238,487.00
合计	3,376,475.92	3,532,625.57

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
支付的往来款及其他	821,662.83	780,855.18
经营管理支出	13,676,719.34	12,081,875.66
押金、保证金	3,087,823.75	238,357.24
合计	17,586,205.92	13,101,088.08

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及结构性存款	115,000,000.00	5,000,000.00

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及结构性存款	95,000,000.00	---

注释42. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	58,910,962.94	18,985,768.85
加：信用减值损失	1,920,310.29	
资产减值准备	657,784.40	1,063,318.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	967,315.35	719,989.73
无形资产摊销	60,710.66	23,594.60
长期待摊费用摊销	77,965.17	77,965.17
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)	(5,469.03)	---
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	---	---
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	---	---
财务费用(收益以“—”号填列)	(657,241.49)	(31,791.46)
投资损失(收益以“—”号填列)	(2,368,073.15)	(104,335.61)
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	(386,809.61)	(159,030.34)
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)	(39,923,948.89)	(17,441,656.59)
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	(36,423,832.88)	(16,704,917.52)
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	33,112,540.57	3,089,114.51
其他	---	7,756,901.00
经营活动产生的现金流量净额	15,942,214.33	(2,725,079.26)
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	122,730,264.74	65,125,694.11
减：现金的期初余额	82,366,041.27	70,858,003.63
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	40,364,223.47	(5,732,309.52)

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	122,730,264.74	82,366,041.27
其中：库存现金	47,693.50	50,811.05
可随时用于支付的银行存款	122,614,232.83	82,270,244.89
可随时用于支付的其他货币资金	68,338.41	44,985.33
二、现金等价物	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	122,730,264.74	82,366,041.27

四、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)	取得方式
-------	-------	-----	----	---------	------

			性质	直接	间接	
深圳市鹏创软件有限公司	深圳	深圳	软件开发	100	---	非同一控制下企业合并
成都维海德科技有限公司	成都	成都	软件开发	100	---	设立合并

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
贵州黔通汇丰科技有限公司	贵州	贵州	软件开发	20	---	成本法
成都天堂云科技有限公司	成都	成都	软件开发	---	20	成本法

持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

在被投资单位的董事会或类似权力机构中无代表; 未参与被投资单位财务和经营政策制定过程; 未与被投资单位之间发生重要交易; 未向被投资单位派出管理人员; 未向被投资单位提供关键技术资料。

五、关联方及关联交易

(一) 其他关联方情况

关联方名称	关联方与本公司的关系
深圳市尺寸科技有限公司	实际控制人陈涛持股 15%的公司
深圳市迎风传讯科技有限公司	实际控制人陈涛持股 10%的公司
深圳市郴航国际物流有限公司	公司董事杨莹及其配偶控制的公司
贵州黔通汇丰科技有限公司	本公司持股 20%的公司
成都天堂云科技有限公司	子公司持股 20%的公司
深圳点扬科技有限公司	实际控制人陈涛配偶持股 10%的公司

(二) 本公司最终控制方

股东名称	对本企业的直接与间接持股比例 (%)	对本企业的表决权比例 (%)	与本公司关系
陈涛	57.93	68.37	实际控制人

说明: 股东深圳市维海投资有限公司持有本公司 17.80%股权, 陈涛直接持有深圳市维海投资有限公司 41.33%股权、直接持有本公司股权 50.57%, 因此陈涛对本企业的直接与间接持股比例为: 57.93% (50.57%+17.80%*41.33%), 对本企业的表决权比例为 68.37% (50.57%+17.80%)

(三) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司, 其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市郴航国际物流有限公司	采购商品	5,504,097.53	1,012,519.66

深圳点扬科技有限公司	采购商品	332,530.98	---
合计		5,836,628.51	1,012,519.66

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市尺寸科技有限公司	销售商品	98,185.85	271,553.25
贵州黔通汇丰科技有限公司	销售商品	70,734.51	57,522.12
成都天堂云科技有限公司	销售商品	290,769.90	---
深圳点扬科技有限公司	销售商品	118,407.08	---
合计		578,097.34	329,075.37

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,226,739.63	2,088,561.86

5. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	深圳市尺寸科技有限公司	50,450.00	2,522.50	3,000.00	150.00
	贵州黔通汇丰科技有限公司	51,326.00	2,566.30	---	---

(2) 本公司预收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预收账款			
	贵州黔通汇丰科技有限公司	---	5,900.00

(3) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	深圳点扬科技有限公司	123,327.44	---
	深圳市郴航国际物流有限公司	1,583,525.00	---

六、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

七、资产负债表日后事项

(一) 定向发行股票

为吸引、留住管理人才并激发其主人翁意识，以增强公司竞争力，促进公司持续稳步发展，公司拟向部分董事、高级管理人员、核心员工定向发行公司股票。本次拟定向发行 1,500,000 股，发行价格为 3.9 元。该定向发行尚需全国中小企业股份转让系统有限责任公司完成自律审查取得无异议函后方可实施。

(二) 权益分派

公司于 2020 年 8 月 12 日召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第四次会议审议通过权益分派预案，公司目前总股本为 50,552,000 股，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 6 股，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。由于公司拟定向发行 1,500,000 股，发行后公司总股本为 52,052,000 股。该定向发行尚需全国中小企业股份转让系统有限责任公司完成自律审查取得无异议函后方可实施。本次权益分派实施时股权登记日将在定向发行新增股票登记日之后。因此本次权益分派共预计派送红股 31,231,200 股，派发现金红利 0 元，转增 20,820,800 股，实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准。

八、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	89,528,756.16	---	4,840,560.37	5.41	84,688,195.79
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	89,528,756.16	---	4,840,560.37	5.41	84,688,195.79
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	89,528,756.16	---	4,840,560.37	5.41	84,688,195.79

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	63,746,682.30	---	3,189,456.61	5.00	60,557,225.69
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	63,746,682.30	---	3,189,456.61	5.00	60,557,225.69
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	63,746,682.30	---	3,189,456.61	5.00	60,557,225.69

2. 按组合计提预期信用损失的应收账款

组合中，按账龄与整个存续期预期信用损失组合的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	82,331,204.91	4,116,560.25	5.00
1-2 年	7,155,101.25	715,510.13	10.00
2-3 年	42,450.00	8,490.00	20.00
合计	89,528,756.16	4,840,560.37	5.41

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,651,103.76 元，本期无收回或转回的坏账准备。

4. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	---

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	13,349,869.45	14.91	667,493.47
第二名	6,056,350.00	6.76	302,817.50
第三名	5,938,050.00	6.63	296,902.50
第四名	5,451,704.06	6.09	272,585.20
第五名	4,834,562.23	5.40	241,728.11
合计	35,630,535.74	39.79	1,781,526.78

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项

7. 本期无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	81,180.00	---

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,900,811.51	1,306,091.17
合计	1,981,991.51	1,306,091.17

其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,226,797.00	100	325,985.50	14.64	1,900,811.50
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	2,226,797.00	100	325,985.50	14.64	1,900,811.50
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	2,226,797.00	100	325,985.50	14.64	1,900,811.50

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,568,064.54	100	261,973.37	16.71	1,306,091.17
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	1,568,064.54	100	261,973.37	16.71	1,306,091.17
合并范围内关联方组合	---	---	---	---	---
合计	1,568,064.54	100	261,973.37	16.71	1,306,091.17

2. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

组合中，按账龄与整个存续期预期信用损失组合的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,299,501.72	64,975.09	5
1—2年	376,785.00	37,678.50	10
2—3年	188,077.47	37,615.49	20
3—4年	353,432.81	176,716.42	50
4—5年	9,000.00	9,000.00	100
合计	2,226,797.00	325,985.50	14.64

3. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 64,012.13 元；本期无转回或收回的坏账准备。

4. 本期无实际核销的其他应收款

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金及押金	1,488,985.46	1,026,795.28
社保、公积金	289,789.72	308,442.62
质量扣款	---	155,715.66
备用金及其他	40,863.53	67,022.50
技术开发服务费	---	10,088.48
出口退税	407,158.29	---
合计	2,226,797.00	1,568,064.54

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市柏霖资产管理有限公司	押金	744,760.00	1年以内、3-4年	33.45	162,999.50
应收出口退税款	出口退税	407,158.29	1年以内	18.28	20,357.91
社会保险	社保	217,269.31	1年以内	9.76	10,863.47
深圳市普瑞电子有限公司	保证金	120,810.00	1年以内	5.43	12,081.00
贵州省广播电视信息网络股份有限公司	保证金	110,000.00	1-2年	4.94	11,000.00
合计	---	1,599,997.60	---	71.86	217,301.88

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

8. 本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,000,000.00	---	4,000,000.00	4,000,000.00	---	4,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市鹏创软件有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	---	---	2,000,000.00	---	---
成都维海德科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	---	---	2,000,000.00	---	---
合计	4,000,000.00	3,100,000.00	---	---	4,000,000.00	---	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	203,122,606.05	105,301,431.25	123,224,754.50	66,946,742.66
其他业务	220,097.81	2,716.68	95,961.31	38,144.58
合计	203,342,703.86	105,304,147.93	123,320,715.81	66,984,887.24

2. 主营业务收入按照地区分类

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	91,720,293.04	55,042,338.30	63,946,446.62	37,402,730.38
国外	111,392,313.01	50,259,092.95	59,278,307.88	29,544,012.28
合计	203,112,606.05	105,301,431.25	123,224,754.50	66,946,742.66

3. 公司前五名客户的营业收入情况

科目名称	本期金额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	40,281,413.59	19.81%
第二名	14,984,028.59	7.37%
第三名	14,024,380.49	6.90%
第四名	13,361,779.93	6.57%
第五名	5,247,794.20	2.58%
合计	87,899,396.80	43.23%

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	1,502,435.06	104,335.61
股票投资取得的投资收益	716,761.39	---
结构性存款收益	148,876.70	---
合计	2,368,073.15	104,335.61

九、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
非流动资产处置损益	5,469.03	---
越权审批或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）	1,466,109.19	---
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	---	---

项目	金额	备注
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	2,368,073.15	---
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	22,072.26	---
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	---
减：所得税影响额	-579,258.54	---
少数股东权益影响额（税后）	---	---
合计	3,282,465.09	---

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	26.06	1.17	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.61	1.10	1.10

深圳市维海德技术股份有限公司

（公章）

二〇二〇年八月十三日

第八节 备查文件目录

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

（二）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。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室