



SHINING 3D®

杭州先临三维科技股份有限公司

(杭州市萧山区建设一路 66 号华瑞中心 1 号楼 18F)



公开转让说明书

推荐主办券商

 国信证券股份有限公司
GUOSEN SECURITIES CO., LTD.

(深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层)

2014 年 7 月 25 日

公司声明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，公司经营与收益的变化，由公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列重大事项：

一、公司具有持续经营能力，能够通过自主研发与科技创新获取经营利润

公司作为三维数字化及 3D 打印装备及服务一体化解决方案提供商，具有持续经营能力，能够通过自主研发与科技创新获取经营利润。本公司产品开发从文创领域向工业制造领、生物医疗领域、教育科研领域拓展，近几年在原有产品线基础上先后开发出适用于工业小零件、牙齿、珠宝、首饰等精细物体的全自动三维扫描仪，适用模型和模具快速制作的工业级 3D 打印机，以及为生命科学和材料科学等领域的研究者提供新的研究工具的生物细胞 3D 打印机等新产品，初步形成了较为齐全的产品体系和较强的服务能力。

公司当前和未来的业务发展仍坚持自主产品的研发创新和持续发展的 3D 打印服务两个方向同时推进：一是，坚持自主产品的不断开发，根据自身的技术储备、技术积累和行业经验，开发市场需求大且符合自身技术能力的自主品牌，不断提升自主产品的技术水平；二是，继续发展三维数字化及 3D 打印服务业务（非与购买设备相关的服务），通过发展该类服务业务，公司积累大量的潜在设备购买对象；同时服务业务本身具有很好的可复制性，边际效应递增；此外，在服务过程中，公司积累很多经验和了解更多客户需求，可在开发设备时可更好地满足其需求。

综上所述，公司将通过合作、并购等多种方式，有效整合同行业资源，提高市场占有率，扩大销售规模，分享行业增长收益。因此，公司作为三维数字化及 3D 打印装备及服务一体化解决方案提供商，具有持续经营能力，能够通过自主生产与科技创新获取经营利润。

二、公司获得政府补助的不确定风险

目前公司获得的政府补助（税收优惠外）均以研发项目补贴或创新奖励等形式取得，如果国家或地方政府调整发展 3D 打印产业的扶持政策或减少财政补助投入，公司持续获得政府补助将存在较大的风险，且经营业绩可能面临下滑的风险。

三维数字化与 3D 打印装备是我国先进制造业发展的重点之一，国家已将其作为优先发展的鼓励项目并制定了一系列扶持政策。根据工信部《高档数控机床与基础制造装备科技重大专项 2014 年度课题申报指南》、科技部《国家高技术研究发展计划（863 计划）》、国家科技支撑计划制造领域 2014 年度备选项目征集指南》，‘3D 打印关键技术、装备研制’首次入选。同时，国家科技部、工信部均表示将推动“3D 打印”产业化。除此之外，国内如浙江、江苏、福建、北京等纷纷出台地方性鼓励发展 3D 打印产业的文件，具体如下：

地区	支持政策	发布时间	发文单位
浙江	《关于加强三维打印技术攻关加快产业化的实施意见》	2013 年 7 月	浙江省科学技术厅、浙江省经济和信息化委员会
江苏	《江苏省三维打印技术发展及产业化推进方案(2013-2015 年)》	2013 年 1 月	江苏省科技厅
福建	《福建省关于促进 3D 打印产业发展的若干意见》	2013 年 7 月	福建省经济贸易委员会、福建省发展和改革委员会、福建省科学技术厅
北京	关于印发《促进北京市增材制造（3D 打印）科技创新与产业培育的工作意见》的通知	2014 年 3 月	北京市科学技术委员会、北京市发展和改革委员会、北京市经济和信息化委员会

因此，预期短期内 3D 打印行业仍是国家重点鼓励支持发展的行业，公司行业地位显著，多次承担国家、省、市、区科研及创新项目并获得众多奖励与补助，随着公司市场竞争力的提高和市场地位的进一步加强，公司仍将继续加大研发投入，积极申报相关科研项目，努力争取相关奖励与补助，因此公司具备获得政府补助的研发能力和创新实力。但是，目前国内 3D 打印行业企业普遍规模较小、竞争激励，公司在行业内市场占有率相对有限，公司持续获得政府补助将存在较大的风险。

三、技术创新及新产品开发的风险

三维数字化及 3D 打印技术的应用已逐渐延伸至工业制造、生物医疗、文化创意及教育、个人消费品制造等领域，技术成熟度日趋提高，带动相关产业发展的作用日益显著。但行业仍处于发展初期，若要进一步拓展应用深度和广度，需要进一步提高行业技术水平和产品品质，技术创新和新产品开发仍是行业竞争的关键。

公司虽已在专业领域积累了一定的技术储备，但已获授权发明专利偏少，若公司未能持续保持技术先进性和不断开发新的更高品质的产品，可能面临公司竞争力下降，后继发展乏力的风险。

四、核心技术人员流失风险

作为技术密集型企业，稳定的技术团队对公司的持续发展至关重要。公司经过多年探索和积累，培养了一支研发能力强、实践经验丰富和技术开发队伍。虽然公司已制定完善的研发机制以维持技术团队的稳定性，同时，公司核心技术人员均为公司股东，此外，公司对核心技术成果载体进行了妥善保管，核心技术成果均以硬件产品、专利、著作权等形式存在，但公司仍无法完全规避关键研发人员的流失给公司的持续发展带来的风险。

五、研发投入较大的风险

考虑行业及公司所处的阶段，为持续提升公司技术水平及产品竞争力，公司投入了大量资源用于研发，2012年度、2013年度研发费用分别为11,748,443.70元、20,681,426.83元，占公司当期营业收入的比例分别为21.36%、22.44%，预计未来公司仍将保持较高比例的研发投入。由于研发成功与否具有不确定性，若公司未能准确把握研发的产业化应用方向，新产品开发不成功或周期过长，可能导致公司研发失败，丧失良好的发展机遇，从而对公司的经营造成不利影响。

六、新兴产业风险

三维数字化及3D打印技术已步入产业化应用阶段，公司已经在技术和应用经验方面有了一定的积累，对具体应用领域的产业特性、经营特点、管理模式、业务流程和客户需求有较为深入的理解和全面的把握，建立了一定程度的产业化优势。尽管如此，由于行业具有新兴产业的特性，其应用领域市场的成长速度和所需发展周期存在不确定性，将对公司未来业务的发展和盈利能力的增长速度带来一定的影响。同时，经过近十年的市场开拓和培育，公司积累了丰富的客户资源，考虑到上述新兴产业特性，若技术进步与产品的更新落后或超前于产业发展阶段，均可能导致公司无法有效利用客户资源优势，存在相应风险。

七、市场竞争加剧的风险

报告期内公司实现主营业务收入分别为 55,000,863.50 元、92,161,563.77 元，同比增长 67.56%，实现的归属于母公司所有者的净利润分别为 4,337,770.13 元、6,061,783.67 元，同比增长 39.74%。虽然公司持续快速成长，并有一定规模，但随着三维数字化与 3D 打印产业的快速发展，行业内企业逐渐增多，预计市场竞争将日益激烈。一方面，公司与国际知名企业在技术、产品质量、知名度等方面存在一定差距；另一方面，与已上市知名企业相比，公司在规模和资本实力方面有较大差距。若公司不能有效利用在国内已经形成的先发优势、国家鼓励政策优势，尽可能在较短时间内发展壮大，未来发展可能会受限，且市场竞争可能导致产品毛利率下降，公司盈利能力下降；且与国际知名企业相比，公司目前经营规模仍相对偏小，受规模限制，存在可利用资源不足以应对竞争加剧的市场环境的风险。

八、税收优惠及政府补助变化风险

公司为高新技术企业，报告期内享受税收优惠政策；由于公司产品的科技含量高及核心技术的创新性、前沿性，为鼓励企业进一步进行技术研发、产品开发及市场开拓，公司获得较多政府补助；报告期内公司记入营业外收入的政府补助分别为 7,417,554.12 元、7,978,929.70 元，占当期利润总额的比例分别为 175.57%、161.11%。

报告期内公司享受的税收优惠和政府补助对公司各年度经营业绩的影响如下：

项目	2013 年度	2012 年度
营业利润	-3,108,782.76	-2,969,441.83
营业外收入	8,163,348.71	7,417,672.63
其中：政府补助-财政奖励及补助	7,978,929.70	7,417,554.12
利润总额	4,952,426.60	4,224,784.44

可见，报告期内公司获得的政府补助对公司经营业绩有较大影响，若公司的销售额增长乏力，且公司未能持续获得政府补助，公司可能面临经营业绩下滑的风险。

九、营业收入的季节性

报告期内，公司第四季度主营业务收入占全年主营业务收入的比重分别为43.95%、44.25%，显示出较明显的季节性，主要原因在于部分客户在上半年制定当年的采购预算，并组织招标工作，导致项目在第四季度完成，公司在项目或设备验收后确认收入，因此第四季度收入占比较高。

单位：元

主营业务收入	2013 年度		2012 年度	
	金额	比例	金额	比例
第一季度	10,083,459.42	10.94%	9,879,920.91	17.96%
第二季度	19,160,699.79	20.79%	10,895,196.20	19.81%
第三季度	22,133,735.88	24.02%	10,050,761.84	18.27%
第四季度	40,783,668.68	44.25%	24,174,984.55	43.95%
合计	92,161,563.77	100%	55,000,863.50	100%

目录

公司声明	2
重大事项提示	3
一、公司具有持续经营能力，能够通过自主研发与科技创新获取经营利润	3
二、公司获得政府补助的不确定风险	3
三、技术创新及新产品开发的风险	4
四、核心技术人员流失风险	5
五、研发投入较大的风险	5
六、新兴产业风险	5
七、市场竞争加剧的风险	5
八、税收优惠及政府补助变化风险	6
九、营业收入的季节性	6
目录	8
释义	10
第一节 基本情况	13
一、公司基本情况	13
二、股份挂牌情况	13
三、公司股权结构图	19
四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况	19
五、公司股本形成及变化情况以及重大资产重组情况	22
六、董事、监事、高级管理人员的情况	40
七、最近两年的主要会计数据和财务指标简表	43
八、相关机构	44
第二节 公司业务	46
一、公司主营业务、主要产品或服务及其用途	46
三、公司商业模式	68
四、公司与业务相关的关键资源要素	73
五、与主营业务相关情况	81
六、挂牌公司所处行业基本情况	85
第三节 公司治理	93
一、报告期内挂牌公司三会建立健全及运行情况	93
二、公司及其控股股东、实际控制人最近两年内是否存在违法违规及受处罚的情况	97
三、公司独立运营情况	97
四、同业竞争	98
五、挂牌公司最近两年内资金占用情形以及相关措施	106
六、董事、监事、高级管理人员其他情况	107
七、报告期内诉讼、仲裁事项	112
第四节 公司财务	113
一、财务报表	113
二、审计意见	122
三、财务报表编制基础及合并范围变化情况	122
四、主要会计政策、会计估计和会计差错	123
五、最近两年的主要会计数据和财务指标及分析	131
六、主要税项	134
七、营业收入情况	134
八、主要费用及变动情况	138

九、重大投资收益	141
十、非经常性损益	141
十一、营业外支出情况	145
十二、主要资产	145
十三、主要负债	160
十四、股东权益情况	164
十五、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易	165
十六、经营活动现金流量变动情况	168
十七、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项	170
十八、报告期内公司进行资产评估情况	170
十九、报告期内股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策	170
二十、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况	171
二十一、可能影响公司持续经营的风险因素	172
第五节有关声明	176
一、公司全体董事、监事及高级管理人员声明	176
二、主办券商声明	177
三、律师事务所声明	178
四、审计机构声明	179

释义

本公开转让说明书中，除非文义另有所指，下列词语或词组具有如下涵义：

公司、股份公司、先临三维	指	杭州先临三维科技股份有限公司
有限公司	指	杭州先临科技有限公司
报告期	指	2012年、2013年
主办券商、国信证券	指	国信证券股份有限公司
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
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统进行公开转让的行为
《公司章程》	指	公司现行有效的公司章程
《公司章程（草案）》	指	经公司2013年第三次临时股东大会审议通过，并将于公司挂牌后生效的《杭州先临三维科技股份有限公司章程（草案-挂牌后适用）》
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会、董事会、监事会	指	公司股东大会、董事会、监事会
公司律师	指	浙江天册律师事务所
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙），也指更名前的浙江天健会计师事务所有限公司等
杭州优格	指	杭州优格科技有限公司，原杭州优格礼品有限公司，现名称为杭州先临科贸有限公司，公司全资子公司
先临科贸	指	杭州先临科贸有限公司，公司全资子公司
先临系统	指	杭州先临三维数字系统工程有限公司，原先临科贸有限公司，公司全资子公司
永杰软件	指	杭州永杰软件有限公司，公司全资子公司
斯瑞特	指	杭州斯瑞特模型有限公司(原名称为“杭州斯瑞特模型制作有限公司”),公司控股子公司，公司持有70%股权
快速成型	指	杭州先临快速成型技术有限公司，斯瑞特全资子公司
捷诺飞生物	指	杭州捷诺飞生物科技有限公司，公司控股子公司，公司持有70%股权
测源数码	指	上海测源数码科技有限公司，公司控股子公司，公司持有60%股权
南京先临	指	南京先临三维科技有限公司，公司全资子公司
先临香港	指	先临三维（香港）有限公司，公司全资子公司
华宁医疗	指	北京先临华宁医疗科技有限公司，公司持有35%股权
文瑞科技	指	浙江文瑞科技发展有限公司，公司持有25%股权
永盛控股	指	杭州永盛控股有限公司，公司控股股东
永盛投资	指	杭州永盛投资有限公司，永盛控股更名前的名称
永盛集团	指	杭州永盛集团有限公司，永盛控股控股子公司
永盛新材料	指	永盛新材料有限公司
永盛新材料（BVI）	指	永盛新材料（BVI）有限公司
永盛新材料（香港）	指	永盛新材料（香港）有限公司

永盛染整	指	杭州汇维仕永盛染整有限公司
永盛化纤	指	杭州汇维仕永盛化纤有限公司
永盛纤维	指	南通永盛纤维新材料有限公司
永盛贸易	指	杭州萧山永盛对外贸易有限公司
永盛国际	指	永盛（香港）国际有限公司
恒盛环球	指	恒盛环球有限公司
富阳锦尚	指	富阳锦尚生态农业开发有限公司
桐乡永华	指	桐乡永华商业经营管理有限公司
温商投资	指	杭州温商投资有限公司
城隆国际	指	城隆国际有限公司
永厦房产	指	浙江永厦房地产开发有限公司
杭州天酬	指	杭州天酬企业管理咨询有限公司
美林创投	指	浙江美林创业投资有限公司
天汇投资	指	杭州天汇投资管理有限公司
通联创投	指	通联创业投资股份有限公司
融裕创投	指	杭州融裕创业投资合伙企业（有限合伙）
三江控股	指	三江控股集团有限公司
杭州赛伯乐	指	杭州赛伯乐晨星投资合伙企业
财政部	指	中华人民共和国财政部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
港交所	指	香港交易及结算所有限公司
Wohlers（沃勒斯）	指	WohlersAssociates,Inc, 全球知名的快速成型和增材制造领域专业咨询公司。
M&M	指	Markets and Markets, 全球性的提供全方位市场研究和咨询服务的公司。
ISO	指	国际标准化组织(InternationalOrganizationforStandardization, 简称 ISO), 成立于 1974 年, 是世界上最大的非政府性国际标准化组织
CE	指	法语 ConformiteEuropeene 的缩写, CE 认证表明产品符合欧盟在卫生、安全和环保法等方面的相关规定, 并作为通过海关的凭证, 证明此项产品可在欧洲市场自由交易
FCC	指	FederalCommunicationsCommission 的缩写, 即美国联邦通信委员会认证
3D	指	3Dimensions, 即三维
3D 打印技术	指	在计算机控制下, 基于“增材制造”(Additive Manufacturing) 的原理, 立体逐层堆积离散材料, 进行零件原型或最终产品的成型与制造的技术。
系统集成	指	公司在为客户提供装备及服务整体解决方案时, 如果自主产品无法满足客户需要, 公司会自行从第三方采购产品再与自主产品一起销售给客户, 采购的产品即系统集成产品; 公司在销售系统集成产品时同时向客户提供安装、调试、培训及运营指导服务
三维成像	指	通过采用光电子、计算机科学、信息处理等手段, 对真实空间的三维物体进行成像
三维重建软件	指	对采集得到二维图像利用特定的算法得到三维数据的软件
三维应用软件	指	对采集得到的三维数据进行后处理的软件
激光器	指	能发射激光的装置
逆向工程, 逆向设计	指	在没有设计图纸、或者设计图纸不完整、以及没有 CAD 模型的情况下, 按照现有零件的实物模型, 利用各种数字化技术及 CAD 技术重新构造原型 CAD 模型的过程
点云	指	点云是在同一空间参考系下表达目标空间分布和目标表面特性的海量点集合

CAD	指	计算机辅助设计
CAM	指	计算机辅助制造
元、万元	指	人民币元、万元，除非特别说明，本公开转让说明书所列数字金额均为人民币元

本公开转让说明书任何表格中若出现总计数与所列数值总和不符，均为四舍五入所致。

第一节 基本情况

一、公司基本情况

中文名称：杭州先临三维科技股份有限公司

法定代表人：李诚

设立日期：2004 年 12 月 3 日

注册资本：5,000 万元

住所：杭州市萧山区建设一路 66 号华瑞中心 1 号楼 18 层

邮编：311200

董事会秘书或信息披露负责人：黄贤清

电话号码：0571-82999580、82999666

传真号码：0571-82999585

电子信箱：huangxianqing@shining3d.net

组织机构代码：76822698-X

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引(2012 年修订)》，公司所属行业是信息传输、软件和信息技术服务业（I65）、制造业（C39）；根据《国民经济行业分类》（GB_T4754-2011）公司所处行业属于信息传输、软件和信息技术服务业（I659）、制造业-其他电子设备制造（C3990）

主营业务：提供三维数字化及 3D 打印技术装备及服务一体化综合解决方案。

二、股份挂牌情况

（一）股票代码、股票简称、股票种类、挂牌日期等

股票代码：830978

股票简称：先临三维

股票种类：人民币普通股

每股面值：每股人民币 1.00 元

股票总量：5,000 万股

挂牌日期： 年 月 日

（二）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

《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应该继续执行股票限售规定。”

此外，2013 年 10 月 13 日李涛等董事、监事、高级管理人员及其他员工共 60 位自然人与公司签署《增资协议》并经 2013 年 11 月 5 日公司 2013 年第三次临时股东大会审议通过，该 60 位自然人以 1.80 元/股价格向公司增资 1,332.00 万元，增加股本 740.00 万元，其余 592.00 万元记入资本公积。2013 年 11 月 5 日，对于参与本次增资的上述 60 位员工（具体增资人员详见本节“五、（二）、6、2013 年 10 月股权转让及 12 月增资”部分）向公司承诺如下：

“二、自本承诺函生效之日起，本人同意继续为公司提供服务的期限不少于 5 年，并将与公司续签或重新签署有关劳动合同。如本人在上述期限内主动与先临三维公司解除劳动合同的，则：

①如自本承诺函生效之日起服务不满 3 年主动与先临三维公司解除劳动合的，则本人将本次认购的全部先临三维公司股份（包括之后送股、以资本公积

转增股本部分，以下同）按照原始取得价格转让于先临三维公司董事会指定的其他员工。

②如自本承诺函生效之日起已服务3年以上（含3年）主动与先临三维公司解除劳动合同的，则按照服务期限每少一个月，本人将本次认购的先临三维公司股份的3%按照原始取得价格转让于先临三维公司董事会指定的其他员工，如少服务12个月，则须转让36%股份，如少服务24个月的，则须转让72%股份。

三、在5年承诺服务期内本人因违反国家法律、行政法规被刑事处罚、行政处罚的，或因严重违反公司规章制度等原因被先临三维公司解除劳动合同的，或违反保密义务、竞业限制义务的，本人承诺按照第二条规定的方式转让先临三维公司股份。

四、就本人本次认购的先临三维公司的股份，本人承诺自本承诺函生效之日起36个月内，不得转让、质押或委托他人管理。

自本承诺函生效之日起36个月后，本次认购的先临三维公司的股份不受限制的部分可转让、质押，受限制部分的股份仍按上款执行。

如本人已将本次认购的先临三维公司股份转让而又出现本承诺函第二条、第三条情形的，则本人承诺按照应转让于先临三维公司董事会指定的其他员工的股份数量所对应的转让股份所得全部收益支付给先临三维公司。”

根据上述规定，公司挂牌当日可转让股份情况如下表所示：

序号	股东名称	在公司任职情况	是否为公司高管	是否为公司控股股东或实际控制人	挂牌前持股数量(股)	挂牌当日可转让股份数量(股)	挂牌当日限售股份数量(股)				所持股权质押、查封的股份数量(股)
							法定限售数量	自愿锁定数量	合计	自愿锁定期限	
1	永盛控股	-	否	是	20,096,813	6,698,937	13,397,876	-	13,397,876		-
2	李涛	董事、总经理	是	否	4,556,062	1,139,015	1,287,047	2,130,000	3,417,047	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
3	通联创投	-	否	否	3,000,000	-	-	-	3,000,000		3,000,000
4	李诚	董事长	否	是	2,884,625	721,156	2,163,469	-	2,163,469		-
5	周劲	-	否	否	2,608,075	108,075	-	-	2,500,000		2,500,000
6	赵东来	董事、副总经理	是	否	1,390,000	347,500	102,500	940,000	1,042,500	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
7	吕道来	-	否	否	1,305,000	1,305,000	-	-	-		-
8	金加林	-	否	否	1,200,000	1,200,000	-	-	-		-
9	王琪敏	财务总监	是	否	1,100,000	275,000	175,000	650,000	825,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
10	赵晓波	副总经理、技术总监	是	否	1,100,000	-	-	1,100,000	1,100,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
11	黄贤清	副总经理、董事会秘书	是	否	1,060,000	265,000	35,000	760,000	795,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
12	潘素琴	-	否	否	825,000	825,000	-	-	-		-

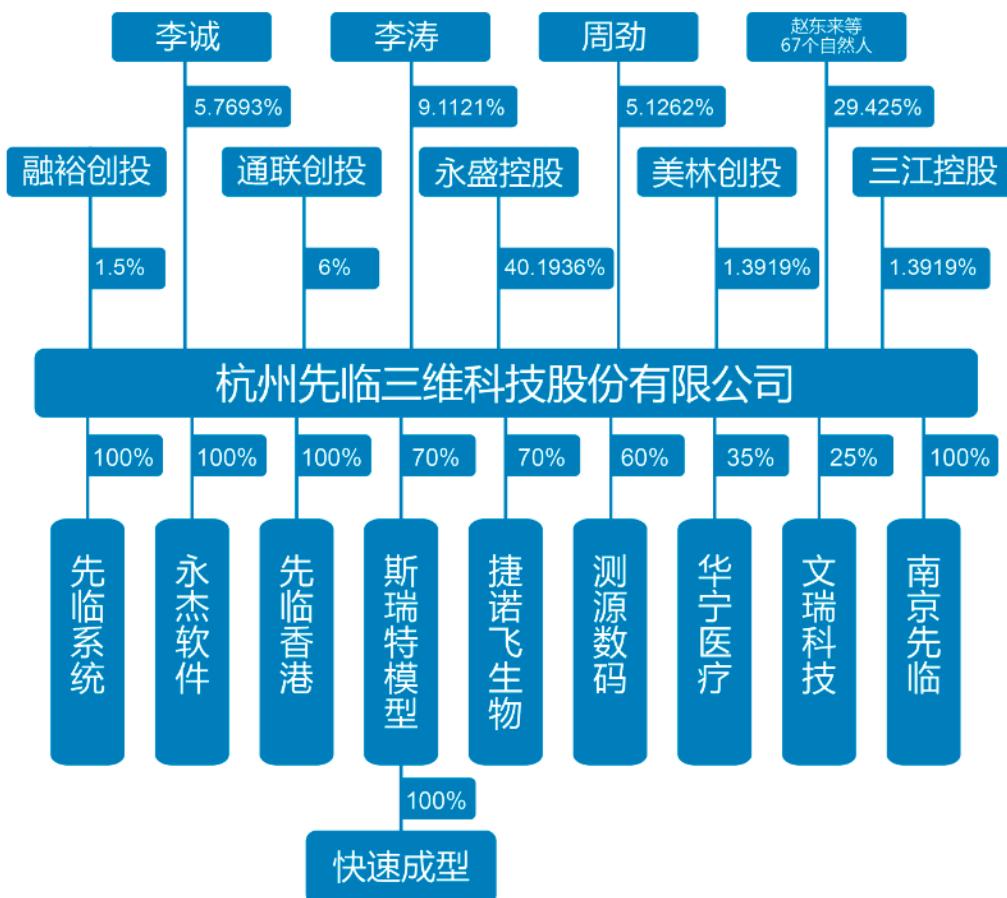
序号	股东名称	在公司任职情况	是否为公司高管	是否为公司控股股东或实际控制人	挂牌前持股数量(股)	挂牌当日可转让股份数量(股)	挂牌当日限售股份数量(股)				所持股权质押、查封的股份数量(股)
							法定限售数量	自愿锁定数量	合计	自愿锁定期限	
13	融裕创投	-	否	否	750,000	750,000	-	-	-		-
14	徐鹤勇	-	否	否	750,000	750,000	-	-	-		-
15	陈漫	-	否	否	750,000	750,000	-	-	-		-
16	朱丽妹	-	否	否	750,000	750,000	-	-	-		-
17	金保和	-	否	否	750,000	750,000	-	-	-		-
18	黄道洪	-	否	否	750,000	750,000	-	-	-		-
19	三江控股	-	否	否	695,963	695,963	-	-	-		-
20	美林创投	-	否	否	695,962	695,962	-	-	-		-
21	沈杰	-	否	否	460,000	460,000	-	-	-		-
22	孙利	-	否	否	350,000	350,000	-	-	-		-
23	王芳	技术人员	否	否	175,000	75,000	-	100,000	100,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
24	赵卫军	销售人员	否	否	150,000	-	-	150,000	150,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
25	黄小萍	销售人员、监事	否	否	132,500	33,125	49,375	50,000	99,375	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
26	高鹏	技术人员	否	否	132,500	82,500	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
27	李玉红	技术人员、监事	否	否	122,500	30,625	51,875	40,000	91,875	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
28	陈晓军	技术人员	否	否	100,000	-	-	100,000	100,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
29	谢金良	技术人员	否	否	100,000	-	-	100,000	100,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
30	胡群	销售人员	否	否	55,000	15,000	-	40,000	40,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
31	王文斌	技术人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
32	张健	技术人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
33	项伟灿	技术人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
34	曾祥华	销售人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
35	马一东	销售人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
36	周青	技术人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
37	王红梅	管理人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
38	周毅	技术人员	否	否	50,000	-	-	50,000	50,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
39	殷安东	技术人员	否	否	40,000	-	-	40,000	40,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
40	曾健怀	技术人员	否	否	40,000	-	-	40,000	40,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
41	何文浩	销售人员	否	否	40,000	-	-	40,000	40,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
42	黄宝婵	管理人员	否	否	40,000	-	-	40,000	40,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
43	王海炳	技术人员	否	否	20,000	-	-	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-

序号	股东名称	在公司任职情况	是否为公司高管	是否为公司控股股东或实际控制人	挂牌前持股数量(股)	挂牌当日可转让股份数量(股)	挂牌当日限售股份数量(股)			所持股权质押、查封的股份数量(股)
							法定限售数量	自愿锁定数量	合计	
44	程刚	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
45	潘贝	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
46	方明财	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
47	陈帅	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
48	沈波	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
49	陈建伟	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
50	黄磊杰	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
51	扬名龙	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
52	陈蓉	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
53	唐庭阁	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
54	俞惠智	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
55	徐军	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
56	韩连鑫	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
57	汪宇一	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
58	潘永林	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
59	李秀磊	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
60	卢孔晋	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
61	徐多	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
62	王晓宇	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
63	施文君	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
64	吴旭军	技术人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
65	李鲜花	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
66	郭允德	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
67	肖敏	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
68	尹科兰	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
69	平浩	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日
70	吴立军	销售人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日

序号	股东名称	在公司任职情况	是否为公司高管	是否为公司控股股东或实际控制人	挂牌前持股数量(股)	挂牌当日可转让股份数量(股)	挂牌当日限售股份数量(股)				所持股权质押、查封的股份数量(股)
							法定限售数量	自愿锁定数量	合计	自愿锁定期限	
71	高宝水	财务人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
72	黄斐华	管理人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
73	周梅鑫	管理人员	否	否	20,000	-	20,000	20,000	20,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	-
74	段文辉	技术人员	否	否	15,000	15,000	-	-	-		
75	过荣良	销售人员	否	否	10,000	-	10,000	10,000	10,000	2013年12月25日 -2018年12月24日	
合计					50,000,000	19,837,858	17,262,142	7,400,000	30,162,142		5,500,000

除上述情况外，公司全体股东所持股份无冻结、质押或其他转让限制情况。

三、公司股权结构图



四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况

(一) 控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份的股东名称、持股数量及比例、股东性质、直接或间接持有的股份是否存在质押或其他争议事项的具体情况及股东之间关联关系

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	股东性质	质押、冻结等情况	与其他股东的关联关系
1	杭州永盛控股有限公司	20,096,813	40.1936	社会法人股东	无质押、冻结或其他争议情况	实际控制人李诚控制的企业
2	李涛	4,556,062	9.1121	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	与其他股东无关联关系
3	通联创业投资股份有限公司	3,000,000	6.0000	社会法人股东	质押	与其他股东无关联关系
4	李诚	2,884,625	5.7693	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	持有公司控股股东杭州永盛控股有限公司 90% 股权
5	周劲	2,608,075	5.2162	自然人股东	部分质押	与其他股东无关联关系
6	赵东来	1,390,000	2.7800	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	与其他股东无关联关系

7	吕道来	1,305,000	2.6100	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	与其他股东无关联关系
8	金加林	1,200,000	2.4000	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	与其他股东无关联关系
9	王琪敏	1,100,000	2.2000	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	与其他股东无关联关系
10	赵晓波	1,100,000	2.2000	自然人股东	无质押、冻结或其他争议情况	与其他股东无关联关系

1、周劲所持股份的质押情况

2012年4月26日，周劲与梁志光签订《股权质押合同》，周劲将其持有的250万股先临三维股份及派生权益质押给梁志光。2012年4月27日，杭州市工商行政管理局登记了上述股权质押行为。

2014年1月6日，公司收到梁志光委托的上海中沃律师事务所向周劲发出的《律师函》（上海中沃律函字第36号）传真件，该律师函的主要内容为要求周劲尽快还清借款，并可能采取包括但不限于查封周劲个人名下的全部资产，查封、拍卖质押的股权，采取限制出境等措施。截至目前，上述股权仍处于质押状态。

2、通联创投所持股份的质押、查封情况

2013年1月21日，通联创投与万向财务有限公司签署了编号为“2013年质押字第011号”的《最高额质押担保合同》，将其持有的300万股先临三维股份抵押给万向财务有限公司。2013年1月24日，杭州市工商行政管理局登记了上述股权质押行为，质权登记编号：（杭）股质登记投字[2013]第0481号。根据浙江省杭州市中级人民法院于2013年10月28日和2013年11月15日出具的《法院民事裁定书》([2013]浙杭商初字第56-1号)及《保全通知》([2013]浙杭商初字第56号)，应原告中国民生银行股份有限公司杭州分行请求，在中国民生银行股份有限公司杭州分行诉通联创投等5家公司借款合同纠纷一案中，冻结被告通联创投等5家公司银行存款或查封、扣押其他相应价值财产58,581,022.94元。浙江省杭州市中级人民法院查封通联创投持有的公司300万元股权，持股比例为7.0423%（通联创投现持有公司股份比例为6%）。2014年4月7日，中国民生银行股份有限公司杭州分行向浙江省杭州市中级人民法院递交《解封申请书》，因申请人（中国民生银行股份有限公司杭州分行）与被申请人（通联创业投资股份有限公司）达成和解，故向法院申请解除对被申请人持有的相关股权

的司法查封和冻结。2014 年 7 月 8 日，浙江省杭州市中级人民法院出具《民事裁定书》（（2013）浙杭商初字第 56-3 号）裁定，解除对被告通联创业投资股份有限公司财产的保全措施。2014 年 7 月 9 日，浙江省杭州市中级人民法院将《民事裁定书》和《协助执行通知书》送达杭州市工商行政管理局，并取得该局签收的送达回证。截至目前，上述股权仍处于质押状态。

上述质押、查封事项不会影响公司的合法、持续经营。

（二）控股股东、实际控制人基本情况

1、控股股东基本情况

公司名称:	杭州永盛控股有限公司
公司简称:	永盛控股
法定代表人:	李诚
企业（机构）类型:	有限责任公司
注册资本:	7,000 万元
设立时间:	2004 年 11 月 19 日
注册地址:	萧山区经济技术开发区市心北路 99 号 910 室
经营范围:	批发：预包装食品（上述经营范围中涉及前置审批项目的，在许可证有效期内方可经营）实业投资（需国家专项审批的项目除外）；货物及技术的进出口业务；经销：电线电缆、铸铁、钢材、有色金属、电机设备、皮革箱包、国家政策允许上市的食用农产品；其他无需报经审批的合法项目
股权结构:	李诚持有 90% 股权；李文华持有 5% 股权；李春妍持有 5% 股权

2、实际控制人基本情况

公司董事长李诚先生直接持有公司 5.7693% 股份，通过永盛控股控制公司 40.1936% 股份，李诚先生合计控制公司表决权比例为 45.9629%，为公司的实际控制人。

李诚先生，董事长，1962 年出生，身份证号：33900519620508XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。李诚先生为永盛集团创始人，历任萧山永盛贸易公司总经理、萧山市永盛化纤有限公司（后变更为永盛集团）总经理、杭州永盛纺织有限公司总经理。李诚先生于 2004 年创办永盛控股的前身永盛投资（2007 年更名为永盛控股），并作为主要发起人发起设立先临三维。李诚先生现任先临三维董事长、永盛集团董事长、永盛控股执行董事、永盛新材料董事长等职务。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

五、公司股本形成及变化情况以及重大资产重组情况

(一) 股份公司设立以前的股权结构变化

1、2004年12月杭州先临科技有限公司成立

2004年12月，杭州永盛投资有限公司（以下简称“永盛投资”）与周劲共同以现金出资100万元人民币设立有限公司，其中永盛投资出资65万元，占注册资本的65%，周劲出资35万元，占注册资本的35%，法定代表人为李诚。

2004年12月1日，杭州萧然会计师事务所对股东出资情况进行了审验，并出具《验资报告》（杭萧会验字[2004]第1555号）。截至2004年12月1日止，公司已收到杭州永盛投资有限公司、周劲缴纳的货币出资100万元。

2004年12月3日杭州市工商行政管理局颁发《企业法人营业执照》，注册号：3301812713061。

有限公司成立时的股权结构为：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
永盛投资	65	65.00
周劲	35	35.00
合计	100	100

2、2006年增资及变更为外商投资企业

由于自然人股东周劲于2002年11月28日取得新加坡永久居留权（中国国籍），系新加坡华侨，根据《国务院关于鼓励华侨和香港澳门同胞投资的规定》（1990年8月19日国务院令第64号），华侨用境外资金在中国境内投资设立企业，可按照外商投资企业享受国家规定的税收优惠政策。为此，有限公司遂计划变更为中外合资企业，方式为周劲将股权转让后再受让，具体情况如下：

2006年3月7日，永盛投资和周劲签订了《股权转让协议》，永盛投资收购周劲所持有的35万元有限公司股权（占有限公司注册资本的35%），该项转让经有限公司股东会会议表决通过。2006年3月16日，有限公司履行了工商变更登记，取得了注册号为3301812713193的《企业法人营业执照》，变更为一人有限责任公司。

2006年4月4日，有限公司通过《股东决定书》，股东永盛投资向周劲（新加坡华侨）转让35万元有限公司股权并变更为中外合资企业，双方同日签署了《股权转让协议》。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2006年3月7日	周劲	永盛投资	1	35	35	协商定价
2006年4月4日	永盛投资	周劲	1	35	35	协商定价

2006年5月12日，浙江省对外贸易经济合作厅出具浙外经贸资函[2006]186号文批准，永盛投资将其所持35万元有限公司股权转让于周劲（新加坡华侨）。同时，永盛投资和周劲（新加坡华侨）向有限公司现金增资615万元，其中永盛投资现金增资399.75万元，周劲于2006年7月10日和2006年7月14日分别自境外汇入美元26.9278万元及200元，按照汇率为1:7.9908和1:7.9956折合人民币为2,151,746.64元和1,599.12元。本次总计汇入美元折合人民币2,153,345.76元，其中215.25万元作为注册资本，其余845.76元计入汇兑损益。

2006年7月16日，北京中瑞诚联合会计师事务所对股东出资情况进行了审验，并出具《验资报告》（中瑞联验字[2006]第0056号），截至2006年7月14日，公司已经收到股东应投入的全部资本。

经前述股权转让和增资后，有限公司由内资公司变更为中外合资经营有限公司，并于2006年8月15日取得批准号为商外资浙府资字[2006]00632号《外商投资企业批准证书》。

2006年8月28日，取得由浙江省工商行政管理局重新核发的注册号为企合浙总字第002469号的《企业法人营业执照》。自此，有限公司注册资本和实收资本变为715万元。

本次转让和增资完成后有限公司的股权结构为：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
永盛投资	464.75	65.00
周劲（新加坡华侨）	250.25	35.00
合计	715	100

3、2008年7月股权转让、变更为内资企业及股东更名

2008年6月，有限公司计划在改制为股份有限公司前新增中方自然人股东，但依据《中华人民共和国外资企业法》规定，中外合资经营企业的中方股东在一般情况下不能为自然人。因此，有限公司原股东决定将公司变更为内资企业。

2008年6月23日，经有限公司董事会决议通过并签署《股权转让协议书》，周劲（新加坡华侨）将其所持250.25万元（占注册资本35%）的有限公司股权转让于杭州天酬企业管理咨询有限公司（以下简称“杭州天酬”）。2008年6月26日，经杭州市萧山区对外贸易经济合作局以萧外经贸审[2008]161号《关于同意杭州先临科技有限公司股权转让和变更为内资企业的批复》，同意本次股权转让并变更为内资企业。外方股权的受让方杭州天酬系周劲以境内合法资金出资设立的一人有限责任公司，故本次股权转让并未改变周劲实际拥有有限公司35%股权的实质。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价(元/出资额)	转让出资额(万元)	转让总价(万元)	定价依据
2008年6月23日	周劲	杭州天酬	1	250.25	250.25	协商定价

2008年7月10日，公司履行了工商变更登记手续，并取得了注册号为330181000079081的《企业法人营业执照》。

此外，有限公司控股股东永盛投资在2007年11月更名为杭州永盛控股有限公司（以下简称“永盛控股”），故本次工商变更时进行了股东更名。

本次股权转让后，有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
永盛控股	464.75	65.00
杭州天酬	250.25	35.00
合计	715	100

注：杭州天酬系周劲专门为公司从中外合资经营企业变更为内资企业而新设立的一人有限责任公司，不以实际经营为目的。

2008年6月26日公司经萧山区外经贸局批准后转为内资企业，因经营期不足十年，依据原《中华人民共和国外商投资企业和外国企业所得税法》及其实施细则，需要对部分税收优惠进行补缴。2008年8月8日，杭州市萧山区国家税务局出具《税务处理决定书》（萧国税（外）处（2008）014号），先临科技补缴了原减免税款1,683,753.99元。2008年8月13日，公司通过中国银行浙江省

分行向国税局缴纳了上述款项。因此公司实际上并未享受因企业性质变更而带来的企业所得税优惠。

4、2008年7月股权转让

2008年7月21日，有限公司通过《股东会决议》，全体股东一致同意杭州天酬将其持有的有限公司250.25万元（占注册资本35.00%）的股权转让于周劲。永盛控股将其持有的有限公司53.625万元（占注册资本的7.50%）的股权转让于李涛。同日，杭州天酬和周劲、永盛控股和李涛分别签署了《股权转让协议》。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价（元/出资额）	转让出资额（万元）	转让总价（万元）	定价依据
2008年7月21日	杭州天酬	周劲	1	250.25	250.25	协商定价
2008年7月21日	永盛控股	李涛	1	53.625	53.625	协商定价

2008年7月24日，有限公司履行了工商变更登记。杭州天酬于2009年1月依法注销。

本次股权转让后，有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
永盛控股	411.1250	57.50
周劲	250.2500	35.00
李涛	53.6250	7.50
合计	715	100.00

5、2008年9月天汇投资增资

2008年9月10日，有限公司与杭州天汇投资管理有限公司（以下简称“天汇投资”）签署增资扩股协议。

同日，有限公司召开股东会并形成决议，同意天汇投资对有限公司实施现金增资，本次增资杭州天汇共增资150万元，其中41.0920万元增加注册资本，余款计入资本公积。

2008年9月12日，天健会计师事务所对股东出资情况进行了审验，并出具了《验资报告》（浙天会验[2008]109号）。截至2008年9月11日止，公司已收到天汇投资缴纳的货币出资150万元，其中41.0920万元为实收资本，其余108.9080万元计入资本公积。

2008年9月18日，有限公司履行了工商变更手续，并取得了注册号为330181000079081的《企业法人营业执照》。

本次增资后，有限公司的股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
永盛控股	411.1250	54.3750
周劲	250.2500	33.0978
李涛	53.6250	7.0924
天汇投资	41.0920	5.4348
合计	756.0920	100

6、2008年9月股权转让

2008年9月22日，有限公司通过股东会决议，同意永盛控股将其持有的3.5145%、3.2609%、1.9927%、1.8116%、0.2881%合计共10.8678%的公司股权转让于吕道来、徐鹤勇、潘素琴、陈漫、沈伟兴；同意周劲将其持有的2.8986%、1.8116%、1.8116%、0.1050%合计共6.6268%的公司股权转让于金加林、金保和、朱丽妹、沈伟兴；同意李涛将其持有的1.4185%的公司股权转让于沈伟兴。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价(元/出资额)	转让出资额(万元)	转让总价(万元)	定价依据
2008年9月22日	永盛控股	吕道来	3.65	26.5728	96.9907	协商定价
		徐鹤勇		24.6552	89.9915	
		潘素琴		15.0670	54.9946	
		陈漫		13.6973	49.9951	
		沈伟兴		2.1783	7.9508	
	周劲	金加林		21.9157	79.9923	
		金保和		13.6973	49.9951	
		朱丽妹		13.6973	49.9951	
		沈伟兴		0.7939	2.8977	
		李涛		10.7251	39.1466	

同日，永盛控股、周劲和李涛分别和上述新增股东签署了《股权转让协议》，并到工商部门申请了工商变更登记。

本次股权转让后，有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	永盛控股	328.9549	43.5072

2	周劲	200.1452	26.4710
3	李涛	42.9000	5.6739
4	天汇投资	41.0920	5.4348
5	吕道来	26.5728	3.5145
6	徐鹤勇	24.6552	3.2609
7	金加林	21.9157	2.8986
8	潘素琴	15.0670	1.9927
9	陈漫	13.6973	1.8116
10	沈伟兴	13.6973	1.8116
11	朱丽妹	13.6973	1.8116
12	金保和	13.6973	1.8116
合计		756.0920	100

7、2008年9月美林创投增资

2008年9月23日，有限公司通过股东会决议，同意美林创投对公司进行增资，本次增资美林创投共投入资金1,200万元，其中65.7471万元作为注册资本，余款计入资本公积。同日，浙江美林创业投资有限公司（以下简称“美林创投”）与有限公司签订了《增资扩股协议》。

2008年9月24日，天健会计师事务所对股东出资情况进行了审验，并出具了《验资报告》（浙天会验[2008]113号）。截至2008年9月23日止，公司已收到美林创投新增出资人民币12,000,000元，其中人民币657,471元作为新增资本计入实收资本，其余人民币11,342,529元作为资本溢价款计入资本公积。

2008年9月27日，有限公司完成工商变更登记，并取得了注册号为330181000079081的《企业法人营业执照》，注册资本和实收资本均变更为821.8391万元。

本次增资后，有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	永盛控股	328.9549	40.0266
2	周劲	200.1452	24.3533
3	美林创投	65.7471	8.0000
4	李涛	42.9000	5.2200
5	天汇投资	41.0920	5.0000
6	吕道来	26.5728	3.2333
7	徐鹤勇	24.6552	3.0000
8	金加林	21.9157	2.6667
9	潘素琴	15.0670	1.8333

10	陈漫	13.6973	1.6667
11	沈伟兴	13.6973	1.6667
12	朱丽妹	13.6973	1.6667
13	金保和	13.6973	1.6667
合计		821.8391	100

(二) 股份公司设立及其之后的股权变动情况

1、2008年11月变更设立股份公司

2008年10月25日，有限公司召开股东会并形成决议，有限公司整体变更为杭州先临三维科技股份有限公司，以2008年9月30日经审计账面净资产为30,404,936.73元（依据天健会计师事务所出具的2008[2436]号《审计报告》）折合股份公司股本3,000万股，每股面值人民币1元，超出股本部分净资产404,936.73元计入公司资本公积。

2008年11月7日，天健会计师事务所对股份公司注册资本进行了审验，并出具了浙天会验[2008]123号《验资报告》，验证截至2008年11月6日止，公司已经收到全体股东拥有的先临三维截至2008年9月30日止经审计的净资产人民币30,404,936.73元，按1.0135:1的折股方案，将上述资产中的30,000,000元按每股面值1元折合股份30,000,000股，折股多余净资产404,936.73元作为公司的资本公积。

2008年11月20日，股份公司在杭州市工商行政管理局办理了变更设立登记，并取得了注册号为330181000079081的《企业法人营业执照》。

本次变更设立完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
1	永盛控股	12,008,000	40.0266
2	周劲	7,306,000	24.3533
3	美林创投	2,400,000	8.0000
4	李涛	1,566,000	5.2200
5	天汇投资	1,500,000	5.0000
6	吕道来	970,000	3.2333
7	徐鹤勇	900,000	3.0000
8	金加林	800,000	2.6667
9	潘素琴	550,000	1.8333
10	陈漫	500,000	1.6667
11	沈伟兴	500,000	1.6667

12	朱丽妹	500,000	1.6667
13	金保和	500,000	1.6667
	合计	30,000,000	100

2、2010 年股权转让及增资

2010年9月28日，永盛控股与黄贤清、赵东来、李涛签订了《股份转让协议》，永盛控股将其持有的公司股份15万股、25万股和0.4万股分别转让于黄贤清、赵东来和李涛；周劲与李涛签订《股份转让协议》，周劲将其持有的公司股份24.6万股转让于李涛。

2010年10月6日，永盛控股与美林创投签订《股份转让协议》，永盛控股将其持有的38万股转让于美林创投。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2010年9月28日	永盛控股	黄贤清	5.5	15	82.5	协商定价
		赵东来		25	137.5	
		李涛		0.4	2.2	
		周劲		24.6	135.3	
2010年10月6日	永盛控股	美林创投	1	38	38	协议定价

2010年12月12日，公司与美林创投、通联创业投资股份有限公司（以下简称“通联创投”）、杭州赛伯乐晨星投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州赛伯乐”）签署《增资扩股协议》，美林创投追加出资1,080万元，其中90万元作为公司注册资本，其余990万元计入公司资本公积，追加出资后其占公司股份比例为10.8876%；通联创投向公司增资2,400万元，其中200万元为公司注册资本，其余2,200万元计入资本公积，其占公司股份比例为5.9172%；杭州赛伯乐向公司增资1,080万元，其中90万元作为公司注册资本，其余990万元计入资本公积，其占公司股份比例为2.6627%。本次增资事项已经2010年12月12日股份公司2010年第二次临时股东大会审议通过。

2010年12月22日，天健会计师事务所对股份公司注册资本进行了审验，并出具了天健验[2010]446号《验资报告》，验证截至2010年12月20日止，公司已收到股东出资款4,560万元，其中，新增注册资本380万元，新增实收资本占新增注册资本的100%。

2010 年 12 月 28 日，公司进行了工商变更并获得核准，并取得了注册号为 330181000079081 的《企业法人营业执照》。

上述股权转让及增资后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
1	永盛控股	11,224,000	33.2071
2	周劲	7,060,000	20.8876
3	美林创投	3,680,000	10.8876
4	通联创投	2,000,000	5.9172
5	李涛	1,816,000	5.3728
6	天汇投资	1,500,000	4.4379
7	吕道来	970,000	2.8698
8	杭州赛伯乐	900,000	2.6627
9	徐鹤勇	900,000	2.6627
10	金加林	800,000	2.3669
11	潘素琴	550,000	1.6272
12	陈漫	500,000	1.4793
13	沈伟兴	500,000	1.4793
14	朱丽妹	500,000	1.4793
15	金保和	500,000	1.4793
16	赵东来	250,000	0.7396
17	黄贤清	150,000	0.4438
合计		33,800,000	100

3、2011 年 1 月增资

2011 年 1 月 22 日，先临三维召开 2011 年第一次临时股东大会，同意用截至 2010 年 12 月 31 日止公司资本公积 42,204,936.73 元中的 1,690 万元按照股东出资比例分配并转增注册资本。增资后先临三维注册资本为 5,070 万元。

2011 年 1 月 24 日，天健会计师事务所对股份公司注册资本进行了审验，并出具了天健验[2011]30 号《验资报告》，验证截至 2011 年 1 月 23 日止，变更后的注册资本人民币 50,700,000 元，累计实收资本（股本）50,700,000 元。

2011 年 1 月 30 日，公司进行了工商变更并获得核准，并取得了注册号为 330181000079081 的《企业法人营业执照》。

本次变更设立完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
1	永盛控股	16,836,000	33.2071

2	周劲	10,590,000	20.8876
3	美林创投	5,520,000	10.8876
4	通联创投	3,000,000	5.9172
5	李涛	2,724,000	5.3728
6	天汇投资	2,250,000	4.4379
7	吕道来	1,455,000	2.8698
8	杭州赛伯乐	1,350,000	2.6627
9	徐鹤勇	1,350,000	2.6627
10	金加林	1,200,000	2.3669
11	潘素琴	825,000	1.6272
12	陈漫	750,000	1.4793
13	沈伟兴	750,000	1.4793
14	朱丽妹	750,000	1.4793
15	金保和	750,000	1.4793
16	赵东来	375,000	0.7396
17	黄贤清	225,000	0.4438
合计		50,700,000	100

4、2012 年股权转让及减资

(1) 股权转让

2012 年 5 月 5 日，周劲分别与融裕创投、孙利、黃道洪签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 75 万股股份、35 万股股份、38.5 万股股份分别转让给融裕创投、孙利、黃道洪，股份交割日为 2012 年 12 月 15 日。

2012 年 5 月 6 日，天汇投资与永盛控股、李涛等签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 225 万股股份全部转让给永盛控股、李涛等人；沈伟兴与永盛控股签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 75 万股股份转让给永盛控股；徐鹤勇与沈杰、黃道洪签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 46 万股股份、14 万股股份分别转让给沈杰、黃道洪；李涛与王琪敏签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 37.5 万股股份转让给王琪敏；吕道来与黃道洪签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 15 万股股份转让给黃道洪。

2012 年 9 月 18 日，杭州赛伯乐与永盛控股签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 135 万股股份转让给永盛控股；谢晓与黃道洪签订《股份转让协议》，将其持有的先临三维 7.5 万股股份转让给黃道洪。

2012 年股东之间发生的股权转让事项如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2012年5月5日	周劲	孙利	6	35	210	协商定价
		融裕创投		75	450	协商定价
		黄道洪		38.5	231	协商定价
2012年5月6日	李涛	王琪敏	3.6667	37.5	137.25	协商定价
	吕道来	黄道洪	6	15	90	协商定价
2012年9月18日	谢晓			7.5	45	协商定价
2012年5月6日	徐鹤勇			14	84	协商定价
	沈杰	6	46	276	协商定价	
2012年9月18日	杭州赛伯乐	永盛控股	6	135	810	协商定价
	沈伟兴		6	75	450	协商定价
2012年5月6日	天汇投资	周劲	0.667	116.0813	77.4262	协商定价
		李玉红		35.9625	23.9870	
		黄小萍		8.25	5.5028	
		高鹏		8.25	5.5028	
		李涛		8.25	5.5028	
		谢晓		7.7062	5.1400	
		王芳		7.5	5.0025	
		黄贤清		7.5	5.0025	
		赵东来		7.5	5.0025	
		王琪敏		7.5	5.0025	
		胡群		1.5	1.0005	
		段文辉		1.5	1.0005	

上表中，公司股权转让的原因如下：

① 2012 年 5 月 6 日，李涛将所持公司股份转让给王琪敏的转让价格为 3.6667 元/股，主要原因系李涛作为公司总经理以较低价格向王琪敏转让股权以对其进行激励。

② 2012 年 5 月 5 日，周劲将所持公司股份转让给孙利、融裕创投和黄道洪，股权转让价格为 6 元/股，转让原因系周劲作为公司原高级管理人员于 2011 年底离职后，拟不再继续持有公司股份且有资金需求所致；2012 年 5 月 6 日，吕道来和徐鹤勇将所持公司股份转让给黄道洪、沈杰，股权转让价格为 6 元/股，转让原因系有资金需求所致。

③ 2012 年 9 月 18 日和 2012 年 5 月 6 日，赛伯乐和沈伟兴将所持公司股份转让给永盛控股，股权转让价格为 6 元/股，主要原因系赛伯乐、沈伟兴作为公司外部投资者考虑自身资金需求后选择退出。

④ 2012 年 5 月 6 日，天汇投资作为公司股东及员工投资设立的持股型公司，其将所持公司股份全部转让给天汇投资的原股东，股权转让目的是将法人间接持股转为自然人直接持股，上述股权转让完成后天汇投资办理了公司注销手续。

（2）减资

2012 年公司通过股份回购进行了减资，过程如下：

2012 年 5 月 5 日，周劲与公司签订了《股份回购协议》，双方约定公司以 1,548 万元回购周劲持有的 258 万元公司股份（占公司总股本的 5.0888%），回购价格为每股 6 元，回购后减少注册资本 258 万元，减少资本公积及留存收益 1,290 万元。

2012 年 5 月 6 日，美林创投与公司签订了《股份回购协议》，双方约定公司以 3,312 万元的价格回购 552 万元公司股份（占公司总股本 10.8876%），回购价格为每股 6 元，回购后减少注册资本 552 万元，减少资本公积及留存收益 2,760 万元。

上述回购事项履行的程序如下：

2012 年 6 月 10 日，先临三维 2012 年第一次临时股东大会审议通过了股份回购及修改公司章程的相关议案。

2012 年 6 月 24 日，公司在《萧山日报》上刊载减资公告。

2012 年 8 月 23 日，天健会计师事务所对股份公司注册资本进行了审验，并出具了天健验[2012]305 号《验资报告》，本次减资后公司股本由 5,070 万元变为 4,260 万元。截至 2012 年 8 月 22 日止，变更后的注册资本人民币 42,600,000 元，实收资本（股本）人民币 42,600,000 元。

2012 年 9 月 28 日，公司进行了工商变更并获得核准，并取得了注册号为 330181000079081 的《企业法人营业执照》。

本公司股份回购的主要原因：① 公司本次回购（减资）自然人股东周劲所持公司股份，主要原因系周劲原为公司高级管理人员，于 2011 年底离职，不再参与公司生产经营业务，拟不再继续持有公司股份且自身有资金需求；因此，周劲与公司友好协商后，由公司回购其持有的公司股份；② 公司本次回购（减资）机构投资者美林创投所持股份，主要原因系美林创投作为机构投资者考虑自

身资金需求后选择退出；因此，公司与美林创投友好协商后，回购其当时持有的全部股份。本次用于回购周劲、美林创投所持股份的资金来源为公司自有资金。

(3) 股权转让及减资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例
1	永盛控股	20,096,813	47.18%
2	周劲	6,884,625	16.16%
3	通联创投	3,000,000	7.04%
4	李涛	2,426,062	5.69%
5	吕道来	1,305,000	3.06%
6	金加林	1,200,000	2.82%
7	潘素琴	825,000	1.94%
8	陈漫	750,000	1.76%
9	融裕创投	750,000	1.76%
10	朱丽妹	750,000	1.76%
11	金保和	750,000	1.76%
12	徐鹤勇	750,000	1.76%
13	沈杰	460,000	1.08%
14	王琪敏	450,000	1.06%
15	赵东来	450,000	1.06%
16	黄贤清	300,000	0.70%
17	黄道洪	750,000	1.76%
18	孙利	350,000	0.82%
19	李玉红	82,500	0.19%
20	黄小萍	82,500	0.19%
21	高鹏	82,500	0.19%
22	王芳	75,000	0.18%
23	段文辉	15,000	0.04%
24	胡群	15,000	0.04%
合计		42,600,000	100.00%

5、2013年7月、8月股权转让

2013年7月6日，周劲与李诚签订了《股份转让协议》，双方约定周劲将其持有的288.4625万股公司股份转让于李诚。

2013年8月1日，周劲与任为民签订了《股份转让协议》，双方约定周劲将其持有的合计139.1925万股公司股份转让于任为民，用于抵偿周劲所欠任为民的借款（以股抵债）。

2013年8月2日，杭州市萧山区人民法院出具《民事调解书》（[2013]杭萧商初字第2396号），周劲与任为民自愿达成协议，周劲返还原告任为民借款本金利息合计8,351,554.50元，此款在2013年8月9日前付清。因此，周劲与任为民协商并签署协议以其持有的先临三维股份偿还欠任为民的借款合计8,351,554.50元，折算的每股价为6元。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2013年7月6日	周劲	李诚	1.8	288.4625	519.2325	协商定价
2013年8月1日		任为民	6	139.1925	835.1550	协商定价

本次股权转让后公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例
1	永盛控股	20,096,813	47.18%
2	通联创投	3,000,000	7.04%
3	周劲	2,608,075	6.12%
4	李诚	2,884,625	6.77%
5	李涛	2,426,062	5.69%
6	任为民	1,391,925	3.27%
7	吕道来	1,305,000	3.06%
8	金加林	1,200,000	2.82%
9	潘素琴	825,000	1.94%
10	陈漫	750,000	1.76%
11	融裕创投	750,000	1.76%
12	朱丽妹	750,000	1.76%
13	金保和	750,000	1.76%
14	徐鹤勇	750,000	1.76%
15	沈杰	460,000	1.08%
16	王琪敏	450,000	1.06%
17	赵东来	450,000	1.06%
18	黄贤清	300,000	0.70%
19	黄道洪	750,000	1.76%
20	孙利	350,000	0.82%
21	李玉红	82,500	0.19%
22	黄小萍	82,500	0.19%
23	高鹏	82,500	0.19%
24	王芳	75,000	0.18%
25	段文辉	15,000	0.04%

26	胡群	15,000	0.04%
合计		42,600,000	100.00%

6、2013年10月股权转让及12月增资

2013年10月8日，公司股东任为民与美林创投签署《股权转让协议》，将其持有的139.1925万股公司股份转让于美林创投。任为民系美林创投的法定代表人，持有美林创投50%的股权；本次任为民将其持有的先临三维股份转让给美林创投，主要原因系其本人基于投资布局考虑改由美林创投持有先临三维股份。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2013年10月8日	任为民	美林创投	4.9428	139.1925	688	协商定价

2013年10月13日，李涛等60位自然人（为公司管理团队成员及其他骨干员工）与公司签署《增资协议》，拟以1.80元/股价格向公司增资1,332.00万元，拟增加注册资本740.00万元，其余592.00万元记入资本公积。

具体增资人员及新增股份数如下：

序号	姓名	增加股份数(万股)	序号	姓名	增加股份数(万股)
1	李涛	201	31	卢孔晋	2
2	赵东来	94	32	徐多	2
3	赵晓波	110	33	刘秀	2
4	黄贤清	76	34	王晓宇	2
5	王琪敏	65	35	施文君	2
6	陈晓军	10	36	吴旭军	2
7	王文斌	5	37	谢金良	10
8	张健	5	38	赵卫军	15
9	项伟灿	5	39	黄小萍	5
10	王海炳	2	40	曾祥华	5
11	高鹏	5	41	马一东	5
12	程刚	2	42	楼文辉	5
13	殷安东	4	43	周青	5
14	曾健怀	4	44	王红梅	5
15	潘贝	2	45	何文浩	4
16	方明财	2	46	黄宝婵	4
17	陈帅	2	47	过荣良	1
18	沈波	2	48	胡群	4
19	陈建伟	2	49	李鲜花	2
20	黄磊杰	2	50	郭允德	2

21	杨名龙	2	51	肖敏	2
22	陈蓉	2	52	尹科兰	2
23	唐庭阁	2	53	平浩	2
24	俞惠智	2	54	吴立军	2
25	王芳	10	55	周毅	5
26	徐军	2	56	章俊	5
27	韩连鑫	2	57	李玉红	4
28	汪宇一	2	58	高宝水	2
29	潘永林	2	59	黄斐华	2
30	李秀磊	2	60	周梅鑫	2

2013年11月5日，公司召开2013年第三次临时股东大会，通过了上述增资方案。

2013年12月20日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司新增注册资本进行了审验，并出具了天健验[2013]383号《验资报告》，验证截至2013年12月19日止，已收到出资人民币1,332万元，其中记入注册资本740万元，记入资本公积（股本溢价）592万元。

2013年12月25日，公司完成了本次增资的工商变更登记。

上述增资及股权转让完成后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
1	永盛控股	20,096,813	40.1936	40	殷安东	40,000	0.0800
2	李涛	4,436,062	8.8721	41	曾健怀	40,000	0.0800
3	通联创投	3,000,000	6.0000	42	何文浩	40,000	0.0800
4	李诚	2,884,625	5.7693	43	黄宝婵	40,000	0.0800
5	周劲	2,608,075	5.2162	44	王海炳	20,000	0.0400
6	美林创投	1,391,925	2.7839	45	程刚	20,000	0.0400
7	赵东来	1,390,000	2.7800	46	潘贝	20,000	0.0400
8	吕道来	1,305,000	2.6100	47	方明财	20,000	0.0400
9	金加林	1,200,000	2.4000	48	陈帅	20,000	0.0400
10	王琪敏	1,100,000	2.2000	49	沈波	20,000	0.0400
11	赵晓波	1,100,000	2.2000	50	陈建伟	20,000	0.0400
12	黄贤清	1,060,000	2.1200	51	黄磊杰	20,000	0.0400
13	潘素琴	825,000	1.6500	52	扬名龙	20,000	0.0400
14	融裕创投	750,000	1.5000	53	陈蓉	20,000	0.0400
15	徐鹤勇	750,000	1.5000	54	唐庭阁	20,000	0.0400
16	陈漫	750,000	1.5000	55	俞惠智	20,000	0.0400
17	朱丽妹	750,000	1.5000	56	徐军	20,000	0.0400

18	金保和	750,000	1.5000	57	韩连鑫	20,000	0.0400
19	黄道洪	750,000	1.5000	58	汪宇一	20,000	0.0400
20	沈杰	460,000	0.9200	59	潘永林	20,000	0.0400
21	孙利	350,000	0.7000	60	李秀磊	20,000	0.0400
22	王芳	175,000	0.3500	61	卢孔晋	20,000	0.0400
23	赵卫军	150,000	0.3000	62	徐多	20,000	0.0400
24	黄小萍	132,500	0.2650	63	刘秀	20,000	0.0400
25	高鹏	132,500	0.2650	64	王晓宇	20,000	0.0400
26	李玉红	122,500	0.2450	65	施文君	20,000	0.0400
27	陈晓军	100,000	0.2000	66	吴旭军	20,000	0.0400
28	谢金良	100,000	0.2000	67	李鲜花	20,000	0.0400
29	胡群	5,5000	0.1100	68	郭允德	20,000	0.0400
30	王文斌	50,000	0.1000	69	肖敏	20,000	0.0400
31	张健	50,000	0.1000	70	尹科兰	20,000	0.0400
32	项伟灿	50,000	0.1000	71	平浩	20,000	0.0400
33	曾祥华	50,000	0.1000	72	吴立军	20,000	0.0400
34	马一东	50,000	0.1000	73	高宝水	20,000	0.0400
35	楼文辉	50,000	0.1000	74	黄斐华	20,000	0.0400
36	周青	50,000	0.1000	75	周梅鑫	20,000	0.0400
37	王红梅	50,000	0.1000	76	段文辉	15,000	0.0300
38	周毅	50,000	0.1000	77	过荣良	10,000	0.0200
39	章俊	50,000	0.1000				
合计		50,000,000				100	

7、2014年1月、4月股权转让

2014年1月1日，美林创投与三江控股签订了《股份转让协议》，双方约定美林创投将其持有的69.5963万股公司股份转让于三江控股。

2014年1月6日，章俊与李涛签订了《股份转让协议》，约定章俊将其持有的合计公司5万股公司股份转让于李涛。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2014年1月1日	美林创投	三江控股	4.9428	69.5963	344	协商定价
2014年1月6日	章俊	李涛	1.8	5	9	承诺履行

2014年4月10日，李涛分别与刘秀、楼文辉签订了《股份转让协议》，双方约定刘秀、楼文辉分别将其持有的2万股、5万股公司股份转让于李涛。

本次转让双方及价格如下：

协议签署时间	转让方	受让方	转让单价 (元/股)	转让股数 (万股)	转让总价 (万元)	定价依据
2014年4月10日	刘秀	李涛	1.8	2	3.6	承诺履行
	楼文辉		1.8	5	9	

转让完成后的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例 (%)
1	永盛控股	20,096,813	40.1936	39	殷安东	40,000	0.0800
2	李涛	4,556,062	9.1121	40	曾健怀	40,000	0.0800
3	通联创投	3,000,000	6	41	何文浩	40,000	0.0800
4	李诚	2,884,625	5.7693	42	黄宝婵	40,000	0.0800
5	周劲	2,608,075	5.2162	43	王海炳	20,000	0.0400
6	赵东来	1,390,000	2.78	44	程刚	20,000	0.0400
7	吕道来	1,305,000	2.61	45	潘贝	20,000	0.0400
8	金加林	1,200,000	2.4	46	方明财	20,000	0.0400
9	王琪敏	1,100,000	2.2	47	陈帅	20,000	0.0400
10	赵晓波	1,100,000	2.2	48	沈波	20,000	0.0400
11	黄贤清	1,060,000	2.12	49	陈建伟	20,000	0.0400
12	潘素琴	825,000	1.65	50	黄磊杰	20,000	0.0400
13	融裕创投	750,000	1.5	51	扬名龙	20,000	0.0400
14	徐鹤勇	750,000	1.5	52	陈蓉	20,000	0.0400
15	陈漫	750,000	1.5	53	唐庭阁	20,000	0.0400
16	朱丽妹	750,000	1.5	54	俞惠智	20,000	0.0400
17	金保和	750,000	1.5	55	徐军	20,000	0.0400
18	黄道洪	750,000	1.5	56	韩连鑫	20,000	0.0400
19	三江控股	695,963	1.3919	57	汪宇一	20,000	0.0400
20	美林创投	695,962	1.3919	58	潘永林	20,000	0.0400
21	沈杰	460,000	0.92	59	李秀磊	20,000	0.0400
22	孙利	350,000	0.7	60	卢孔晋	20,000	0.0400
23	王芳	175,000	0.35	61	徐多	20,000	0.0400
24	赵卫军	150,000	0.3	62	王晓宇	20,000	0.0400
25	黄小萍	132,500	0.265	63	施文君	20,000	0.0400
26	高鹏	132,500	0.265	64	吴旭军	20,000	0.0400
27	李玉红	122,500	0.245	65	李鲜花	20,000	0.0400
28	陈晓军	100,000	0.2	66	郭允德	20,000	0.0400
29	谢金良	100,000	0.2	67	肖敏	20,000	0.0400
30	胡群	55,000	0.11	68	尹科兰	20,000	0.0400

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
31	王文斌	50,000	0.1	69	平浩	20,000	0.0400
32	张健	50,000	0.1	70	吴立军	20,000	0.0400
33	项伟灿	50,000	0.1	71	高宝水	20,000	0.0400
34	曾祥华	50,000	0.1	72	黄斐华	20,000	0.0400
35	马一东	50,000	0.1	73	周梅鑫	20,000	0.0400
36	周青	50,000	0.1	74	段文辉	15,000	0.0300
37	王红梅	50,000	0.1	75	过荣良	10,000	0.0200
38	周毅	50,000	0.1				
合计		50,000,000				100	

截至本转让说明书签署日，公司股权结构未再发生变化。

(三) 重大资产重组情况

公司成立至今，未发生重大重组情况。

六、董事、监事、高级管理人员的情况

(一) 董事会成员情况

李诚先生，董事长，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会选举产生，任期三年。请参见本节“四、控股股东、实际控制人及主要股东相关情况”之“（二）控股股东、实际控制人基本情况”之“2、实际控制人基本情况”。

李涛先生，董事，总经理，1980 年 1 月出生，身份证号：51040219800125XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年毕业于浙江大学，本科学历。历任杭州永盛集团有限公司办公室主任、总裁助理。2004 年加入公司，历任杭州先临科技有限公司副总经理兼销售经理，现任快速成型董事、捷诺飞生物董事长兼总经理、永杰软件执行董事兼经理、先临系统董事长兼总经理、测源数码董事、华宁医疗董事、先临香港董事、先临三维董事、总经理，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会选举产生，任期三年。

赵东来先生，董事，副总经理，1979 年 11 月出生，身份证号：23230219791102XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年毕业于浙江大学，本科学历。历任杭州永盛集团有限公司董事会秘书、董事长助理。2009 年加入公司，现任永盛集团董事、快速成型董事、先临系统董事、测源数码董事、

南京先临执行董事、先临三维董事、副总经理，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会选举产生，任期三年。

孟宏亮先生，董事，1976 年 6 月出生，身份证号：33900519760606XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。1997 年毕业于杭州大学，本科学历，经济师。历任万向进出口有限公司主办会计、万向集团财务部职员，现任通联创业投资股份有限公司副总经理、浙江海利得新材料股份有限公司董事、浙江方正电机股份有限公司董事、浙江尖山光电股份有限公司董事、浙江永裕竹业股份有限公司董事，先临三维董事，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会选举产生，任期三年。

蔡家楣先生，独立董事，1946 年 8 月出生，身份证号：33010319460827XXXX 中国国籍，无境外永久居留权。1970 年毕业于复旦大学，本科学历，教授。历任长沙市 21 中学教师、湖南计算机厂工程师、浙江工业大学实验室主任、副系主任、教务处副处长、信息学院副院长、院长、软件学院院长、浙江工业大学计算机软件与理论学科省重点学科负责人、浙江省“软件与集成电路”重大科技专项咨询委员会专家等职；现任中国软件行业协会常务理事、浙江省软件行业协会理事长、浙江省计算机学会副理事长、兼信息安全专委会主任、浙江省计算机应用与教学学会副理事长、杭州市信息化专家咨询委员会副主任等学术职务，并担任杭州新世纪信息技术股份有限公司独立董事、三维通信股份有限公司独立董事、创业软件股份有限公司独立董事，自 2014 年 1 月 21 日起任先临三维独立董事，任期至 2015 年 6 月 9 日。

（二）监事会成员情况

李文华先生，监事会主席，1971 年 11 月出生，身份证号：33032319711102XXXX，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。历任永盛纺织经理、永盛投资经理、副总经理、永厦房产副总经理，现任桐乡永华董事长、总经理、永盛控股副总经理、先临三维监事会主席，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会选举产生，任期三年。

黄小萍女士，监事，1982 年 9 月生，身份证号：33032219820919XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。2005 年毕业于中国计量学院，本科学历。2004

年加入公司，历任国际业务部经理，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会选举产生，任期三年。

李玉红女士，职工监事，1979 年 1 月出生，身份证号：42240619790102XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年毕业于武汉科技大学，本科学历，物流师（二级）。历任浙江澳兴生物科技有限公司销售助理，2005 年加入公司，历任销售支持、物流经理，现任先临系统监事、先临三维职工监事、质检经理，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的职工代表大会选举产生，任期三年。

（三）高级管理人员情况

李涛先生，总经理，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的第二届董事会第一次会议选举产生。请参见本节“六、董事、监事、高级管理人员的情况”之“（一）董事会成员情况”之“李涛先生”。

赵东来先生，副总经理，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的第二届董事会第一次会议选举产生。请参见本节“六、董事、监事、高级管理人员的情况”之“（一）董事会成员情况”之“赵东来先生”。

黄贤清先生，副总经理，董事会秘书（信息披露负责人），1985 年 9 月出生，身份证号：33038219850928XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。2006 年毕业于浙江大学，本科学历。历任永盛集团总裁办职员，2008 年加入公司，现任快速成型监事、永杰软件监事、先临系统董事、测源数码董事、华宁医疗监事、捷诺飞生物董事、先临三维副总经理、董事会秘书，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的第二届董事会第一次会议选举产生。

王琪敏先生，财务总监，1972 年 9 月出生，身份证号：45020219720908XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年毕业于河南省纺织高等专科学校，专科学历，会计师。历任广西柳州市化学纤维厂财务科长助理、上海信邦集团有限公司财务科长、上海五轮服饰有限公司采购经理兼生产经理、上海东方装饰工程有限公司财务经理、杭州永盛集团有限公司财务经理、审计负责人，现任捷诺飞生物监事、斯瑞特模型监事、南京先临监事、先临香港董事、永盛染整董事、先临三维财务总监，经公司 2012 年 6 月 10 日召开的第二届董事会第一次会议选举产生。

赵晓波先生，副总经理，技术总监，1981年11月出生，身份证号：32068319811105XXXX，2007年毕业于深圳大学，研究生学历，中级工程师。现任先临三维副总经理、技术总监，经公司2012年6月10日召开的第二届董事会第一次会议选举产生。

七、最近两年的主要会计数据和财务指标简表

单位：元

项目	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产	97,841,954.58	80,433,350.41
固定资产	11,710,520.45	10,084,571.93
无形资产	2,169,813.32	2,423,712.64
资产总额	125,647,655.26	102,395,638.38
负债总额	23,247,729.65	19,682,101.09
所有者权益	102,399,925.61	82,713,537.29
归属于母公司股东所有者权益	99,329,667.24	80,686,476.54
项目	2013年度	2012年度
营业收入	92,309,553.77	55,250,863.36
营业利润	-3,108,782.76	-2,969,441.83
利润总额	4,952,426.60	4,224,784.44
所得税费用	-1,113,961.72	390,405.69
净利润	6,066,388.32	3,834,378.75
归属于母公司股东净利润	6,061,783.67	4,337,770.13
扣除非经常性损益后净利润	132,930.23	-2,028,571.05
扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润	697,496.72	-1,511,345.17
项目	2013年度	2012年度
经营活动产生的现金流量净额	-6,075,192.14	302,947.60
投资活动产生的现金流量净额	4,298,916.68	4,672,058.52
筹资活动产生的现金流量净额	12,489,839.44	-48,600,000.00
现金及现金等价物净增加额	10,713,563.97	-43,624,993.87
期末现金及现金等价物余额	25,162,899.37	14,449,335.40
财务指标	2013年度/ 2013年12月31日	2012年度/ 2012年12月31日
资产负债率（母公司口径）	15.20%	14.96%
流动比率	4.25	4.09
速动比率	3.52	3.30
每股净资产	1.99	1.89
归属于母公司股东每股净资产	1.99	1.89

应收账款周转率(次)	3.79	3.00
存货周转率(次)	3.32	2.33
毛利率	41.92%	49.66%
加权平均净资产收益率	7.25%	3.91%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.83%	-1.36%
基本每股收益	0.14	0.09
稀释每股收益	0.14	0.09
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.12	0.01

注：上表中净资产收益率、每股收益系按照《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的要求进行计算而得。

八、相关机构

(一) 主办券商

名称：国信证券股份有限公司

法定代表人：何如

住所：深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层

联系电话：010-88005280

传真：010-66211975

项目小组负责人：王水兵

项目小组成员：陈玲、许敏慧、刘峰、程鹏

(二) 律师事务所

名称：浙江天册律师事务所

负责人：章靖忠

住所：浙江省杭州市杭大路 1 号黄龙世纪广场 A 座 11 楼

联系电话：0571-87901110

传真：0571-87902008

经办律师：傅羽韬、王鑫睿

(三) 会计师事务所

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

法定代表人：胡少先

住所：杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 6-10 层

联系电话：0571-88216888

传真：0571-88216999

经办注册会计师：罗训超、陈达华

（四）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层

联系电话：010-58598980

传真：010-58598977

第二节 公司业务

一、公司主营业务、主要产品或服务及其用途

(一) 主营业务

公司专注于三维数字化及3D打印技术，将两项技术进行融合创新，提供装备及服务一体化综合解决方案，应用于工业制造、生物医疗、文化创意三大领域。



公司自成立之初，始终坚持以市场化为导向，以为客户创造价值为目标，既提供专业三维扫描及 3D 打印装备，也提供相关三维扫描及 3D 打印服务，以满足客户不同阶段需求。截止 2013 年底，公司已累计服务了 2,000 多家工业制造、生物医疗、文化创意及教育科研领域客户，包括南京市 3D 打印产业应用创新中心、温州市 3D 打印快速成型中心、龙泉青瓷宝剑科技服务中心、清华大学、浙江大学、中钢集团洛阳耐火材料研究院、万向集团、成飞集团、奇瑞汽车、大众汽车、长城汽车、松下家电、博世电动、洛阳文物考古研究院、本山传媒、西安世园集团等；目前，公司是中国 3D 打印技术产业联盟副理事长单位，浙江省 3D 打印产业联盟理事长单位，公司正作为牵头起草单位制定国家光学三维测量系统行业标准。

公司的两项核心技术介绍如下：

1、三维数字化技术

三维数字化技术是一项有着广泛应用前景的新兴技术，是计算机视觉领域中最基础、最关键的技术。

计算机视觉是计算机人工智能领域一门重要的分支学科，研究如何非接触、快速、方便地获取、记录及保存物体真实的三维结构信息，为计算机和机器人开发具有与人类水平相当的三维视觉能力的技术。

三维数字化技术解决计算机视觉领域中最核心的难题——如何让计算机通过二维图像认知三维环境信息的问题。具体而言，三维数字化技术主要使用摄影机、照相机等光学传感器件代替人眼，用计算机及相应的三维重构算法软件代替人类大脑，通过对光学传感器形成的二维图像进行分析计算，重建三维物体的位置，形状及完整的三维空间坐标信息，形成物体的三维数字模型，最终实现机器对三维空间目标进行识别、测量、跟踪、描述、记录存储和理解等功能，从而让计算机能够替代人类工作或者完成人类不能完成的工作，降低企业生产成本，提高生产效率，同时也不断提高人们的生活质量。

以“三维数字化”技术为原理的三维扫描仪，可以在数秒内精确地测得物体的立体数字模型，其结果可与计算机接口或通过软件实现与各种 3D 打印机、数

控加工装备的衔接，是制造业逐步实现数字化设计与数字化制造的基础技术之一，使其在工业制造、文化创意、生物医疗领域有着非常广泛的应用前景。

2、3D 打印技术

欧美发达国家正在推进以“制造业数字化”为核心的再工业化运动，其核心是通过数字化技术的运用，以更加先进的机器制造技术逐步代替制造环节中简单的体力劳动。在此过程中，3D 打印技术作为制造业领域正在迅速发展的一项新兴技术，以其高度自动化和智能化的特点，能够提高产品设计开发及制造效率，逐渐成为一些高精尖产品和创新产品的设计和制造的新手段，为发达国家高度重视，被称为“具有工业革命意义的制造技术”。

3D 打印(3D Printing)技术，是在计算机控制下，基于“增材制造”(Additive Manufacturing) 原理，立体逐层堆积离散材料，进行零件原型或最终产品的成型与制造的技术。该技术以计算机三维设计模型为蓝本，通过软件分层离散和数控成型系统，将三维实体变为若干个二维平面，利用激光束、热熔喷嘴等方式将粉末、树脂等特殊材料进行逐层堆积黏结，最终叠加成型，制造出实体产品。

3D 打印技术主要技术路线如下：

技术名称	技术原理	所用材料	主要应用
材料挤出	使用挤压头挤出原材料，通过挤压头或工作台的移动进行截面堆积成型	树脂、塑料、液态金属或生物材料	桌面级 3D 打印机、生物 3D 打印机
立体光固化成型	以液态的光敏树脂为原料，利用激光扫描使之固化，然后在固化的表面上添加新的液体，逐层扫描完成制造	液态光敏树脂	工业 3D 打印机
激光烧结	将粉末材料在激光下烧结，层层堆积	塑料、陶瓷、金属	工业 3D 打印机
材料喷射	使用喷墨打印头喷射建造材料液滴，堆积成型	树脂、橡胶类	桌面级、工业级 3D 打印机

注 1：其他技术路线包括 3DP (3 Dimensional Printing) 技术、电子束熔融技术等。

注 2：目前公司自主产品所采用的主要技术路线为材料挤出和立体光固化成型。

3D 打印技术大大降低了制造的复杂度。这种数字化制造模式不需要复杂的工艺、庞大的机床及众多的人力，可生成任何形状的零件，使生产制造得以向更广的生产人群范围延伸。

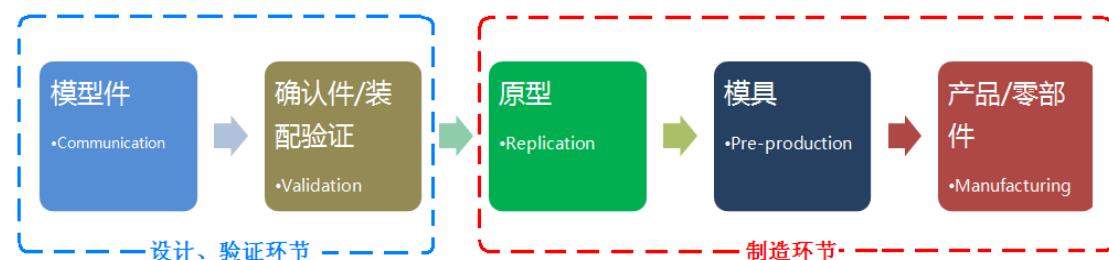
过去 3D 打印技术主要用于工业设计、模具制造等领域，被用于制造模具及产品原型，现正逐渐用于一些产品的直接数字化制造，已经在工业设计、航空航天

天、汽车及零部件、先进制造、生物医药、教育科研、文化创意、消费品等领域得到日益广泛的应用。

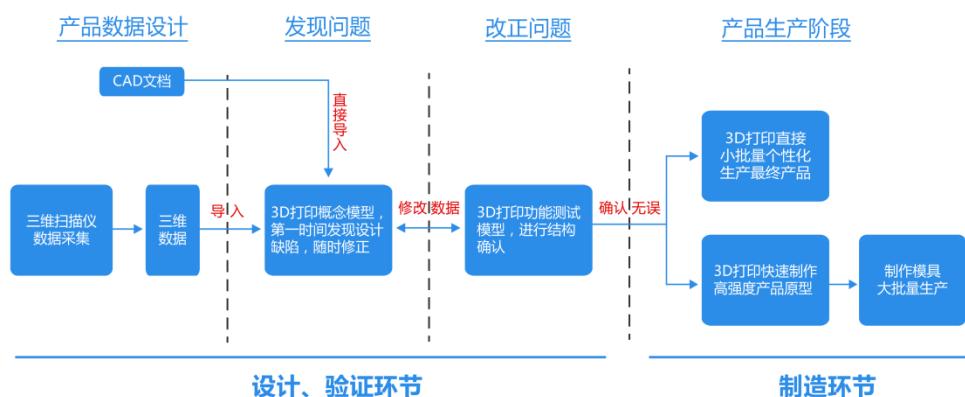
3、应用介绍

(1) 工业制造领域

制造业产品开发过程大致可以归类为两大环节：



三维数字化技术与 3D 打印技术的有效运用，可以帮助企业在更短的时间内，以更低的综合成本设计、制造更佳的产品，从而提高生产效率：

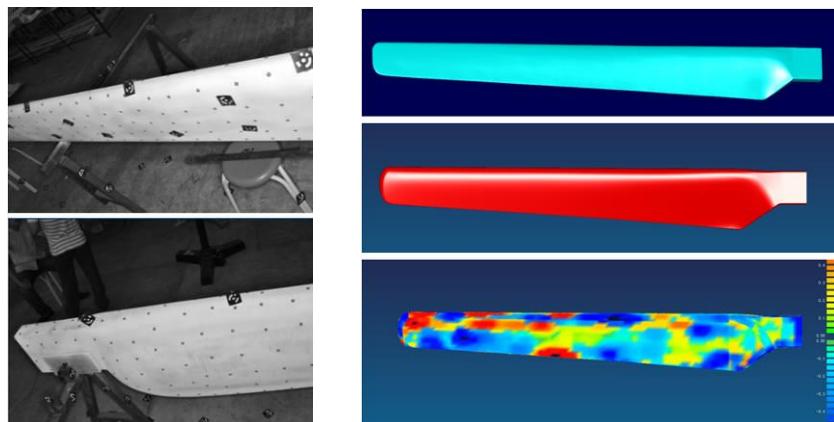


1) 设计、验证环节

三维数字化系统可以对样品实物、创意设计模型等进行快速三维扫描，迅速得到物体表面三维坐标数据，经处理后得到样品或模型的三维数字模型，随即设计师可以在电脑中利用 CAD 软件对设计进行完善修改，可大大降低设计成本，提高设计效率，缩短新产品开发周期。

典型应用案例如下：

大型风电叶片的测绘与逆向设计

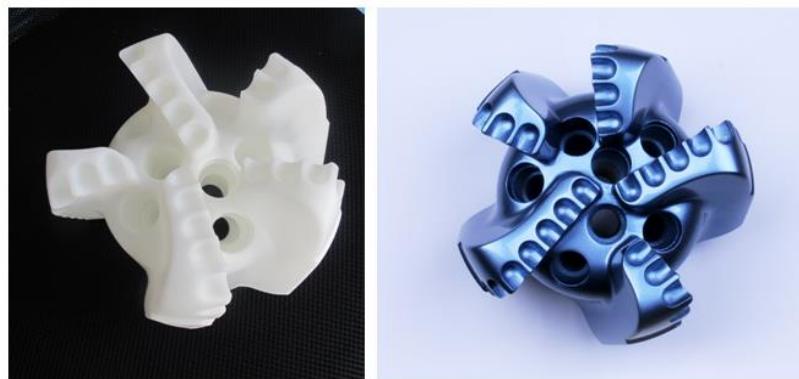


左上图为风电叶片实物，使用三维数字化技术测量，可在 2 小时内完成数据的获取，相较于三坐标测量等传统方式，测量效率大大提高。测量数据导入三维软件后，设计师可进行设计修改。

当产品设计基本定型，设计师要做装配验证或功能测试，如内部结构是否合理、功能形态是否符合要求、装配是否顺畅等，设计师可以随时使用 3D 打印制作测试模型，进行设计验证。

典型应用案例如下：

油井设备钻头的设计沟通模型



上图为用于设计验证的新疆克拉玛依某油井开采设备的 3D 打印钻头模型，制作时间 12 个小时。该模型的作用在于水眼结构装配与水流检测，以保证最终产品在高强度的钻探环境下还能保持出色的性能。

汽车发动机进气歧管的装配测试模型



上图为用于设计验证的采用尼龙+玻纤的粉末材料 3D 打印汽车歧管，具有高强度、耐高温的特性。汽车厂商可利用它进行装配测试，从而满足设计验证的需要，为后续样车试制、开模批量制造提供了数据基础。

家用电器外壳试制件



上图为吸尘器的 3D 打印外壳件，用于设计验证和装配测试，喷漆电镀后即可作为样机进行营销展示。

2) 制造环节

充分完成设计验证，最终确定产品造型与结构后，可以使用 3D 打印制作原型件，进而翻制小批量制造用的快速模具，进行小批量最终产品生产，或于大批量生产前生产试制品，用于客户沟通、订单确认，有效降低设计缺陷导致的生产风险和缩短产品上市时间。

3D 打印技术已在珠宝首饰和精密金属零件的制造中广泛使用，逐渐成为这类产品的主要制造方式之一。在 3D 打印出高精度、高分辨率的模具后，可通过

铸造等方式直接生产单件产品，也可通过注塑成型等方式大批量生产产品，这种方式

此外，随着尼龙、金属等材料及 3D 打印技术的发展，其不受产品设计结构和造型限制，及适合个性化小批量生产的特点，在航空航天、汽车及零部件、生物医疗、文化创意等领域异型高端产品或零部件的 3D 打印直接制造逐步铺开。

典型应用案例如下：

利用失蜡工艺制造的特型件



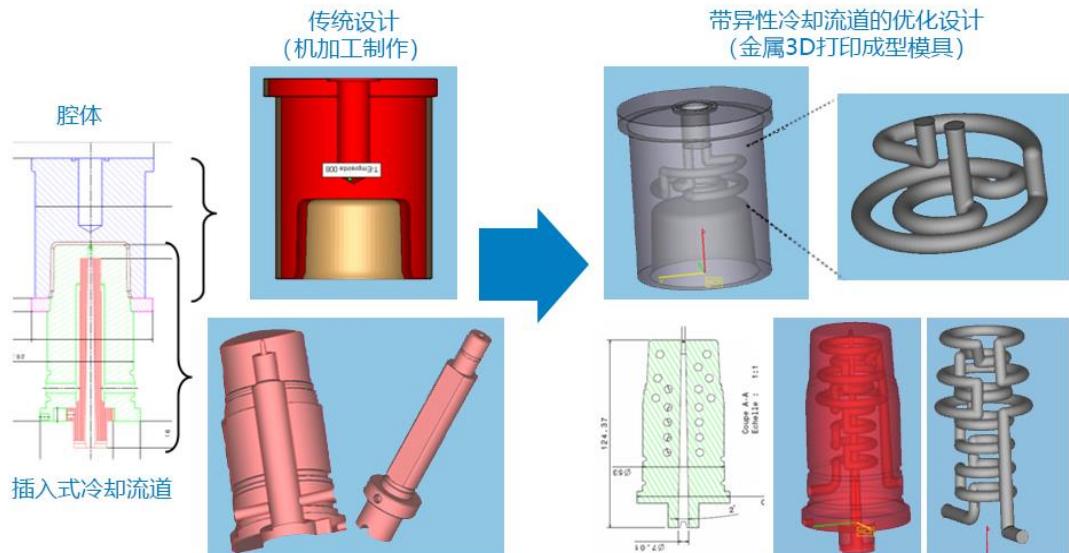
上图为 3D 打印而成的蜡型件，以及利用蜡型件铸造而成的金属性件。

使用金属 3D 打印机直接制作的塑料杯的注塑模具



上图为 3D 打印而成的模具，以及利用模具注塑而成的塑料杯。

使用金属 3D 打印机直接制作的带内部异型冷却流道的注塑模具



①左上图：传统注塑模具制作时间：300 小时；右上图：内部带异型冷却流道的注塑模具制作时间：85 小时（35 小时打印时间+50 小时后处理时间）；

②注塑生产冷却时间缩短 60%，在不增加任何生产设施投入的情况下，通过优化对注塑模具的设计，让冷却时间大大缩短，生产量提升达到 30%；

③由于异型冷却流道可以均匀降温，使注塑产品的品质得到大幅提升。

直接金属 3D 打印制造的特型件



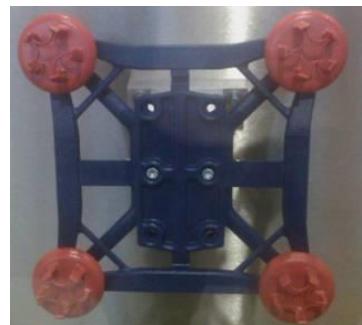
上图为复杂结构的工业金属零件，传统工艺很难制作。

实验室器件的直接制造



上图是一个实验室用 3D 打印金属零部件，它的特征是有很多小圆柱，每个圆柱的直径是 0.3mm，每个圆柱之间的空隙 0.1mm，传统开模制造的方式很难完成。

直接批量定制化生产机器人抓手系统



上图是用 3D 打印直接生产的机器人抓手，相比于传统制造方法，该抓手成本可从几百欧元降到几十欧元，制造周期从原来的一个半月缩短到一天。该抓手非常轻巧，经过巧妙的设计，再加上 3D 打印直接制造的优势与优越的材料性能，该抓手可提起相当于质量 10 公斤的物品，而且抓手表面是柔性结构，不会对流水线上的产品产生任何划伤。

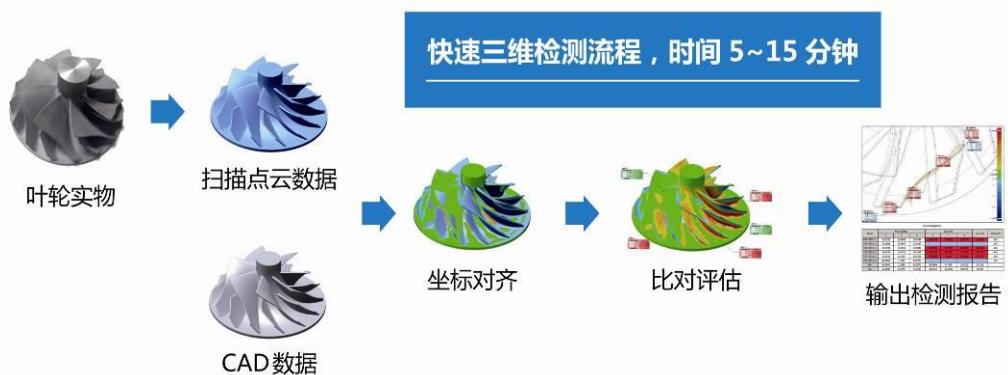
用 3D 打印的方式小批量生产的仪器仪表核心零部件



左上图是一个旋转清洗机的核心部件的原始设计，一共由 32 个零件装配而成，可荷载的玻璃试管是 12 根；右上图是优化设计后直接 3D 打印而成，很好地发挥了 3D 打印一体成型的技术优势，仅有 3 个零部件，可荷载的玻璃试管却增加了一倍变成 24 根，生产环节的装配工作大幅减少，设备品质更加稳定可靠。如此类年销售量在几十上百套的仪器仪表设备，如今不再需要通过昂贵的开模具

生产的方式，而可以直接受益于 3D 打印生产制造而成，不仅生产制造的时间大幅缩短，成本明显降低，并可以实现设计优化、柔性制造、市场竞争力提高的目标。

另外，三维数字化技术获取的三维数据除用于前述产品设计验证及制造环节外，还可以作为再数字化、测量检测的高效工具，帮助确保产品的生品质。



(2) 生物医疗

生物医疗领域的特殊性使得个性化服务更具有重要意义，患者需要的个性化服务促使诊疗手段需要向数字化、智能化转变。三维数字化及 3D 打印技术可以很好地帮助医疗机构为患者提供更好的服务。目前，在整形、骨科、齿科、助听器个性化定制、组织工程支架、人造血管器官等领域，三维数字化及 3D 打印技术已经有广泛的应用。



上图为类石膏材料 3D 打印出来的头骨模型，不仅可以帮助医生做好手术规划，而且因为其类似真实骨骼的质感，可以进行手术模拟，有利于提高手术效率和成功率。

典型应用案例如下：

3D 打印的义肢



上图为尼龙材料 3D 打印出来的义肢，不仅强韧度很好，而且关节处活动可以很好地模拟人本身的真实结构，已经成为义肢个性化定制的最佳解决方案之一。

数字化齿科



上图为数字化齿科应用描述图，通过数字化设计与制造的方式，可让患者享受到高品质的口腔诊疗服务。首先，用三维扫描仪扫描牙模，获取患者真实的牙齿数据后通过网络直接传输给牙齿工厂，工厂在软件上进行牙齿的 CAD 设计，然后根据患者的实际需要 3D 打印出牙模、冠桥、局部可摘义齿、种植钉、种植

导板等治疗用具，经过简单的后处理即可交付给患者，一次成功率大幅提高，整个周期可缩短至原来的三分之一，制造成本也有所降低。

3D 打印的金属义齿



上图为钴铬钼合金材料 3D 打印而成的义齿，根据患者实际情况进行个性化定制生产，做好饰面处理后即可佩戴使用。

3D 打印的义齿种植导板



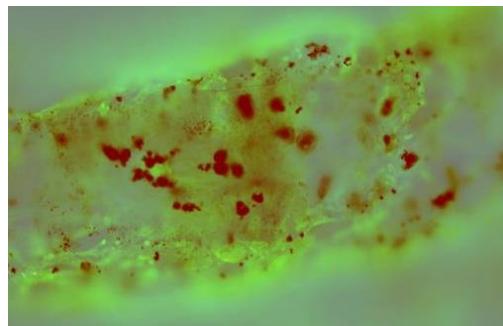
上图为 3D 打印齿科种植手术导板，帮助进行种植手术定位，让没有丰富经验的医务人员也能顺利完成手术，并减少患者的痛苦与风险。

3D 打印的组织工程支架



上图为基于生物材料 3D 打印技术制造的具备复杂内部微观结构的 3D 组织工程支架，用于组织器官研究。

代谢综合症药物筛选模型



上图为用细胞 3D 打印技术构建包含血管网络、脂肪组织、胰岛的体外能量代谢系统模型。模型能准确模拟体内能量代谢调控过程和病理变化，可有效的筛选出治疗糖尿病、肥胖等疾病的药物；相比动物模型无种属差异，比传统高通量筛选能更好反映药物的综合药理活性，从而提高药物筛选的成功率。

（3）文化创意

近年来，三维数字化技术与 3D 打印技术已广泛应用于文物保护及衍生品开发、考古、创意建材、3D 照相馆等文化创意领域，并逐步渗透到了传统的油画、雕塑、陶瓷、紫砂、竹木牙角、玉石翡翠、琉璃、青瓷等艺术创作及营销领域。

典型应用案例如下：

国宝文物“大汉十六品”之卧牛衍生品开发



上图以“大汉十六品”的代表作卧牛为例，说明三维数字化技术与3D打印技术在文物复制保护和艺术衍生品开发方面的创新应用。2011年，西安市成为世园会主办地。世园会文化创意部门为了弘扬中国璀璨的历史文化，彰显西安的地域魅力，让更多的人了解西汉文化的历史内涵，决定用三维数字化及3D打印技术将霍去病墓前多尊国宝级石雕进行原型复制和衍生品开发，并在世园会期间展出。公司的技术团队采用先进的非接触式三维扫描技术，实现了文物数据高精度、无损伤的采集，对数据进行处理后，3D打印出模具，用于后续古法琉璃的烧制。由于文物体量巨大，烧制难度极大，在三维数字化技术与3D打印技术的辅助下，该工程顺利完成。

南京金陵辟邪古文物复制工程



金陵辟邪



复制而成的1:1大小的辟邪雕塑



3D打印而成的缩小版金陵辟邪模具



3D打印模具翻制的紫砂辟邪

唐代瓷兔文物的衍生品开发





上图为青瓷工艺结合三维数字化及 3D 打印技术制作而成的唐代瓷兔文物的衍生品。

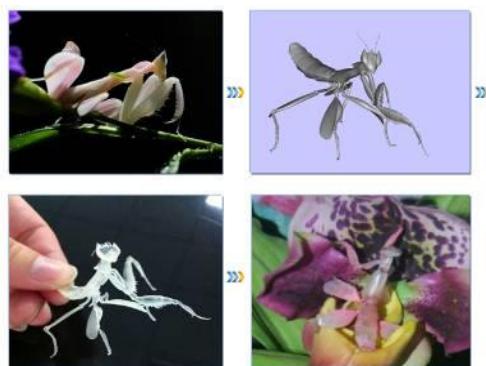
对于制作完成的文物作品，可以对其进行三维扫描，将扫描数据与原始获取数据在电脑软件里面进行比对检测，确定是否完成了开发预期。

水晶 3D 照相馆



上图为水晶 3D 照相馆应用图，运用三维相机+软件+透明介质激光 3D 打印机可以在十分钟左右完成一个 3D 人像的个性化定制，可开设于旅游景点、商场、学校、科教馆等场所。该照相馆已在欧美、东南亚、中东、澳洲、南非等地的等地广泛开设，并在国内逐步兴起。

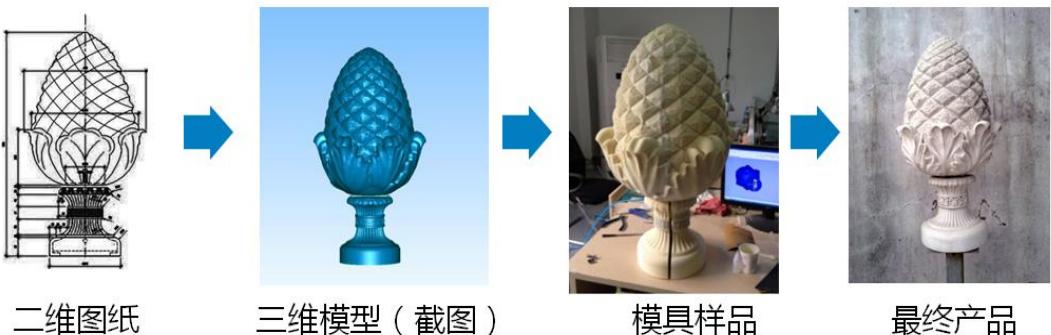
用三维扫描和 3D 打印技术准确复制兰花螳螂



上图为兰花螳螂的准确复制方案，兰花螳螂是螳螂目中的珍惜品种，价格昂贵且很难买到。高精度的三维数字化扫描技术可以捕获到兰花螳螂的美妙姿态与

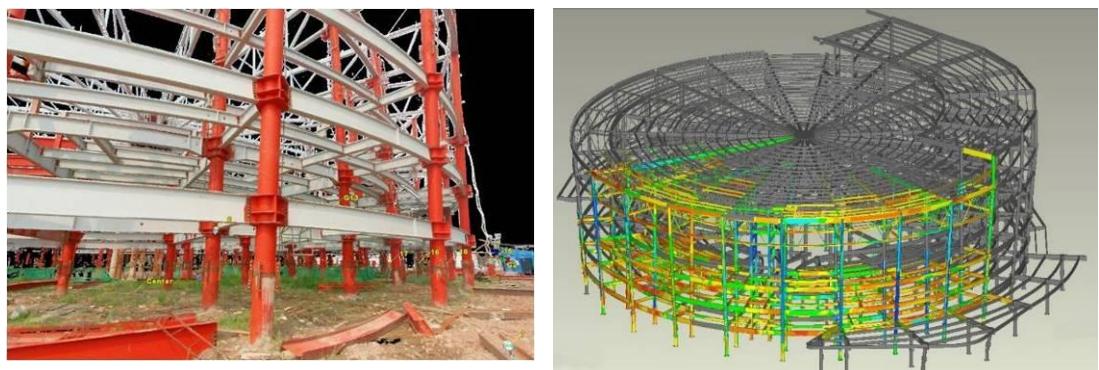
形体特征，然后通过 3D 打印即可以精确复制出一批可以以假乱真的兰花螳螂，作为最终产品进行销售，满足一些爱好者的收藏愿望。

建筑异形构件的创作



上图是一个建筑异形构件的创作方案，整体形似菠萝，底部支撑部分还有精致优美的花纹图形。

世博会上汽通用馆建筑的大场景三维数字化与检测



上图为三维扫描获取的上汽通用馆钢
结构的彩色三维点云数据模型

上图为施工现状扫描数据与原设计数
据的比对结果

2010 上海世博会上汽通用馆整体幕墙设计是由 3000 多片不同自由曲率幕墙扣板所组成，在幕墙主龙骨和场馆主钢结构完成吊装并进行幕墙扣板试安装过程中，发生了幕墙扣板空间安装位置不够、错位等情况。为了全面的、高效的、准确地将误差的量与位置表达出来，公司为场馆内所有主要钢结构和幕墙主次龙骨都进行了现状高精度三维采集和处理，将精确的结构现状三维数据交给幕墙设计公司进行幕墙设计方案的优化。最终，在不改变已施工完钢结构现状的情况下仅通过查找变形位置与变形量来优化幕墙设计方案，实现了精确的幕墙安装。

3D 大幅面装饰玻璃



上图为具有 3D 浮雕效果的南京三维打印应用产业创新中心的玻璃大门，通过大幅面透明介质内部激光 3D 打印机将三维数据打入玻璃内部制作而成，制作过程中不会产生任何污染，没有粉尘、毒害气体、水资源消耗，也不使用化工染料，可制作装饰和工艺玻璃。

(4) 其他领域应用

随着三维数字化及 3D 打印技术的发展，政府部门已将这两项技术作为产业转型升级的重要共性技术，教育科研部门则将之作为科研的创新工具、学生创新创意能力培养的实验实践平台，随着互联网技术与电子商务的深度融合，三维数字化及 3D 打印技术为大众创新设计、个人消费品的批量个性化定制提供了便利，应用前景广阔。

从桌面式个人 3D 打印机在近两年的发展来看，设备性能、配套软件及材料、商业模式等日新月异，销售势头迅猛，如今已经在诸多领域应用开来：

桌面式个人 3D 打印机



1) 教育领域:

桌面式个人 3D 打印机帮助学生了解 3D 打印技术原理，进行 3D 打印技术实训，启发学生创意，并把学生的创新概念迅速转化为实物模型。



2) 个人设计与 DIY

桌面式个人 3D 打印机可在几小时内把设计师最大胆的创意呈现出来，而不需要开模、铣削路径编程、铸造等费力的生产过程。

对于 DIY 爱好者来说，可以借助 3D 打印来打印各种 DIY 的零部件，创造自己想要的东西，甚至创造一台新的 3D 打印机。



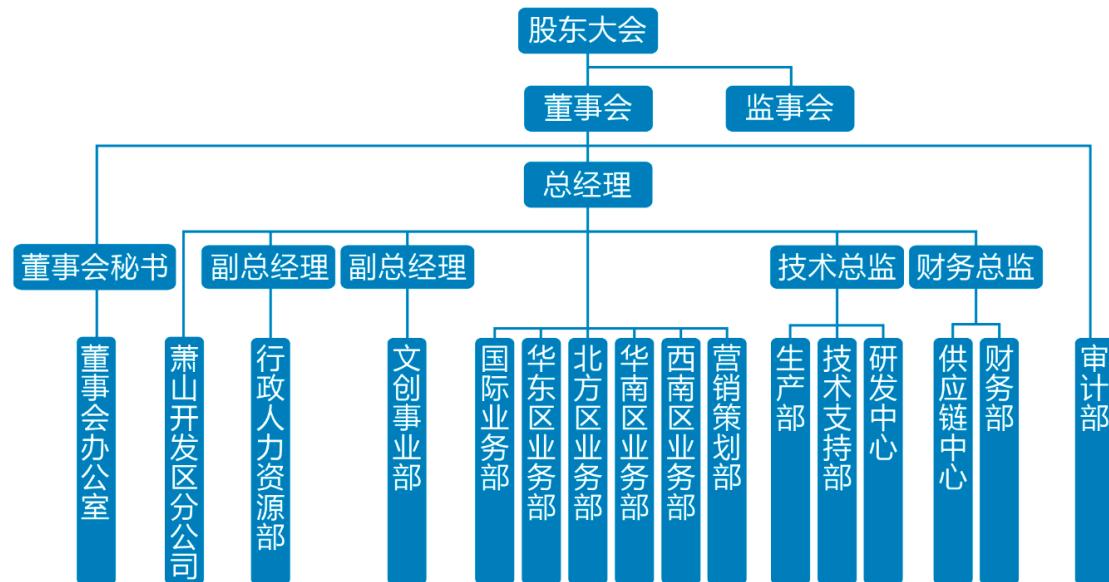
(二) 主要产品或服务及其用途

产品大类	产品名称	产品图样	主要特点	用途
三维数字化装备	双目（四目）三维扫描仪		通过非接触光学扫描的方式，快速获取物体的高精度 3D 数据；四目系列可自由切换两个扫描范围，且无须再次标定	适用于工业制造、文化创意、生物医疗等领域一般物体三维扫描
	蓝光高端三维扫描仪		蓝光扫描有更强的环境光抗干扰能力，扫描暗色或金属色材质时，具有更佳性能	适用于国防军工、航空航天、高端模具等对数据精度要求高的领域

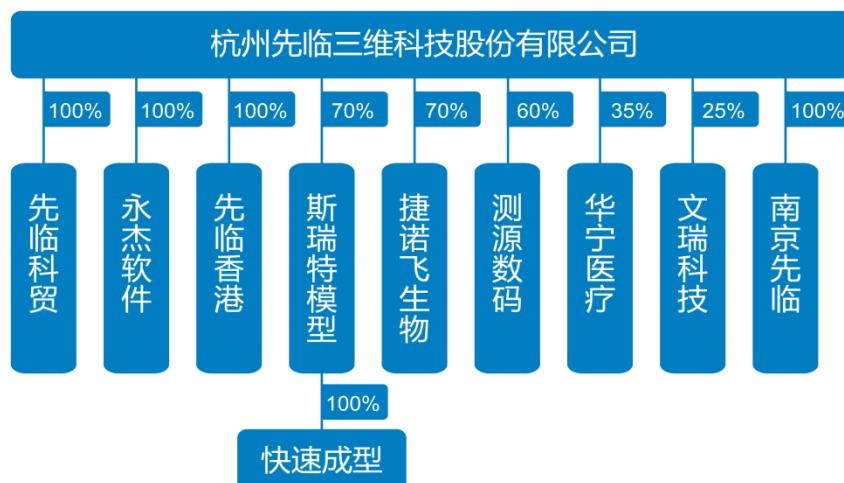
	大幅面三维扫描仪		获取大尺寸被扫描物体的几何结构数据	适用于汽车、飞机等大型物体的三维扫描
	全自动三维扫描仪		快速全自动获取小尺寸的被扫描物体的几何结构数据	适用于工业小零件、牙齿、珠宝、首饰等精细物体的三维扫描
	手持式三维扫描仪		可便携手持，移动扫描物体	适用于不便移动和不易固定物体的三维扫描
	三维摄影测量系统		快速获取大尺寸物体三维数据框架	配合三维扫描仪，以对大尺寸物体精确三维扫描
	三维相机		瞬间一次性获取物体 180 度立体三维数据	适用于三维人像数据采集、三维数字娱乐
3D 打印装备	透明介质激光 3D 打印机		可在人造水晶、玻璃、亚克力等透明介质里，通过激光打点的技术一层层打印出物体的高精细三维模型	适用于设计展示、3D 照相馆
	大幅面透明介质激光 3D 打印		零污染玻璃内雕加工设备，效果精美，图案细腻	适用于装潢玻璃、玻璃家具、婚纱艺术照
	桌面式 3D 打印机		简单易操作，使用成本低，使用 PLA、ABS 等材料	适合设计师、工程师、学生、家庭等群体
	工业级 3D 打印机		光固化工艺的 3D 打印机，采用激光固化技术，打印效果精细，表面光洁度高	适用模型和模具快速制作
	生物细胞 3D 打印机		能将生物材料或活细胞 3D 打印成形。具有打印生物材料种类多、对细胞损伤率低、打印精度高、集成化程度好和操作方便等特点。	为生命科学和材料科学等领域的研究者提供新的研究工具；打印组织修复支架；打印药物筛选模型和新型药物控释支架
三维数字技术服务	三维扫描及数据处理服务		通过使用三维数字化设备来快速获取物体的三维数字模型，然后进行数据处理以及三维设计和检测等服务	
	3D 打印与快速成型制造服务		综合运用各种 3D 打印工艺，为客户专业的 3D 打印快速成型综合解决方案	

二、公司组织结构、主要生产或服务流程及方式

(一) 公司内部组织结构图

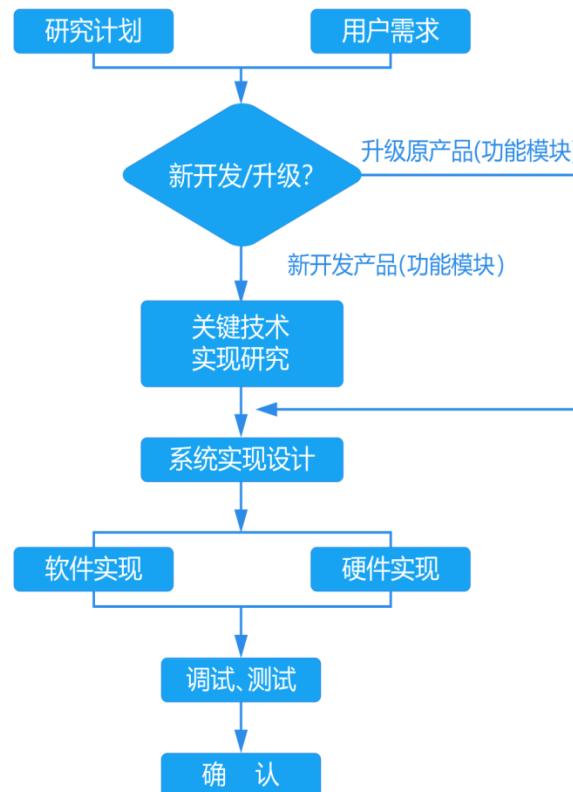


先临三维控股子公司、参股公司详见下图：



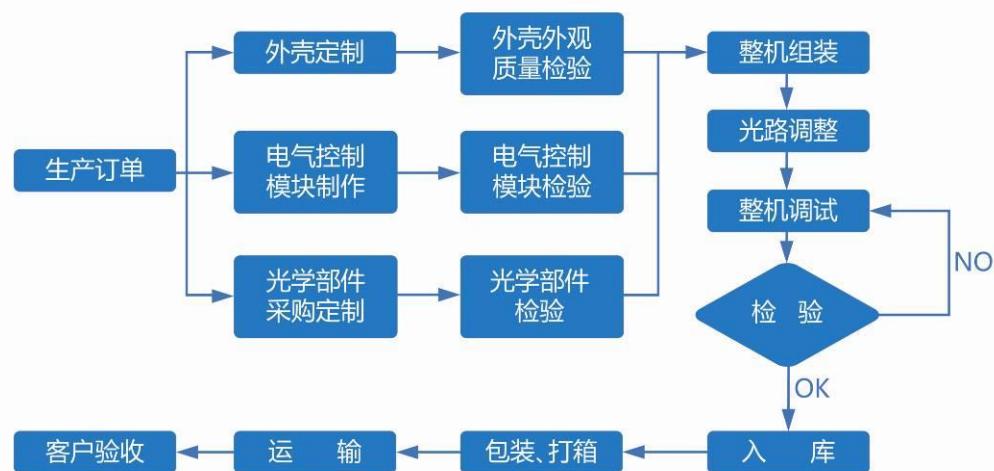
(二) 主要产品工艺流程图

1、公司产品的研发流程



2、三维数字化装备的生产流程

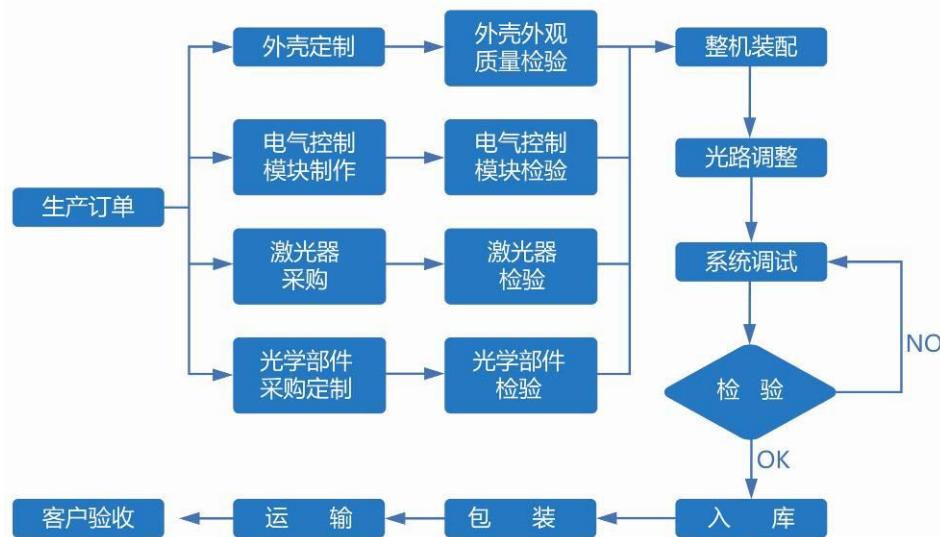
公司生产的三维数字化装备组件包括外壳、电气控制模块和光学部件。公司通过设计、定制、采购组件，并对组件进行检验后经过整机组装、光路调整、整机调试和检测等过程实现生产。具体生产流程如下图：



3、3D 打印装备的生产流程

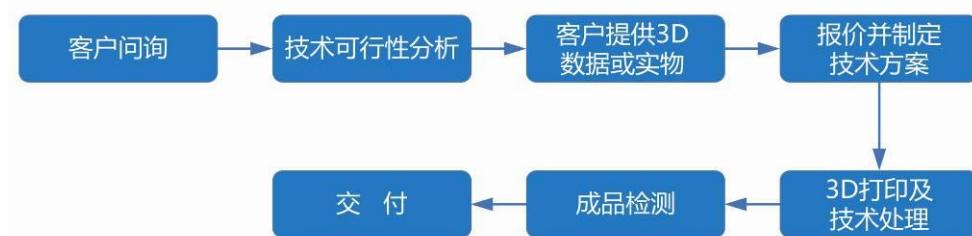
公司生产的3D打印装备组件包括外壳、电气控制模块、激光器和光学部件，公司通过设计、定制、采购组件，并对组件进行检验后经过整机组装、光路调整、整机调试和检测等过程实现生产。

具体生产流程如下图：



4、服务流程图

(1) 3D 打印服务



(2) 3D 扫描服务



三、公司商业模式

(一) 采购模式

公司采购分自主产品生产所需原材料的采购和系统集成产品的采购。系统集成产品的采购通常是应项目需要，向国际国内供应商成套采购其产品并销售给客户。

公司自主产品原材料采购分为两类，一类是重要物资，即对产品质量和安全性能影响较大的物资或价格较贵的物资，如激光器、光学振镜、工业相机等，采用长期定点供应商供货，并选择两家以上的备用供应商，公司每半年对供应商进行评估；另一类是一般物资，即对产品质量和安全性能影响较小或按以往经验不容易出现质量问题且价值较低的物资，采用市场普通采购方式供货，并不固定供应商，公司定期关注市场动向。

（二）生产和服务模式

1、公司本部生产和服务模式

公司目前生产主要包括装备生产和3D打印加工服务。对于装备生产，目前公司的生产模式主要为以销定产，根据设备产品的市场需求情况，公司维持相应数量的产品库存，在获取设备产品订单后，安排发货，同时根据后续订单情况，安排备货生产。对于3D打印加工服务，公司平时根据市场需求情况储备原材料，接单之后进行生产。

2、委外加工情况

（1）委外加工的基本情况

报告期内，外协厂商向公司提供钣金件和内部加工件，主要涉及机器外壳、底板、支架、侧板、铝板、固定条等部件，上述部件在机器的制造环节中属于最后装配成型阶段，但上述部件均不属于公司产品的核心零部件。从事钣金加工的厂商众多，公司对外协厂商并不存在依赖。

2012年-2013年公司外协厂商情况及销售成本占比情况如下：

单位：元

年度	供应商	年度采购金额合计	年度自主品牌销售总成本	占比
2012年	杭州琅琊机械制造有限公司	743,961.00	11,529,538.40	6.45%
	杭州长恒机械制造有限公司	541,905.00		4.70%
	杭州路遥机械制造有限公司	50,800.00		0.44%
	合计	1,336,666.00		11.59%
2013年	杭州琅琊机械制造有限公司	979,475.00	17,342,917.05	5.65%

杭州长恒机械制造有限公司	618,885.00		3.57%
杭州路遥机械制造有限公司	301,750.00		1.74%
杭州仁川科技有限公司	799,260.50		4.61%
合计	2,699,370.50	-	15.56%

(2) 委外加工定价

在定价方面，公司主要通过市场价格比较与多方竞价相结合的方式确定价格。

(3) 委外加工的质量控制情况

在质量控制方面，公司严格按照ISO9001全面质量管理体系和ISO14000环境质量管理体系开展生产和管理工作，目前多数产品获得CE或FCC认证，可持续构建和维护规范化、规模化的产品制造和品质检测体系。针对外协厂商提供的加工件，公司主要采取以下方式进行质量控制。①合作初期的试样及验厂；②签订合约时明确产品需求标准及验收标准；③供应商生产过程的质量跟踪；④供应商交付的原材料履行严格的入库检测。

(4) 公司与外协厂商不存在关联关系

上述外协厂商已出具《与杭州先临三维科技股份有限公司无关联关系的说明》，通过询问其股东、实际控制人等方式，确认其公司及公司股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其亲属与先临三维之间无股权关系，与先临三维董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系，相关人员也未在先临三维任职，与先临三维之间亦不存在潜在的关联关系。

公司董事、监事及高级管理人员均填写《杭州先临三维科技股份有限公司董事、监事、高管及核心技术人员基本情况调查和承诺》，相关人员未在上述四家外协厂商持有股份，也未在上述厂商任职，与上述厂商并无关联关系。

上述外协厂商与公司及公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(三) 销售模式

1、业务划分

公司的收入来源于以下两个方面：

1) 销售商品

A. 三维数字化及3D打印设备产品销售

根据销售的商品类别不同，可分为三维数字化设备产品和3D打印设备产品两大类，又根据产品是否为自主生产将两大类别各细分为自主产品的销售和系统集成产品的销售。其中，系统集成产品的销售一般发生在项目执行过程中，公司根据客户需要，可能会采购第三方产品即系统集成产品再销售给客户，该类项目一般通过招投标形式取得，或者由总包方分包给公司执行，较少部分项目由最终客户直接与公司签署合同。

B. 3D打印材料销售

公司并不生产3D打印材料，但有时公司应客户要求在销售3D打印设备的同时向客户销售采购自第三方的3D打印材料。

2) 提供劳务——非与销售设备相关联的三维扫描及3D打印服务收入

公司根据客户需求提供三维扫描、数据处理及3D打印服务：由客户提供具体要求，公司利用自有设备或第三方设备：①对物体进行三维扫描，取得三维数据，直接或根据需要修改后提供给客户；②根据客户提供的数据或设计要求，直接或修改完善后3D打印出产品；③对物体进行三维扫描，确定三维数据，3D打印出产品。

3) 系统集成业务情况

公司的系统集成业务是指公司根据需要，以自主产品和系统集成产品，为客户提供装备及服务一体化的综合解决方案；公司在销售产品的同时向客户提供安装、调试、培训及运营指导服务，该服务并不单独计价。公司执行系统集成项目时，一般只签署设备销售合同，合同条款为一般销售合同条款。对于个别项目，如南京3D打印应用产业创新中心，公司在签订设备销售合同之外尚与客户签订了合作协议，公司为该中心提供运营管理服务，但公司仅依据销售合同获取收入。

公司系统集成业务的收入确认方法同产品销售收入确认方法，详见本报告书“第四节 公司财务”之“四、主要会计政策、会计估计和会计差错”之“（一）收入”的部分。在成本费用归集方面，公司在报价时会明确各系统集成产品价格，相应公司对外采购相关系统集成产品时，采购该部分产品所发生的成本归结为系统集成业务成本，其成本中包含物品的实际不含税采购价值、仓储、运输等采购环节费用及关税（或有），在实现销售后确认销售成本。

2、销售开拓

公司通过网络、行业展会、论坛、传统媒体、客户应用口碑相传及销售人员主动寻找潜在客户等方式吸引客户、促进销售。

3、货款结算及会计处理

公司正常销售货款的收取一般可划分为三个或二个阶段。首先，公司在签订合同时会收取一定比例的预收款；其次，公司在产品交货验收合格或安装调试合格后与客户结算时一般可累计收取合同金额的90%—100%货款；最后，部分合同下产品质保金在客户确认收货1年后结算。

具体会计处理方法为：公司在签订合同时收取的款项作为预收账款处理，交货验收合格或安装调试合格后结算时全额确认销售收入，同时结转相应的成本，剩余未收回货款确认为应收账款，在后续收回时减少应收账款。

4、代理销售情况

公司产品采取代理销售目前仅限于三维数字化设备自主产品的单独销售。报告期内该部分产品的单独销售采取直接销售和代理销售两种方式，直接销售一般面向最终客户，代理销售一般面向非最终客户。对于面向非最终客户的销售，公司仅与部分客户签署了代理销售协议，该部分客户为公司的经销商，对于未签署代理销售协议的非最终客户，公司并不作为经销商管理，除公司了解其为非最终客户，考虑其采购量较大，给予价格优惠外，公司与其之间的交易与其他客户相同。

无论是否签订代理协议，公司均与客户签订销售合同，均为卖断式销售。

2012年、2013年，公司面向签署代理销售协议的经销商销售收入占公司三维数字化设备产品单独销售收入比例为5.74%、19.38%，占公司主营业务收入的比例分别为1.82%、4.07%，具体情况如下：

单位：元

行业名称	2013 年度		2012 年度	
	收入	占比	收入	占比
三维数字化设备	26,676,913.77	28.95%	21,621,103.12	39.31%
自主品牌	24,277,025.74	26.34%	19,337,940.73	35.16%
-单独销售	19,357,679.05	21.00%	17,467,210.81	31.76%
-直接销售	10,396,269.07	11.28%	14,761,871.85	26.84%
-代理销售	8,961,409.98	9.72%	2,705,338.96	4.92%
-无代理协议	5,209,189.09	5.65%	1,701,874.03	3.09%
-有代理协议	3,752,220.89	4.07%	1,003,464.93	1.82%
-系统集成销售	4,919,346.69	5.34%	1,870,729.92	3.40%
系统集成产品	2,399,888.03	2.60%	2,283,162.39	4.15%
3D 打印设备	47,823,195.70	51.89%	22,767,306.61	41.39%

三维数字化及 3D 打印服务	14,863,793.31	16.13%	7,978,895.32	14.51%
3D打印材料	2,797,660.99	3.04%	2,633,558.45	4.79%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

已签署代理销售协议的经销商共有9家，具体如下：

单位：元

代理商名称	2013 年销售收入	占主营业务收入比例	2012 年销售收入	占主营业务收入比例
广州迪迈珠宝首饰有限公司	250,982.91	0.27%	87,179.49	0.16%
广州千汇牙科器材有限公司	1,338,461.54	1.45%		0.00%
杭州博洋科技有限公司	353,487.18	0.38%	229,362.40	0.42%
济南佳合数控设备有限公司		0.00%	85,470.08	0.16%
李兴鹏	134,211.96	0.15%	293,760.68	0.53%
厦门创旗科技有限公司	217,948.71	0.24%		0.00%
上海原力数控机电有限公司	376,068.33	0.41%	307,692.28	0.56%
泰国 I.E.MAC Co.,LTD	170,291.06	0.18%		0.00%
玉环圣弘法数控雕刻设备有限公司	910,769.20	0.99%		0.00%
总计	3,752,220.89	4.07%	1,003,464.93	1.82%

注：上表中，李兴鹏为自然人代理商，公司向其开具正式税务发票，并通过银行转账等方式结算货款。

可见，公司向经销商销售收入较少，销售金额较大的广州千汇牙科器材有限公司为2013年新增客户，因此公司报告期内尚无较大规模的经销商，公司将继续加强与长期稳定客户的培育，长期合作的经销商可能会逐渐增多。

四、公司与业务相关的关键资源要素

(一) 产品或服务所使用的主要技术

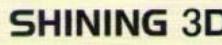
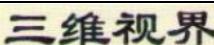
类别	技术名称	技术来源	技术简要介绍
三维数字化技术	高速三维成像技术	原始创新	该技术主要通过设计独特的投影结构光图案和相对应的同名点匹配算法，同时对配套的硬件进行优化，从而实现高速的三维重建。目前该技术可以实现三维重建速度达到 15 帧每秒，单面点云最高达到千万点每帧。
	高精度三维成像系统标定（校准）算法	原始创新	该技术在经典相机误差模型基础上，考虑到相机及镜头的实际加工和装配误差对现有的经典误差模型进行全面优化，从而达到最高精度为 1/100000 的相对测量精度，实现了最多 16 个相机的多相机系统标定。
	智能全自动扫描技术	原始创新	该技术主要针对专业化的行业应用，如义齿、助听器、珠宝等数字化设计领域，技术主要包括全自动系统标定、自动扫描路径规划、全自动数据拼接等一键式操作技术模块，可以显著减少在扫

			描方面的人员投入，同时保证扫描质量。
三维数据处理技术	三维扫描的数据后处理技术	原始创新	该技术主要包括（1）多片点云数据的标志点或特征点的自动化拼接；（2）大规模点云数据的去重叠及网格化；（3）网格化模型的后处理优化，如平滑、简化、补洞等功能。目前可以实现最高6000万点的数据模型的网格化，扫描模型经过本技术优化处理后，可以用于3D打印。
	3D打印模型处理技术	原始创新	通过STL文件数据处理与分层技术和支撑布局优化技术，快速生成层面实体位图和支撑位图，提高打印速度、打印强度、打印质量，减少原材料的消耗。
	三维数字模型多尺度高效变形技术	原始创新	该技术输入光学测量或手工建模的三维曲面模型，采用拓扑分析及微分坐标提取模型的多尺度几何特征，通过结合位置、骨架等约束的非线性优化计算模型的姿态及形态，使得能够通过简单人机交互，高效获得逼近物理真实的多尺度模型弹性变形。适合动漫虚拟角色设计、人像表情合成、产品（或三维打印模型）外形设计等应用。
3D打印技术	透明介质内部激光3D印技术	原始创新	通过空间曲面矫正技术、三轴图案拼接标定技术、大数据快速最短距离排序技术，有效处理振镜扫描失真、减少图形拼接误差、优化最短路径规划，使得技术设备能够快速、稳定、高质量的完成透明介质的3D打印工作。
	桌面级3D打印技术	原始创新	通过喷头及材料丝给进技术、打印温控技术、打印数控技术等的优化改进，使得打印机能快速打印出高质量模型，同时减少原材料的消耗。
	生物3D打印技术	原始创新	通过液态材料喷射打印技术、细胞微滴喷射打印技术、连续挤出成型打印技术、温控技术等，实现气动控制生物材料3D打印，能够在-5℃至260℃低温和高温环境下分别完成生物支架和细胞的生物3D打印。
	工业级光固化3D打印技术	原始创新	通过激光动态聚焦能量控制技术，对振镜镜片滞后性产生的误差进行动态校正及补偿，实现扫描同步；通过自适应打印系统、固化成型机理及工艺优化技术，提高打印精度和打印效率。

（二）主要无形资产情况

1、商标权

截至2013年12月31日，公司持有以下注册商标，具体如下所示：

序号	商标名称及图案	核定类别	商标号	生效时间	商标权人	备注
1		第9类	3920538	2006年4月14日	先临三维	受让
2		第9类	5481696	2009年06月28日	先临三维	自行申请
3		第9类	6925046	2010年10月21日	先临三维	
4	SHINING3D.COM	第9类	7629204	2011年3月14日	先临三维	
5		第9类	6925043	2011年5月7日	先临三维	

6		第 9 类	8535245	2011 年 8 月 7 日	先临三维	
7		第 9 类	8535234	2011 年 8 月 14 日	先临三维	
8		第 9 类	8535242	2011 年 8 月 14 日	先临三维	
9		第 9 类	1121617	2013 年 4 月 19 日	先临三维 (注 1)	
10		第 40 类	9920540	2012 年 11 月 7 日	快速成型	
11		第 42 类	9920572	2012 年 11 月 7 日	快速成型	
12		第 21 类	6641345	2010 年 08 月 14 日	先临科贸 (注 2)	
13		第 35 类	7629337	2011 年 4 月 14 日	先临科贸	
14		第 21 类	9920459	2013 年 1 月 21 日	先临科贸	
15		第 9 类	11153421	2013 年 11 月 21 日	先临三维	
16		第 42 类	11244732	2013 年 12 月 21 日	上海测源	

注 1：该注册商标为先临三维根据《商标国际注册马德里协定》申请注册，在澳大利亚、欧盟、日本、韩国、土耳其、美国、俄罗斯七个国家/地区获得保护。

注 2：先临科贸前身为优格科技，优格科技原持有的商标更名手续正在办理中。

2、专利

截至 2013 年 12 月 31 日，公司有 3 项发明专利、20 项实用新型专利及 9 项外观专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类别	专利号	专利申请时间	专利权人
1	数字散斑投影和相位测量轮廓术相结合的三维数字成像方法	发明	ZL200910100748.8	2009 年 7 月 20 日	先临三维
2	一种单机偏光立体电影成像系统	发明	ZL201010511201.X	2010 年 10 月 15 日	先临三维
3	一种具有多级微纳结构的珍珠粉人工骨支架及	发明	ZL200910096333.8	2009 年 2 月 20 日	捷诺飞

	其生产工艺				
4	一种三维数码相机	实用	ZL200620103529.7	2006年5月10日	先临三维
5	管道检测装置	实用	ZL201220362788.7	2012年7月25日	先临三维
6	自动获取喷涂定位尺寸的喷涂系统	实用	ZL201220364039.8	2012年7月25日	先临三维
7	一种大幅面激光内雕加工装置	实用	ZL201220405739.7	2012年8月16日	先临三维
8	一种便于拆装的牙齿扫描仪牙模夹具安装结构	实用	ZL201220414223.9	2012年8月21日	先临三维
9	多范围扫描装置	实用	ZL201220416562.0	2012年8月22日	先临三维
10	大范围扫描装置	实用	ZL201220416897.2	2012年8月22日	先临三维
11	用黑白相机获取彩色图像的三维扫描仪	实用	ZL201220422754.2	2012年8月23日	先临三维
12	一种扫描动态物体的三维扫描系统	实用	ZL201220420106.3	2012年8月23日	先临三维
13	一种需扫描物体的夹持装置	实用	ZL201220448843.4	2012年9月5日	先临三维
14	一种喷漆定位扫描仪及具有该喷漆定位扫描仪的喷涂机	实用	ZL201220468338.6	2012年9月14日	先临三维
15	一种管道检测装置	实用	ZL201220467677.2	2012年9月14日	先临三维
16	一种足底扫描仪	实用	ZL201220468138.0	2012年9月14日	先临三维
17	一种快速自反馈扫描系统	实用	ZL201220470890.9	2012年9月17日	先临三维
18	扫描仪标定板	实用	ZL201320012199.0	2013年1月10日	先临三维
19	一种球体内雕机	实用	ZL201320135311.X	2013年3月22日	先临三维
20	粮仓中粮食存储量监测装置	实用	ZL201320193140.6	2013年4月16日	先临三维
21	光固化快速原型制造用树脂涂层装置	实用	ZL201220210409.2	2012年5月11日	快速成型
22	彩色大空间扫描仪	实用	ZL201220552394.8	2012年10月26日	测源数码
23	一种单机偏光立体电影成像系统	实用	ZL201020566619.6	2012年10月15日	先临三维
24	弯管检测装置	外观	ZL201230515269.5	2012年10月26日	先临三维
25	扫描仪(TITAN)	外观	ZL201230514582.7	2012年10月26日	先临三维
26	扫描仪(FQ系列)	外观	ZL201230515276.5	2012年10月26日	先临三维
27	扫描仪(WH)	外观	ZL201230515275.0	2012年10月26日	先临三维
28	扫描仪(WN)	外观	ZL201230515957.1	2012年10月26日	先临三维
29	牙齿扫描仪(一)	外观	ZL201230514449.1	2012年10月26日	先临三维
30	牙齿扫描仪(二)	外观	ZL201230515279.9	2012年10月26日	先临三维
31	高端扫描仪	外观	ZL201230515879.5	2012年10月26日	先临三维

32	透明介质 3D 打印机	外观	ZL201230606081.1	2012 年 12 月 6 日	先临三维
----	-------------	----	------------------	-----------------	------

3、软件著作权

截至 2013 年 12 月 31 日，公司拥有软件著作权 23 项，具体情况如下：

序号	软件名称	登记号	首次发表日期	著作权人
1	先临激光内雕控制软件 V1.0	2009SR07090	2005 年 9 月 11 日	先临三维
2	先临三维水晶内雕制作软件 V1.02	2006SR06255	2006 年 4 月 8 日	先临三维
3	先临三维成像软件 V1.0	2009SR023857	2006 年 12 月 1 日	先临三维
4	先临平面立体化软件 V1.0	2009SR023856	2007 年 12 月 1 日	先临三维
5	先临三维扫描软件 V2.0	2010SR001110	2008 年 2 月 28 日	先临三维
6	先临三维矫形软件 V1.0	2009SR023858	2008 年 12 月 1 日	先临三维
7	先临三维水晶内雕制作软件 V2.0	2010SR003608	2008 年 12 月 10 日	先临三维
8	先临激光内雕控制软件 V2.0	2010SR003598	2008 年 12 月 10 日	先临三维
9	先临半导体激光控制软件 V1.0	2011SR000563	2010 年 7 月 8 日	先临三维
10	先临三维模型编辑软件 V1.0	2011SR000562	2010 年 8 月 8 日	先临三维
11	先临三维检测软件 V1.0	2011SR000567	2010 年 9 月 8 日	先临三维
12	先临三维摄影测量系统软件 V1.5	2011SR006211	未发表	先临三维
13	先临三维摄影测量系统软件 V2.0	2011SR102830	2011 年 3 月 25 日	先临三维
14	先临三维加工定位系统软件 V1.0	2013SR015167	2011 年 3 月 25 日	先临三维
15	先临三维扫描软件 V2.2	2012SR000589	2011 年 5 月 25 日	先临三维
16	先临激光内雕控制软件 V2.5	2012SR000591	2011 年 6 月 1 日	先临三维
17	先临三维义齿扫描软件 V1.0	2013SR012121	2012 年 1 月 12 日	先临三维
18	先临三维弯管检测软件 V1.0	2012SR072295	2012 年 1 月 13 日	先临三维
19	先临 3D 打印控制软件 V1.0	2012SR136652	2012 年 6 月 1 日	先临三维
20	先临三维摄影测量系统软件 V3.0	2013SR015172	2012 年 7 月 1 日	先临三维
21	永杰三维测量软件 V1.0	2009SR036785	2009 年 4 月 25 日	永杰软件
22	测源三维点云处理软件 V1.0	2013SR006420	2012 年 6 月 1 日	测源数码
23	测源数码三维竣工文档管理软件 V1.0	2013SR081835	2013 年 5 月 10 日	测源数码

4、软件产品证书

截至 2013 年 12 月 31 日，公司拥有的软件产品具体情况如下：

序号	软件名称	证书编号	发证日期	著作权人
1	先临激光内雕控制软件 V1.0	浙 DGY-2007-0261	2009 年 11 月 7 日	先临三维
2	先临三维水晶内雕制作软件 V1.02	浙 DGY-2007-0262	2009 年 11 月 7 日	先临三维
3	先临三维成像软件 V1.0	浙 DGY-2009-0572	2009 年 7 月 22 日	先临三维
4	先临平面立体化软件 V1.0	浙 DGY-2009-0574	2009 年 7 月 22 日	先临三维
5	先临三维扫描软件 V2.0	浙 DGY-2010-0035	2010 年 1 月 26 日	先临三维
6	先临三维矫形软件 V1.0	浙 DGY-2009-0573	2009 年 7 月 22 日	先临三维
7	先临三维水晶内雕制作软件 V2.0	浙 DGY-2010-0037	2010 年 1 月 26 日	先临三维
8	先临激光内雕控制软件 V2.0	浙 DGY-2010-0036	2010 年 1 月 26 日	先临三维
9	先临半导体激光控制软件 V1.0	浙 DGY-2010-1222	2010 年 12 月 17 日	先临三维
10	先临三维模型编辑软件 V1.0	浙 DGY-2010-1197	2010 年 12 月 17 日	先临三维
11	先临三维检测软件 V1.0	浙 DGY-2010-1199	2010 年 12 月 17 日	先临三维
12	先临三维摄影测量系统软件 V1.5	浙 DGY-2010-1202	2010 年 12 月 17 日	先临三维
13	先临三维摄影测量系统软件 V2.0	浙 DGY-2012-0270	2012 年 3 月 12 日	先临三维
14	先临三维扫描软件 V2.2	浙 DGY-2012-0271	2012 年 3 月 12 日	先临三维
15	先临激光内雕控制软件 V2.5	浙 DGY-2012-0272	2012 年 3 月 12 日	先临三维
16	先临 3D 打印控制软件 V1.0	浙 DGY-2013-1209	2013 年 8 月 12 日	先临三维
17	永杰三维测量软件 V1.0	浙 DGY-2009-0575	2009 年 8 月 25 日	永杰软件
18	测源三维点云处理软件 V1.0	沪 DGY-2013-0336	2013 年 2 月 10 日	测源数码

5、土地使用权

2014 年 4 月 28 日, 公司与杭州市萧山区招投标交易中心签订《成交确认书》, 公司以总价 1,387 万元整竞得萧政工出[2014]26 号地块 20 亩国有建设用地使用权。2014 年 6 月 27 日, 公司取得上述地块的土地使用权证, 具体如下:

序号	证号	位置	面积	用途
1	杭萧国用(2014)第 1600010 号	萧山区闻堰镇山河村	12,643 平方米	工业用地

(三) 取得的业务许可资格或资质情况

公司所处的行业不存在准入管理。

(四) 主要生产设备

截至 2013 年 12 月 31 日, 公司固定资产基本情况如下:

单位：元

项目	原值	累计折旧	净值	成新率
机器设备	15,093,374.09	5,473,135.50	9,620,238.59	63.74%
车辆	2,095,231.64	1,073,863.25	1,021,368.39	48.75%
办公设备及其他	3,028,900.18	1,959,986.71	1,068,913.47	35.29%
合计	20,217,505.91	8,506,985.46	11,710,520.45	57.92%

公司的固定资产主要为研发、生产及办公设备等。报告期末，公司固定资产原值 2,021.75 万元，固定资产净值 1,171.05 万元，平均成新率为 57.92%。公司各项固定资产均处于完好状态。

公司目前固定资产较少的原因在于公司主要办公及生产场地均为租赁使用，产品是一种软硬件配套的产品，其中核心为软件，硬件部分的生产过程主要为组件的装配和调试，主要零部件均通过外购或委外加工获得，无需公司自行生产，因此所需生产设备较少。

（五）主要办公及生产场地租赁情况

序号	场所位置	用途	出租方	承租方	租赁面积(平方米)	租赁期限	租赁费
1	杭州萧山国际创业中心 13 楼 1301 室、18 楼、21 楼	办公、研发	杭州萧山国际创业投资服务中心	先临三维	2,696.86	2012.1.1-2014.12.31	2012 年、2013 年免费；2014 年符合条件时免费
2	杭州市萧山区经济技术开发区建设二路 67 号 B 楼三楼、C 楼一楼	研发、生产公用	浙江皇冠王车业有限责任公司	先临三维	1,410.3	2013.5.1-2014.10.30	年租金 304,624.8 元
3	杭州市萧山区北干街道兴议村杭州潮锦文化创意有限公司 4 号楼第 1 层房屋	研发生产	杭州潮锦文化创意有限公司	杭州斯瑞特	2,400	2014.1.1-2015.12.31	2014 年 345,600 元；2015 年 362,880 元
4	杭州市萧山区北干街道兴议村	办公、研发、服务业务开展	杭州汇林食品集团有限公司	快速成型	690	2013.1.1-2015.12.31	年租金 178,007 元
5	南京 3D 打印创新应用中心	办公、研发、服务业务开展	南京金港投资有限公司	南京先临	1,200	2014.1.1-2018.12.31	各年租金：40 万元、60 万元、75 万元、90 万元、110 万元
6	上海市张江高科技园区张江路 69 号 3 楼 311、312、313、314	办公	上海张江文化控股有限公司	测源数码	299	2013.5.6-2015.5.5	2.8 元/平米/天
合计					8,696.16		

(六) 员工情况

1、员工人数及结构分布

截至 2013 年 12 月 31 日，公司员工总人数 189 人。公司在职员工分布情况如下表：

(1) 按工作种类

专业类别	人数	所占比例
研发技术人员	99	52.38%
生产技术人员	19	10.05%
销售人员	48	25.40%
财务人员	8	4.23%
管理人员	15	7.94%
合计	189	100.00%

(2) 按年龄结构

员工分布	人数	所占比例
25 岁以下	49	25.93%
26-35 岁	120	63.49%
36-45 岁	16	8.47%
46 岁以上	4	2.12%
合计	189	100.00%

(3) 按教育程度分类

员工分布	人数	所占比例
硕士及以上学历	33	17.46%
本科学历	84	44.44%
大专及以下	72	38.10%
合计	189	100.00%

2、核心技术（业务）人员情况

姓名	年龄	公司职务	履历	持股数 (万股)	持股比例
赵晓波	33	副总经理、技术总监	毕业于深圳大学，硕士学历，曾任先临三维研发工程师	110	2.2%
王芳	32	技术经理	毕业于浙江大学城市学院，本科学历，曾任先临三维研发工程师	17.5	0.35%

高鹏	33	技术经理	毕业于焦作大学，大专学历，曾任焦作联明电子有限公司技术员，先临三维研发工程师	13.25	0.265%
陈晓军	31	技术经理	毕业于浙江工业大学，硕士学历，曾任先临三维研发工程师	10	0.2%
谢金良	31	技术经理	毕业于浙江科技学院，本科学历，曾任先临三维研发工程师	10	0.2%
王文斌	30	技术经理	毕业于西南科技大学，硕士学历，曾任先临三维研发工程师	5	0.1%
项伟灿	30	技术经理	毕业于浙江理工大学，硕士学历，曾任先临三维研发工程师	5	0.1%

五、与主营业务相关情况

(一) 主要产品或服务的营业收入情况

报告期内，公司收入主要来源于三维数字化与 3D 打印装备的销售、三维数字化及 3D 打印服务，具体如下：

1、主营业务收入（分产品、服务）

行业名称	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	占比	主营业务收入	占比
三维数字化设备	26,676,913.77	28.95%	21,621,103.12	39.31%
自主产品	24,277,025.74	26.34%	19,337,940.73	35.16%
-单独销售	19,357,679.05	21.00%	17,467,210.81	31.76%
-系统集成销售	4,919,346.69	5.34%	1,870,729.92	3.40%
系统集成产品	2,399,888.03	2.60%	2,283,162.39	4.15%
3D 打印设备	47,823,195.70	51.89%	22,767,306.61	41.39%
自主产品	15,689,813.79	17.02%	14,536,390.66	26.43%
-单独销售	11,330,813.77	12.29%	11,789,333.38	21.43%
-系统集成销售	4,359,000.02	4.73%	2,747,057.28	4.99%
系统集成产品	32,133,381.91	34.87%	8,230,915.95	14.97%
三维数字化及 3D 打印服务	14,863,793.31	16.13%	8,039,920.96	14.62%
3D 打印材料	2,797,660.99	3.04%	2,572,532.81	4.68%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

综合来看，系统集成业务占比上升：

行业名称	2013 年度数据		2012 年度数据	
	主营业务收入	占比	主营业务收入	占比
三维数字化设备	26,676,913.77	28.95%	21,621,103.12	39.31%
单独销售	19,357,679.05	21.00%	17,467,210.81	31.76%

系统集成销售	7,319,234.72	7.94%	4,153,892.31	7.55%
3D 打印设备	47,823,195.70	51.89%	22,767,306.61	41.39%
单独销售	11,330,813.77	12.29%	11,789,333.38	21.43%
系统集成销售	36,492,381.93	39.60%	10,977,973.23	19.96%
三维数字化及 3D 打印服务	14,863,793.31	16.13%	8,039,920.96	14.62%
3D 打印材料	2,797,660.99	3.04%	2,572,532.81	4.68%
系统集成业务小计	43,811,616.65	47.54%	15,131,865.54	27.51%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

2、主营业务收入（分区域）

单位：元

地区	2013 年度		2012 年度	
	收入	占比	收入	占比
国际	11,692,214.74	12.69%	8,655,201.28	15.74%
国内	80,469,349.03	87.31%	46,345,662.22	84.26%
华东	57,119,256.75	61.98%	31,842,655.13	57.89%
华南	8,617,132.28	9.35%	5,582,507.99	10.15%
北方	10,926,109.41	11.86%	5,755,057.28	10.46%
西南	3,806,850.59	4.13%	3,165,441.82	5.76%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

（二）产品或服务的主要消费群体

1、主要产品的主要消费群体

公司产品和服务主要用于工业制造、生物医疗、文化创意三大领域，工业制造领域的客户主要为工业科研院所及汽车制造、航空航天、机械装备、电子电器、能源石化、日用消费品等行业企业；生物医疗领域客户包括医疗机构、医疗科研院所及医疗器械、医药、医疗辅具（如义齿、助听器、假肢）生产企业等；文化创意领域的客户包括文物单位、博物馆、科普馆、艺术家、文创院校及从事影视动漫、工艺品创作、建筑设计的企业等。

2、报告期内各期前五名客户销售额及其占当期主营业务收入比重情况

期间	客户名称	销售收入（元）	占当主营业务收入比重
2013 年度	南京金港投资有限公司	11,010,256.41	11.95%
	宁波华翔汽车零部件研发有限公司	6,794,871.78	7.37%
	龙泉青瓷宝剑科技服务有限公司	1,925,641.03	2.09%
	华南理工大学材料工程学院	1,880,000.00	2.04%
	浙江创意园文化传播有限公司	1,735,504.27	1.88%
	合计	23,346,273.49	25.33%

2012 年度	浦江县职业技术学校	2,287,436.00	4.16%
	上海理工大学	1,832,625.26	3.33%
	奇瑞汽车股份有限公司	1,726,074.20	3.14%
	杭州博洋科技有限公司	1,438,329.92	2.62%
	湖州师范学院	1,051,282.05	1.91%
	合计	8,335,747.43	15.16%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、持有公司 5%以上股份的股东不在上述客户中占有权益。

(三) 主要产品或服务的原材料、能源及供应情况

1、原材料供应情况

公司的原材料主要为激光器、光学部件、电气部件、专业相机及专业投影仪。

类别		主要供应厂家
主要原材料	激光器	1、上海致凯捷激光科技有限公司、鞍山致凯捷激光科技有限公司 2、Advanced Optowave Corporation
	光学部件	1、南京波长光电科技有限公司 2、武汉思诺光电科技有限公司
	电气部件	1、杭州奇洛电气有限公司 2、杭州谋远自动化设备有限公司
	专业相机	1、重庆巨点科技有限公司 2、上海银瑞信息科技有限公司
	专业投影仪	浙江金成科技有限公司

2、报告期内各期前五名供应商采购额及其占当期采购总额比重情况

期间	类别	序号	供应商名称	采购金额	占同类采购比例	占采购总额的比例	单位：元
2013 年度	原材料	1	上海致凯捷激光科技有限公司	3,343,600.00	16.46%	5.19%	
		2	浦江县泽翔水晶工艺品厂	852,772.05	4.20%	1.32%	
		3	武汉思诺光电科技有限公司	810,250.00	3.99%	1.26%	
		4	Advanced Optowave Corporation	747,040.00	3.68%	1.16%	
		5	杭州仁川科技有限公司	718,085.50	3.54%	1.11%	
			合计	6,471,747.55	31.86%	10.04%	
	采购自其他厂商的系统集成产品	1	Electro Optical Systems (EOS) GmbH	11,895,874.96	26.94%	18.45%	
	2	3D Systems Inc.	11,078,236.05	25.09%	17.18%		
	3	Envisiontec GmbH	6,217,360.02	14.08%	9.64%		
	4	联强国际贸易（中国）有限公司杭州分公司	3,552,858.00	8.05%	5.51%		

		5	北京达尔康集成系统有限公司	2,375,100.00	5.38%	3.68%
		合计		35,119,429.03	79.54%	54.46%
2012 年度	原材料	1	上海致凯捷激光科技有限公司	3,723,200.00	20.91%	14.78%
		2	浦江县泽翔水晶工艺品厂	1,595,405.57	8.96%	6.33%
		3	重庆巨点科技有限公司	819,220.00	4.60%	3.25%
		4	武汉思诺光电科技有限公司	739,500.00	4.15%	2.94%
		5	杭州琅琊机械制造有限公司	703,699.00	3.95%	2.79%
		合计		7,581,024.57	42.58%	30.09%
2012 年度	采购自 其他厂 商的系 统集成 产品	1	Electro Optical Systems (EOS) GmbH	1,521,004.99	20.58%	6.04%
		2	Envisiontec GmbH	1,463,871.79	19.81%	5.81%
		3	3D Systems Inc.	1,189,362.92	16.10%	4.72%
		4	德中施君光电技术(上海)有限公司	1,059,000.00	14.33%	4.20%
		5	联强国际贸易(中国)有限公司杭 州分公司	479,562.00	6.49%	1.90%
		合计		5,712,801.70	77.31%	22.67%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、持有公司 5%以上股份的股东不在上述供应商中占有权益。

(四) 报告期内主要合同执行情况

截至 2013 年 12 月 31 日，公司及子公司未履行完毕的重要合同如下：

采购合同				
签订日期	供应商名称	合同金额	合同标的	交付期限或完成情况
2013年12月10日	鞍山致凯捷激光科技有限公司	608,000 元	激光器、扩束镜	约定付款后协商确定发货日期
2013年6月26日	EOS GmbH	651,175 欧元	EOSINT 3D 打印机	已收货，尚有款项未付
2013年5月21日	北京达尔康集成系统有限公司	2,000,000 元	牙科 DENTCADPLUS 和 DENTCADPRO 软件产品	已部分收货，尚有款项未付
2013年9月17日	3D Systems Inc	247,182 美元	HD3510、SD3510	已收货，尚有款项未付
销售合同				
签订日期	客户名称	合同金额	合同标的	交付期限或完成情况
2013年11月18日	买方：厦门厦工国际贸易有限公司	335,895.00 美元	高效能的功能材料 3D 打设备	买方应在合同生效后 10 个工作日内支付 20% 预付款，收到预付款 70
	最终用户：厦门市龙山文化创意产业有限公司	155,870.00 美元	高精细度 3D 打印设备	

	买方：厦门厦工国际贸易有限公司 最终用户：厦门市龙山文化创意产业有限公司	80,760.00 美元 16,540 美元	彩色三维打印机 手持式三维扫描仪	天内装运
2013年12月3日	上海产业技术研究院	2,115,000 元	SLS 3D 打印机	合同签订后2月内交货
2013年8月8日	买方：金茂进出口有限公司 最终用户：宁波诺丁汉大学	166,000 欧元	激光塑料粉末烧结系统	2014年2月10日前装运
2013年11月28日	上海交通大学	938,000.00 元	复合材料三维复合构型直写造型系统	2014年2月15日前交货
2013年8月22日	总包方：浙江广信智能建筑研究院有限公司	190 万元	浙江省乔司监狱指挥及信息管理用房信息系统项目-电子沙盘开发	2013年9月20日系统初验
2013年6月8日	宁波华翔汽车零部件研发有限公司	7,950,000 元	EOSIN 3D 打印机及相关配件	已交货，尚有款项未收
2013年12月30日	龙泉青瓷宝剑科技服务有限公司	2,253,000 元	3D 打印制作设备、三维扫描仪等	已交货，尚有款项未收
2013年6月17日	寿光市金智投资开发有限公司	1,640,000 元	3D 打印机等	已交货，尚有款项未收
2013年9月29日	上海电气电站设备有限公司	1,300,000 元	光学三维扫描系统、大空间三维扫描系统	已交货，尚有款项未收
2013年12月25日	HongKong Cultivate Innovation Ltd	210,200 美元	三维打印成型机	已交货，尚有款项未收

注：除表中所列外，公司签署租赁合同租赁办公楼、厂房，详见本节“四、（五）主要办公及生产场地租赁情况”。

六、挂牌公司所处行业基本情况

（一）行业概况

1、行业简介

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）及《国民经济行业分类》（GB/T4754—2011），公司属于下列行业：

公司所属行业					
大类		中类		小类	
上市公司行业分类指引	国民经济行业分类	上市公司行业分类指引	国民经济行业分类	上市公司行业分类指引	国民经济行业分类
软件和信息技术	软件和信息技术	-	软件开发	-	软件开发

术服务业 (I65)	术服务业 (I65)		(I651) 其他信息技术 服务业(659)		(I6510) 其他信息技术 服务业(6591)
计算机、通信 和其他电子设 备制造业 (C39)	计算机、通信 和其他电子设 备制造业 (C39)	-	计算机制造 (C391) 其他电子设备 制造(C399)	-	其他计算机制 造(C3919) 其他电子设备 制造(C3990)

2、与行业上下游的关系

上游行业主要为集成电路及电子元器件制造、机械零部件制造、计算机制造、光学元器件制造等行业。因应用广泛，下游行业包括制造业众多细分行业，同时也包括生物医药、教育科研、文化创意及个人消费等领域。

3、行业监管

行业的行政主管部门为工信部软件司、装备工业司、原材料工业司，具体职责如下：

部门	职责
软件司	指导软件业发展；拟订并组织实施软件、系统集成及服务的技术规范和标准；推动软件公共服务体系建设；推进软件服务外包；指导、协调信息安全技术开发。
装备工业司	承担通用机械、汽车、民用飞机、民用船舶、轨道交通机械制造业等的行业管理工作；提出重大技术装备发展和自主创新规划、政策建议并组织实施；依托国家重点工程建设协调有关重大专项的实施，推进重大技术装备国产化；指导引进重大技术装备的消化创新。
原材料工业司	承担钢铁、有色、黄金、稀土、石化（不含炼油）、化工（不含煤制燃料和燃料乙醇）、建材等的行业管理工作；研究国内外原材料市场情况并提出建议；承担国家履行《禁止化学武器公约》的组织协调工作；承担农业化学物质行政保护有关工作。

4、主要法律法规及政策

三维数字化与 3D 打印装备是我国先进制造业发展的重点之一，国家已将其作为优先发展的鼓励项目并制定了一系列扶持政策。

根据工信部《高档数控机床与基础制造装备科技重大专项 2014 年度课题申报指南》、科技部《国家高技术研究发展计划（863 计划）》、国家科技支撑计划制造领域 2014 年度备选项目征集指南》，“3D 打印关键技术、装备研制”首次入选。同时，科技部、工信部均表示将推动“3D 打印”产业化。

除此之外，国内如浙江、江苏、福建、北京等纷纷出台地方性鼓励发展 3D 打印产业的文件，3D 打印产业面临长期发展机遇。

5、行业壁垒

(1) 技术壁垒

三维数字化及 3D 打印技术涉及光学、机械、电子、控制理论、软件、信息技术等多种学科，具有多学科交叉、技术复杂度高的特点。众多企业缺乏对其关键技术研究，或者不能独立地对产品进行升级换代，难以参与行业的竞争。

(2) 人才壁垒

三维数字化及 3D 打印技术在产品的研发、制造、销售、技术服务阶段均需要大量的专业技术人员的支持，尤其需要既具备高水平的专业技术知识，又具有行业应用经验的复合型人才。缺少高水平、稳定的三维数字化及 3D 打印技术人才队伍是进入行业的重要壁垒。

6、影响行业发展的重要因素

(1) 有利因素

①市场需求潜力巨大

三维数字化及 3D 打印技术的进步使其应用领域大为拓展，目前已在工业制造、生物医疗、文化创意等领域得到广泛的应用。随着技术的日趋成熟、成本的下降、产业链日趋完善，各个领域的应用将全面深化，同时，个性化消费需求预计 will 构筑另一广阔市场，市场需求潜力巨大。

②政府政策的扶持

工信部正在研究制定 3D 打印技术路线图和中长期发展战略，并推动完善 3D 打印技术规范和标准制定。科技部也在推出了扶持 3D 打印产业发展的指南，并将设置专用经费支持 3D 打印技术研究，各地也纷纷出台了鼓励产业发展的支持政策。

(2) 不利因素

目前，行业正面临国外厂商的冲击。三维数字化及 3D 打印技术是支撑新一轮产业革命的关键技术之一，关键零部件、原材料、特殊软件算法等是制约我国三维数字化与 3D 打印产业发展的关键因素。我国三维数字化与 3D 打印产业申请专利数量较少，且申请专利的技术多为应用性技术，与国外存在一定差距，应对国外厂商的冲击准备不足，需要尽快完成技术积累和行业应用经验积累并进行前瞻性的研究。

(二) 市场规模

1、三维数字化市场

随着三维数字化技术在产品设计及检测、科研、生物医疗及文化创意领域的应用日益深入，市场需求预计将持续增长。根据美国 M&M 的报告分析，全球三维数字化扫描市场的销量预计将从 2013 年的 20.6 亿美元增长至 2018 年的 40.8 亿美元，年均复合增长率为 14.6%。

2、3D 打印市场

投资拉动经济的增长方式造成了产能过剩、生态环境破坏、能源资源消耗大的难题，经济结构亟待转型升级，数字化、智能化、绿色化已成为制造业的发展方向。3D 打印作为一种增材制造技术可以显著节约材料，大幅缩短制造时间，且可以满足个性化需求，是实现“绿色制造”的关键技术，具有广阔的市场前景。

（1）全球 3D 打印市场

根据《Wohlers Report 2013》报告显示，包括所有的产品和服务的 3D 打印市场为 22.04 亿美元，同比增长 28.6%（CAGR）；2011 年为 17.14 亿美元，同步增长 29.4%，2010 年增速为 24.1%。3D 打印市场在过去 25 年的年均增长率（CAGR）为 25.4%。过去三年（2010-2012 年）的复合年增长率为 27.4%。3D 打印行业在未来几年有望继续保持两位数增长。

3D 打印给传统产业、文化创意、医疗领域，带来的间接的社会效益是不可估量的，据麦肯锡全球研究院 2013 年报告预测，到 2025 年，潜在的经济影响将达到 2300 亿美元。

（2）中国 3D 打印市场

根据上述 Wohlers 的报告，世界 3D 打印市场份额中，美国约占 60%，德国、日本、中国等各约占 10%，美国拥有的 3D 打印机数量最多，占全世界总数的 38%，日本 9.7%，德国为 9.4%，中国为 8.7%。

中国拥有巨大的技术研发和市场应用前景，未来市场增长潜力巨大。

（三）基本风险特征

1、新兴产业风险

三维数字化与 3D 打印属于新兴产业，其应用领域市场的成长速度和所需发展周期存在不确定性，行业高速成长态势是否能在可预见的未来得到维持存在不确定性。

2、国外行业巨头的市场冲击风险

全球 3D 打印产业中，美国的 3D systems 公司与 Stratasys 公司已经成为行业巨头，从全球销售收入看，2012 年 3D Systems 和 Stratasys 各贡献了约占全球增材制造市场 16% 的市场份额，远超其他公司。随着如上述两家公司国外行业巨头经营规模的扩大和市场的拓展，可能对中国造成一定的市场冲击。

（四）行业竞争格局

1、行业竞争格局

三维数字化与 3D 打印市场仍处于起步阶段，市场集中度较低，企业规模普遍较小。因潜在市场空间巨大，应用领域众多，目前各企业直接竞争的机会较少。但随着技术应用领域的日益拓展，行业内企业逐渐增多，特别是国际企业的冲击，未来市场竞争可能会加剧。

2、公司在行业中的竞争地位

目前，除公司外，三维数字化技术领域的主要企业有北京天远三维、德国 GOM、丹麦 3Shape；3D 打印领域的主要企业有：北京隆源自动化、湖南华曙、陕西恒通、北京太尔时代、美国 3Dsystems、美国 Stratasys、德国 EOS、比利时 Materialise。

	公司名称	简介
三维数字化	北京天远三维科技有限公司	成立于 2002 年，是国内较早自主开发和生产照相式三维扫描系统的企业，并开发运动捕捉系统。
	德国 GOM mbH 公司	成立于 1990 年，开发和生产光学测量系统，产品广泛应用于工业和研究机构，是光学测量技术领域全球知名企业。
	丹麦 3Shape 公司	成立于 2000 年，从事三维扫描仪以及 CAD/CAM 软件方案的开发和市场营销，三维牙科数字化技术解决方案的知名提供商。
3D 打印	北京隆源自动成型系统有限公司	成立于 1994 年，主要技术路线为激光烧结技术，国内较早自主开发和生产激光粉末烧结（SLS）3D 打印机，同时开展 3D 打印应用加工服务。
	湖南华曙高科技有限责任公司	成立于 2009 年，主要技术路线为激光烧结技术，主攻选择性激光烧结（SLS）设备制造、材料生产和加工服务三项主营业务。
	陕西恒通智能机器有限公司	成立于 1997 年，主要技术路线为光固化成型技术，主要研制、生产和销售各种型号的激光快速成型设备（SLA）、快速模具设备及三维扫描设备。

北京太尔时代科技有限公司	成立于 2003 年，主要技术路线为材料挤出技术，国内较早从事研发、生产和销售工业级和桌面级 3D 打印机（FDM）的高科技企业。
美国 3Dsystems 公司	成立于 1986 年，纽约证券交易所上市的 2013 年全球销售规模最大的 3D 打印解决方案供应商，主要技术路线包括材料挤出、激光烧结、光固化成型及 3DP 等多种。
美国 Stratasys 公司	成立于 1989 年，纳斯达克证券交易所上市公司，主要技术路线为材料技术及光固化成型技术，拥有材料挤出技术专利及 Polyjet 树脂固化技术，全球领先的 3D 打印设备供应商。
德国 EOS 公司	成立于 1989 年，主要技术路线为激光烧结技术，全球专业激光粉末烧结技术 3D 打印设备供应商。
比利时 Materialise 公司	成立于 1990 年，全球 3D 打印快速成型、快速制造软件及服务解决方案的知名供应商。

经过近 10 年的努力，公司达到一定的技术应用水平和经营规模，但与国外同行业巨头相比还存在一定差距。

3、公司竞争优势与劣势

(1) 公司竞争优势

1) 人才优势

三维数字化及 3D 打印技术是对激光、机械控制、新材料、CAD/CAM 集成等技术的综合应用。公司自成立以来一直致力于三维数字化与 3D 打印领域，在发展过程中吸纳和培养一批优秀的、复合型技术和管理人才，截至 2013 年底公司共有研发技术人员 99 名，涵盖软件、光学、机械、电子、计算机图形、数控等领域，具有丰富的实践经验和较强的技术研发能力，学科结构、年龄层次、技术梯队趋于合理化，具有较强的人才优势。

2) 技术优势

公司在三维光学测量检测、3D 打印控制、激光加工技术等领域进行了多年研究，截至 2013 年底共有 3 项发明专利、20 项实用新型专利，并取得 23 项软件著作权，是国家白光三维测量系统行业标准的牵头起草单位，具有较强的技术优势。

3) 产品及服务优势

公司拥有从高精度三维数字化（三维数据的准确获取）→三维软件建模/检测（三维数据的高效处理）→3D 打印/快速制造（三维数据输出）完整的产品线，同时公司拥有近 30 人的专业技术服务团队，可以及时响应客户需求。

公司严格按照 ISO9001 全面质量管理体系和 ISO14000 环境质量管理体系开展生产和管理工作，多数产品获得 CE 或 FCC 认证，持续构建维护规范化、规模化的产品制造和品质检测体系，在品质稳定性、制造效率方面为客户提供可靠保障，公司具有较强的产品和服务优势。

4) 品牌优势

公司的三维数字化及 3D 打印技术综合解决方案已经成功运用于众多行业，如汽车制造、航空航天、模具制造、电子电器、消费品、牙科、骨科、文物古建、雕刻、建筑、能源、科研、职业教育等，截至 2013 年底已累计服务了 2000 多家客户，知名度日益提高，具备较强的品牌优势。

(2) 竞争劣势

1) 与国外知名行业企业相比，公司技术水平有待进一步提高

公司虽然已掌握了三维数字化与3D打印的核心技术，并成功地实现了产业化应用，但与国外行业知名企业相比，公司仍需要进一步提升技术水平，以提高市场竞争力。

2) 与国外知名行业企业相比，公司规模偏小，应对市场需求的快速增长准备不足

报告期公司销售收入虽然快速增长，但规模偏小，公司在人才、产能等方面尚无充分的准备以应对市场需求的快速增长。公司需要进一步增强资本实力，做好人才储备，以抓住时机扩大市场占有率，保持公司高速增长势头。

3、公司采取的竞争策略及应对措施

公司将专注于三维数字化及 3D 打印技术的融合创新应用，坚持自主研发与资源整合，以为客户提供专业的装备及服务一体化解决方案，稳步提升公司的市场份额和品牌形象，成长为行业的领军企业。

人才计划：采用内外部培训机制提升人才梯队能力，通过绩效考核、轮岗、竞聘等方式激励团队，发现适任人才，建立人才池为公司持续发展提供人才补给动能，与行业中高校院所、协会等机构建立合作关系、引进专家顾问，通过产学研合作、资本运作、市场营销活动吸纳优质人才加盟。

研发计划：立足公司的发展战略，以客户需求为产品开发导向，建立底层技术、应用技术、集成开发、产品管理等不同模块构成的研发机制，拓展自主技术

的深度和广度，并对成熟周边技术产品进行应用集成创新，通过资本运作、产学研合作吸纳优秀项目、优秀技术，并在合适的要素匹配下积极捕获市场机会进行研发项目的产业化工作。

营销计划：积极应用新兴营销媒体和渠道，提炼公司业务内涵，塑造公司品牌形象，并积极进行国际、国内销售渠道建设；加强各应用市场的商务拓展功能。

管理计划：公司将积极消化吸收众多先进企业管理经验，全面导入客户关系管理系统CRM、ERP、OA系统等管理系统，形成有自己特色的、较为完善的经营管理制度和内部控制制度。

第三节 公司治理

一、报告期内挂牌公司三会建立健全及运行情况

(一) 三会的建立健全情况

公司成立以来，根据《公司法》、《证券法》及其他相关法律、法规的规定，建立了科学和规范的法人治理结构，制定和完善了相关内部控制制度。

2008年11月15日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议并通过了《公司章程》，选举产生了公司第一届董事会和监事会成员。2009年6月30日，公司召开了2009年第一次临时股东大会，审议并通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资决策管理制度》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》等制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、相互协调和相互制衡的机制。

公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了股东大会、董事会和监事会制度，各机构和人员基本能按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效的运作。

(二) 股东大会制度的运行情况

公司股东大会是公司的权力机构，决定公司经营方针和投资计划，审议批准公司的年度财务预算方案和决算方案。

报告期至转让说明书签署之日，公司共召开9次股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。具体见下表：

序号	日期	名称	主要议案
1	2012-6-10	2012年第一次临时股东大会	《关于回购810万股公司股份并减少810万元注册资本的议案》、《关于董事会换届的议案》、《关于监事会换届的议案》等议案
2	2012-6-30	2011年度股东大会	《2011年度董事会工作报告及2012年经营计划报告》、《2011年度监事会工作报告》、《公司2011年度财务决算报告》、《公司2011年度利润分配方案》
3	2013-3-30	2013年第一次临时股东大会	《关于修改公司章程的议案》
4	2013-6-29	2012年度股东大会	《2012年度董事会工作报告及2013年经营计划报告》、《2012年度监事会工作报告》、《公司2012年度利润分配方案》、《关于购置土地建设研发运

			营基地的议案》
5	2013-8-4	2013 年第二次临时股东大会	《关于修改公司章程的议案》
6	2013-11-5	2013 年第三次临时股东大会	《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的议案》、《关于授权董事会办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让有关事宜的议案》、《关于确认公司符合申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让条件的议案》、《关于制定〈杭州先临三维科技股份有限公司章程(草案-挂牌后适用)〉的议案》、《关于聘请天健会计师事务所为公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的审计机构的议案》、《关于公司增资扩股的议案》等议案
7	2014-1-21	2014 年第一次临时股东大会	《关于废除公司部分制度的议案》、《关于修订公司部分制度的议案》、《关于更换独立董事的议案》、《关于公司以闲置资金购买理财产品的议案》、《关于修改公司章程的议案》
8	2014-4-25	2014 年第二次临时股东大会	《关于修改公司章程的议案》
9	2014-06-15	2013 年度股东大会	《2013 年度董事会工作报告及 2014 年经营计划报告》、《2013 年度监事会工作报告》、《公司 2013 年度财务决算报告及 2014 年财务预算报告》、《公司 2013 年度利润分配方案》、《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司审计机构的议案》

(三) 董事会制度的运行情况

公司董事会是股东大会的执行机构，负责制定财务预算和决算方案；确定运用公司资产所做出的风险投资权限，建立严格的审查和决策程序并报股东大会批准。

公司股东大会审议通过了《董事会议事规则》，对董事会的召开程序、审议程序、表决程序等作了规定。董事会每年至少召开两次定期会议，并根据实际情况召开临时会议。董事会作出决议，必须经全体董事过半数通过。公司董事会由五名董事组成，其中设董事长一名。

报告期期初至今，公司共召开10次董事会，历次董事会均按照《公司章程》规定的职权范围对公司各项事务进行了讨论决策。具体见下表：

序号	日期	名称	主要议案
1	2012-5-20	第一届董事会第十次会议	《关于回购 810 万股公司股份并减少 810 万元注册资本的议案》、《关于董事会换届的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于召开 2012 年第一次临时股东大会的议案》
2	2012-6-10	第二届董事会第一次会议	《关于选举第二届董事会董事长的议案》、《关于聘任公司高管的议案》、《2011 年度总经理工作报告及 2012 年经营计划报告》、《2011 年度董事会工作报告及 2012 年

			经营计划报告》、《公司 2011 年度利润分配方案》、《关于对外 2,000 万元委托贷款的议案》、《关于设立香港全资子公司的议案》等议案
3	2012-12-20	第二届董事会第二次会议	《关于修改公司章程的议案》、《关于公司投资事项的议案》、《关于生产性设备折旧年限的议案》、《关于召开 2013 年第一次临时股东大会的议案》
4	2013-6-8	第二届董事会第三次次会议	《2012 年度总经理工作报告及 2013 年经营计划报告》、《2012 年度董事会工作报告及 2013 年经营计划报告》、《公司 2012 年度利润分配方案》、《关于购置土地建设研发运营基地的议案》、《关于杭州先临快速成型技术有限公司与杭州斯瑞特模型制作有限公司合并的议案》、《关于召开 2012 年度股东大会的议案》等议案
5	2013-7-6	第二届董事会第四次会议	《关于修改公司章程的议案》、《关于召开 2013 年第二次临时股东大会的议案》
6	2013-10-18	第二届董事会第五次会议	《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的议案》、《关于授权董事会办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让有关事宜的议案》、《关于确认公司符合申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让条件的议案》、《关于聘请天健会计师事务所为公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的审计机构的议案》、《关于制定〈杭州先临三维科技股份有限公司章程（草案-挂牌后适用）〉的议案》、《关于制定〈杭州先临三维科技股份有限公司信息披露管理制度〉的议案》、《关于制定〈杭州先临三维科技股份有限公司投资者关系管理制度〉的议案》、《关于公司增资扩股的议案》、《关于修改公司章程的议案》等议案
7	2014-1-6	第二届董事会第六次会议	《关于废除公司部分制度的议案》、《关于修订公司部分制度的议案》、《关于更换独立董事的议案》、《关于制订〈控股子公司管理制度〉的议案》、《关于公司治理机制执行情况的议案》、《关于公司以闲置资金购买理财产品的议案》等议案
8	2014-3-31	第二届董事会第七次会议	《关于公司 2013 年度财务报告的议案》、审议通过了《关于重要前期会计差错更正的议案》、审议通过了《关于房屋及建筑物折旧年限调整的议案》
9	2014-4-10	第二届董事会第八次会议	《关于控股子公司事宜的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于召开公司 2014 年第二次临时股东大会的议案》
10	2014-05-24	第二届董事会第九次会议	《2013 年度总经理工作报告及 2014 年经营计划报告》、《2013 年度董事会工作报告及 2014 年经营计划报告》、《公司 2013 年度财务决算报告及 2014 年财务预算报告》、《公司 2013 年度利润分配方案》、《关于子公司相关事宜的议案》、《关于召开 2013 年度股东大会的议案》

(四) 监事会制度的运行情况

监事会是公司内部的专职监督机构，对股东大会负责。监事会应本着对全体股东负责的精神，认真履行职责，发挥对董事会和经理层的监督作用，应当充分

了解公司经营情况，有效地对公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法合规性及公司财务实施监督和检查，以维护公司及股东的合法权利。

公司股东大会审议了《监事会议事规则》，对监事会的召开程序、审议程序、表决程序等作了规定。监事会每6个月召开一次会议，并根据需要及时召开临时会议，监事会作出决议，必须经全体监事过半数通过。公司监事会由三名监事组成，设监事会主席一名，三名监事中两名为股东大会选举产生，一名由公司员工选举产生，公司职工代表监事占监事会成员的三分之一。

报告期内，公司共召开6次监事会，监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》规定的职权范围对董事会和经理层起到了监督作用，有效地对公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法合规性及公司财务实施监督和检查，维护了公司及全体股东的合法权利。具体见下表：

序号	日期	名称	主要议案
1	2012-5-20	第一届监事会第七次会议	《关于监事会换届的议案》
2	2012-6-10	第二届监事会第一次会议	《关于选举第二届监事会主席的议案》、《2011年度监事会工作报告》
3	2012-12-15	第二届监事会第二次会议	《关于公司投资事项的议案》
4	2013-6-8	第二届监事会第三次	《2012年度监事会工作报告》
5	2013-10-18	第二届监事会第四次会议	《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让的议案》
6	2014-05-24	第二届监事会第五次会议	《2013年度监事会工作报告》

（五）上述机构和相关人员履行职责情况

公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，并能够按照《公司章程》及三会议事规则的要求勤勉、诚信地履行职责。

虽然公司建立了较为完善的公司治理制度，在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

（六）董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

鉴于先临三维拟申请进入全国中小企业股份转让系统挂牌，公司董事会就公司治理机制评价如下：

股份公司制定了《杭州先临三维科技股份有限公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》；董事会审议通过了《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《投资者关系管理制度》。股份公司《公司章程》明确规定了股东的权利义务，以保证股东知情权、参与权、质询权和表决权等权利，同时对投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事的回避制度作出了规定。公司依法建立健全了股东大会、董事会，监事会和高级管理人员构成的法人治理结构，依法完善了《公司章程》、三会议事规则等公司治理规则，上述公司治理机构和治理规则合法、合规。目前的公司治理结构能够给所有的股东提供合适的保护以及能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

公司股东将严格依照《公司法》以及《公司章程》、三会议事规则等各项制度的规定，严格遵守公司、股东作出的承诺和声明，切实履行董事会、监事会的管理、监督职能，完善公司法人治理。

二、公司及其控股股东、实际控制人最近两年内是否存在违法违规及受处罚的情况

公司及其控股股东、实际控制人最近两年未发生重大违法违规及受处罚的情况。

三、公司独立运营情况

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司已建立了较为科学健全的职能组织架构和独立的生产经营体系，拥有独立的采购部门、完整的生产设施和销售经营网络，能够独立开展业务，具备面向市场自主经营的能力。

公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在同业竞争关系及影响公司业务独立性的重大关联交易。公司实际控制人李诚先生及控股股东永盛控股均做出了避免同业竞争的承诺。

（二）资产完整情况

公司资产产权关系明晰，不存在被主要股东占用的情况。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，具有与生产经营有关的品牌、商标、专利、专有技术、生产系统和市场营销系统，核心技术和产品均具有自主知识产权。

（三）机构独立情况

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（四）人员独立情况

公司董事、监事、总经理及其他高级管理人员，均以合法程序选举或聘任，不存在控股股东违规作出人事任免决定的情况。

公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务或领取薪酬的情形；公司的财务人员均只在公司任职并领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬的情形。

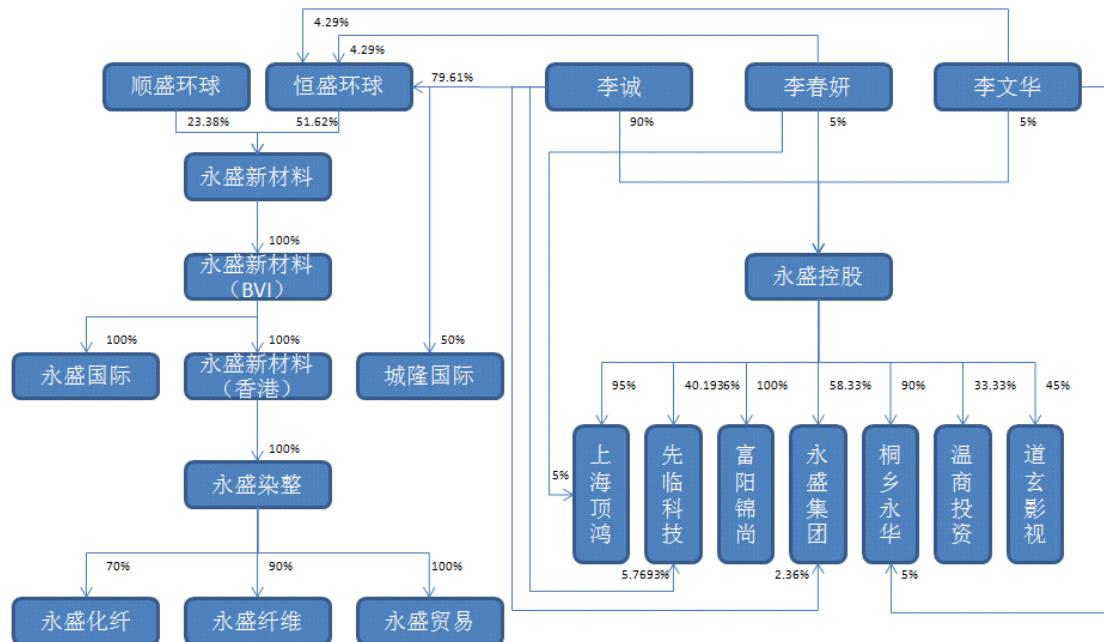
（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，已按《中华人民共和国会计法》和《企业会计制度》等有关法规的要求建立了独立的财务规章制度和财务核算体系。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在公司股东干预公司财务决策、资金使用的情况。

四、同业竞争

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的同业竞争情况

截至本说明书签署之日，公司控股股东、实际控制人除持有先临三维外，还持有其他公司股份的情况如下：



注：李诚与李春妍为父女关系，李诚与李文华为叔侄关系

上述企业基本情况如下：

1、恒盛环球有限公司

公司名称:	恒盛环球有限公司
公司简称:	恒盛环球
设立时间:	2012年1月11日
注册地址:	英属维尔京群岛
经营范围:	公司成立目的不受限制，有权实行《英属维尔京群岛群岛2004年商业公司法》及其他法律为禁止的任何目的。
股权结构:	李诚持有79.61%股权 李文华持有4.29%股权 李春妍持有4.29%股权 李志洪持有4.29%股权 周林平持有3.22%股权 李月琴持有2.58%股权 李廷福持有1.72%股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

2、永盛新材料有限公司

公司名称:	永盛新材料有限公司（港交所上市公司，代码03608）
-------	----------------------------

公司简称:	永盛新材料
设立时间:	2012 年 4 月 19 日
注册地址:	英属开曼群岛
股本:	2,000,000,000 股
营业范围:	根据公司章程：公司成立的宗旨乃不受限制，除非法律禁止或限制。 根据港交所披露其业务主要是：贸易纺织相关产品、染色及加工差別化涤纶面料；以及生产涤纶长丝。
股权结构:	恒盛环球持有 51.62%股份 顺盛环球持有 23.38%股份 其他投资者持有 25%股份
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

3、永盛新材料（BVI）有限公司

公司名称:	永盛新材料（BVI）有限公司
公司简称:	永盛新材料（BVI）
设立时间:	2012 年 5 月 21 日
注册地址:	英属维尔京群岛
经营范围:	公司成立目的不受限制，有权实行《英属维尔京群岛群岛 2004 年商业公司法》及其他法律为禁止的任何目的。
股权结构:	永盛新材料有限公司持有 100%股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

4、永盛新材料（香港）有限公司

公司名称:	永盛新材料（香港）有限公司
公司简称:	永盛新材料（香港）
注册资本:	1,000 美元
设立时间:	2012 年 5 月 31 日
注册地址:	香港金钟道 89 号力宝中心 2 座 16 楼 1616 室
主营业务:	贸易
股权结构:	永盛新材料（BVI）有限公司持有 100%股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

5、永盛（香港）国际有限公司

公司名称:	永盛（香港）国际有限公司
公司简称:	永盛国际
企业（机构）类型:	私人公司
注册资本:	500,000 美元
设立时间:	2005 年 11 月 29 日
注册地址:	香港金钟道 89 号力宝中心 2 座 16 楼 1616 室
主营业务:	贸易

股权结构:	永盛新材料（BVI）有限公司持有 100% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

6、杭州汇维仕永盛染整有限公司

公司名称:	杭州汇维仕永盛染整有限公司
公司简称:	永盛染整
法定代表人:	马青海
企业（机构）类型:	有限责任公司（台港澳法人独资）
注册资本:	20,000 万元
设立时间:	2003 年 8 月 8 日
注册地址:	杭州市萧山区靖江街道工业园区
经营范围:	加工：高档织物面料的印染及后整理；纺织品、针织品及化纤化工原材料的批发、进出口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品，涉及其他专项规定管理的商品按国家有关规定办理）
股权结构:	永盛新材料（香港）有限公司持有 100% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

7、杭州汇维仕永盛化纤有限公司

公司名称:	杭州汇维仕永盛化纤有限公司
公司简称:	永盛化纤
法定代表人:	李诚
企业（机构）类型:	有限责任公司（中外合资）
注册资本:	4,000 万元
设立时间:	2004 年 4 月 28 日
注册地址:	萧山区靖江镇义南村
经营范围:	生产、加弹：差别化纤维
股权结构:	杭州汇维仕永盛染整有限公司持有 70% 股权 株式会社 HUVIS 持有 30% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

8、南通永盛纤维新材料有限公司

公司名称:	南通永盛纤维新材料有限公司
公司简称:	永盛纤维
法定代表人:	李敏
企业（机构）类型:	有限公司（自然人控股）
注册资本:	3,000 万元
设立时间:	2010 年 6 月 28 日
注册地址:	南通开发区通富南路 29 号
经营范围:	一般经营项目：纤维及纺织品生产、销售；纺织品及原辅材料的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企

	业经营或禁止进出口的商品和技术除外。
股权结构:	杭州汇维仕永盛染整有限公司持有 90% 股权 陶建军持有 4% 股权 陶志均持有 2% 股权 杨加华持有 2% 股权 石红星持有 2% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

9、杭州萧山永盛对外贸易有限公司

公司名称:	杭州萧山永盛对外贸易有限公司
公司简称:	永盛贸易
法定代表人:	李聪华
企业(机构)类型:	有限责任公司(外商投资企业法人独资)
注册资本:	1,100 万元
设立时间:	2000 年 8 月 2 日
注册地址:	萧山区萧山经济技术开发区天辰国际广场 5 棚 1703 室
经营范围:	纺织品、针织品及纺织原材料的批发及进出口业务(以上商品进出口部设计国营贸易、进出口配额许可证、出口配合招标、出口许可证等专项管理的商品，涉及其他专项规定管理的商品按国家有关规定办理)
股权结构:	杭州汇维仕永盛染整有限公司持有 100% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

10、杭州永盛集团有限公司

公司名称:	杭州永盛集团有限公司
公司简称:	永盛集团
法定代表人:	李诚
企业(机构)类型:	有限责任公司
注册资本:	6,768 万元
设立时间:	1997 年 11 月 13 日
注册地址:	杭州市萧山区靖江街道商贸街 198 号
经营范围:	实业投资；货物及技术的进出口业务；经销：电线电缆，铸铁，刚才，有色金属，电机设备，皮革箱包；仓储服务
股权结构:	杭州永盛控股有限公司持有 58.3333% 股权 李志洪持有 2.9551% 股权 陶炯持有 0.7388% 股权 金保和持有 2.2163% 股权 金加林持有 1.7730% 股权 李敏持有 3.6939% 股权 吴汝海持有 1.7730% 股权 陈国萍持有 0.4433% 股权 温艳持有 4.1371% 股权 马青海持有 1.9208% 股权 张晓玲持有 1.1820% 股权

	李定福持有 1.1820% 股权 李月琴持有 1.7730% 股权 刘晓霖持有 5.1714% 股权 刘晓明持有 0.7388% 股权 金保旺持有 4.1371% 股权 周林平持有 2.2163% 股权 陈曦持有 2.9551% 股权 李诚持有 2.3641% 股权 金志芳持有 0.2955% 股权
与公司关联关系：	同一实际控制人控制的公司

11、上海顶鸿国际贸易有限公司

公司名称:	上海顶鸿国际贸易有限公司
公司简称:	上海顶鸿
法定代表人:	李春妍
企业（机构）类型:	有限责任公司（国内合资）
注册资本:	10,000 万元
设立时间:	2013 年 1 月 29 日
注册地址:	上海市洋山保税港区业盛路 188 号洋山报税港区国贸大厦 A-1011 室
经营范围:	矿产品、贱金属、贵金属及其制品、钢材、金属材料、化工材料（出危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，保税港区内的国际贸易、转口贸易，保税港区内的商业性简单加工，保税港区内的仓储（除危险品），从事货物及技术的进出口业务。[企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营]
股权结构:	杭州永盛控股有限公司持有 95% 股权 李春妍持有 5% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

12、桐乡永华商业经营管理有限公司

公司名称:	桐乡永华商业经营管理有限公司
公司简称:	桐乡永华
法定代表人:	李文华
企业（机构）类型:	有限责任公司
注册资本:	4,200 万元
设立时间:	2011 年 8 月 12 日
注册地址:	桐乡市濮院镇齐宏路 288 号（钻石公馆）7 棱 22-1 号
经营范围:	一般经营项目：受委托人委托从事商住小区物业管理；房屋装饰（以上范围凭资质证书经营）；自有房屋租赁服务；建筑材料、装饰材料（除危险品）、五金电器的销售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）
股权结构:	杭州永盛控股有限公司持有 90% 股权 周如超持有 5% 股权 李文华持有 5% 股权

与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司
----------	--------------

13、富阳锦尚生态农业开发有限公司

公司名称:	富阳锦尚生态农业开发有限公司
公司简称:	富阳锦尚
法定代表人:	冯秀军
企业(机构)类型:	有限责任公司(法人独资)
注册资本:	200万元
设立时间:	2011年8月2日
注册地址:	富阳市里山镇民强村
经营范围:	农业技术开发、生态农业观光服务；苗木(除种苗)、水果、蔬菜的种植；淡水动物养殖；农副产品(除国家专营)销售。(上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。)
股权结构:	杭州永盛控股有限公司持有100%股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

14、杭州温商投资有限公司

公司名称:	杭州温商投资有限公司
公司简称:	温商投资
法定代表人:	李诚
企业(机构)类型:	有限责任公司
注册资本:	10,800万元
设立时间:	2010年10月9日
注册地址:	萧山区北干街道金城路185号萧山商会大厦3幢八层
经营范围:	实业投资
股权结构:	杭州永盛控股有限公司持有33.3333%股权 凌建忠持有16.6667%股权 郑金乐持有13.8889%股权 娄宪焜持有5.5556%股权 吴雪峰持有2.7778%股权 黄仁可持有2.7778%股权 黄先弟持有2.7778%股权 南军持有2.7778%股权 薛宽荣持有2.7778%股权 黄加荣持有2.7778%股权 朱勇持有2.7778%股权 胡明荣持有2.7778%股权 金芸持有2.7778%股权 傅昌宝持有2.7778%股权 高国开持有2.7778%股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

15、杭州道玄影视科技有限公司

公司名称:	杭州道玄影视科技有限公司
公司简称:	道玄影视
法定代表人:	沈立
企业(机构)类型:	有限责任公司
注册资本:	600 万元
设立时间:	2014 年 1 月 2 日
注册地址:	萧山区北干街道金城路 1038 号 9 楼
经营范围:	从事影视策划，三维视觉软件的技术开发、技术服务、销售
股权结构:	杭州永盛控股持有 45% 股权 董子龙持有 16% 股权 章联湘持有 14.5% 股权 沈立持有 8% 股权 姜翰青持有 7% 股权 刘浩敏持有 6.5% 股权 陈涛持有 3% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

16、城隆国际有限公司

公司名称:	城隆国际有限公司
公司简称:	城隆国际
企业(机构)类型:	私人公司
注册资本:	10,000 港币
设立时间:	1998 年 7 月 31 日
注册地址:	香港九龙弥顿道 731-741 号，金伦大厦，B 楼 6 层 4 室
股权结构:	李诚持有 50% 的股权 Knapdale Limited 持有 50% 股权
与公司关联关系:	同一实际控制人控制的公司

公司实际控制人李诚，控制或持有股份的上述公司，在报告期内并无从事与先临三维相同或相似的经营活动，与公司不存在同业竞争。

(二) 关于避免同业竞争的承诺

为了避免未来可能发生的同业竞争，公司实际控制人李诚、控股股东永盛控股及公司董事、监事和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：

1、实际控制人承诺

本人及本人控制的其他企业目前没有、将来也不直接或间接从事与先临三维及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销

售与先临三维及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给先临三维造成的经济损失承担赔偿责任。

2、控股股东承诺

公司及公司控制的其他企业目前没有、将来也不直接或间接从事与先临三维及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与先临三维及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给先临三维造成的经济损失承担赔偿责任。

3、董事承诺

在担任先临三维董事期间及辞去职务后两年内，不直接或间接从事与先临三维及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与先临三维及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给先临三维造成的经济损失承担赔偿责任。

4、监事承诺

在担任先临三维监事期间及辞去职务后两年内，不直接或间接从事与先临三维及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与先临三维及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给先临三维造成的经济损失承担赔偿责任。

5、高级管理人员承诺

在担任先临三维高级管理人员期间及辞去职务后两年内，不直接或间接从事与先临三维及其子公司从事的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研制、生产和销售与先临三维及其子公司研制、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给先临三维造成的经济损失承担赔偿责任。

五、挂牌公司最近两年内资金占用情形以及相关措施

报告期内，公司不存在资金被控股股东及其控制的其他企业以占用的情形，也不存在为公司股东提供担保的情形。

同时，公司制定了《关联交易管理办法》，建立了严格的资金管理制度以规范关联资金往来。

六、董事、监事、高级管理人员其他情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份的情况

截至本说明书签署日，公司董事、监事及高级管理人员持有公司股份情况如下，除直接持股外，无以家属名义持有公司股份的情况。

序号	姓名	职务	持股数量(股)		持股比例(%)
1	李诚	董事长	直接持有	2,884,625	5.7693
			通过永盛控股持有	18,087,132	36.1743
2	李涛	董事、总经理	4,556,062		9.1121
3	赵东来	董事、副总经理	1,390,000		2.7800
4	孟宏亮	董事	0		0.00
5	蔡家楣	独立董事	0		0.00
6	李文华	监事会主席	通过永盛控股持有	1,004,841	2.0097
7	黄小萍	监事	132,500		0.2650
8	李玉红	职工监事	122,500		0.2450
9	黄贤清	副总经理、董事会秘书	1,060,000		2.1200
10	王琪敏	财务总监	1,100,000		2.2000
11	赵晓波	副总经理、技术总监	1,100,000		2.2000
合计			31,367,660		62.7354

(二) 董事、监事、高级管理人员相互之间存在亲属关系情况

截至本说明书签署之日，除李诚与李文华是叔侄关系外，公司董事、监事及高级管理人员之间不存在亲属关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议与承诺

1、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议情况

在公司任职并领薪的董事、监事、高级管理人员与公司签有《劳动合同》和《保密协议》。

2、董事、监事、高级管理人员作出的主要承诺

(1) 避免同业竞争的承诺

请参见本节“四、同业竞争”之“(二)关于避免同业竞争的承诺”。

(2) 股份自愿锁定的承诺

董事、监事、高级管理人员出具了《关于股份流通限制和自愿锁定股份承诺函》，承诺担任先临三维董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的先临三维股份不超过本人直接和间接持有先临三维股份总数的百分之二十五；离职后半年内，本人不转让所直接和间接持有的先临三维股份。

若本人未能履行上述承诺，在先临三维挂牌后违反承诺转让先临三维股份的，由此所得收益归先临三维所有，由此所受损失由本人自行承担。

（3）其他承诺

请参见“第一节基本情况”之“二、股份挂牌情况”之“（二）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”。

（四）董事、监事、高级管理人员的在其他单位兼职情况

截至本说明书签署日，公司董事、监事及高级管理人员的兼职情况如下：

人员姓名	在公司职务	兼职单位名称	兼职职务	兼职单位与公司关系
李诚	董事长	永盛集团	董事长、总经理	同一实际控制人控制的公司
		永盛控股	董事长、总经理	公司控股股东
		恒盛环球	执行董事	同一实际控制人控制的公司
		顺盛环球	执行董事	实际控制人李诚为该公司执行董事
		永盛新材料	董事长	同一实际控制人控制的公司
		永盛国际	董事	同一实际控制人控制的公司
		永盛新材料 BVI	董事	同一实际控制人控制的公司
		永盛新材料香港	董事	同一实际控制人控制的公司
		永盛化纤	董事长	同一实际控制人控制的公司
		温商投资	董事长	同一实际控制人控制的公司
李涛	董事、总经理	桐乡永华	董事	同一实际控制人控制的公司
		道玄影视	董事长	同一实际控制人控制的公司
		城隆国际	董事	实际控制人李诚持有 50% 股权
		快速成型	董事	控股孙公司
		捷诺飞生物	董事长、总经理	控股子公司
		永杰软件	执行董事、经理	全资子公司

		华宁医疗	董事	参股子公司
赵东来	董事、副总经理	永盛集团	董事	同一实际控制人控制的公司
		快速成型	董事	控股孙公司
		先临系统	董事	全资子公司
		测源数码	董事	控股子公司
		南京先临	执行董事	全资子公司
孟宏亮	董事	通联创业投资股份有限公司	副总经理	通联创投持有公司 6% 的股份
		浙江海利得新材料股份有限公司	董事	无
		浙江方正电机股份有限公司	董事	无
		浙江尖山光电股份有限公司	董事	无
		浙江永裕竹业股份有限公司	董事	无
蔡家楣	独立董事	杭州新世纪信息技术股份有限公司	独立董事	无
		三维通信股份有限公司	独立董事	无
		创业软件股份有限公司	独立董事	无
		浙江省软件行业协会	理事长	
李文华	监事会主席	桐乡永华	董事长、总经理	同一实际控制人控制的公司
		永盛控股	副总经理	公司控股公司
黄小萍	监事	无	无	无
李玉红	职工监事	先临系统	监事	全资子公司
黄贤清	副总经理、董事会秘书	永杰软件	监事	全资子公司
		先临系统	董事	全资子公司
		测源数码	董事	控股子公司
		华宁医疗	监事	参股子公司
		快速成型	监事	控股孙公司
		捷诺飞生物	董事	控股子公司
王琪敏	财务总监	斯瑞特	监事	控股子公司
		捷诺飞生物	监事	控股子公司
		南京先临	监事	全资子公司
		先临香港	董事	全资子公司
		永盛染整	董事	同一实际控制人控制的公司
赵晓波	副总经理、技术总监	无	无	无

除上述兼职情况外，公司董事、监事及高级管理人员不存在其他单位兼职的情况。

(五) 董事、监事、高级管理人员对外投资情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事及高级管理人员对外投资情况如下：

人员姓名	在公司职务	被投资单位名称	出资额(万元)	出资比例(%)
李诚	董事长	恒盛环球	0.0371 万美元	79.61
		永盛控股	6,300	90
		永盛集团	159.7248	2.36
		城隆国际	0.0001 万港币	50
李涛	董事、总经理	无	无	无
孟宏亮	董事	无	无	无
蔡家楣	独立董事	无	无	无
李文华	监事会主席	桐乡永华	210	5
		永盛控股	350	5
		恒盛环球	0.002 万美元	4.29
黄小萍	监事	无	无	无
李玉红	职工监事	无	无	无
黄贤清	副总经理、董事会秘书	无	无	无
王琪敏	财务总监	无	无	无
赵晓波	副总经理、技术总监	无	无	无

上述董事、监事及高级管理人员对外投资的公司与公司不存在利益冲突。

(六) 董事、监事、高级管理人员最近两年受到中国证监会行政处罚或被采取证券市场进入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形

截至本说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员不存在最近两年受到中国证监会行政处罚或被采取证券市场进入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形。

(七) 董事、监事、高级管理人员最近两年变动情况

公司职务	2012年1月1日至 2012年6月9日		2012年6月10日至 2014年1月20日		2014年1月21日至 今	
	姓名	姓名	变动原因	姓名	变动原因	
董事会	董事长	李诚	李诚	-	李诚	-

成员	董事	李涛	李涛	-	李涛	-
	董事	周劲	-	个人原因辞职	-	-
	董事	任为民	-	换届改选	-	-
	独立董事	张鸣	-	换届改选	-	-
	独立董事	鲍虎军	鲍虎军	-	-	因个人原 因辞职
	独立董事	吕福新	-	换届改选-	-	-
	董事	-	赵东来	新增董事	赵东来	-
	董事	-	孟宏亮	新增董事	孟宏亮	-
	独立董事	-	-	-	蔡家楣	新增独立 董事
监事会 成员	监事会 主席	李文华	李文华	-	李文华	-
	监事	王国峰	-	换届选举	-	-
	职工代表监 事	李玉红	李玉红	-	李玉红	-
	监事	-	黄小萍	新增监事	黄小萍	-
高级管 理人员	总经理	李涛	李涛	-	李涛	-
	副总经理、 董事会秘书	黄贤清	黄贤清	-	黄贤清	-
	财务总监	王琪敏	王琪敏	-	王琪敏	-
	副总经理	-	赵东来	新增副总经理	赵东来	-
	副总经理、 技术总监	-	赵晓波	新增副总经 理、技术总监	赵晓波	-

2012年6月10日，公司召开了2012年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于董事会换届的议案》，选举李诚、李涛、鲍虎军、孟宏亮、赵东来为第二届董事会成员，免去周劲、任为民、张鸣、吕福新董事资格。同日，公司召开第二届董事会第一次会议，选举李诚为第二届董事会董事长。

2012年6月10日，公司召开了2012年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于监事会换届的议案》，选举李文华、黄小萍为第二届非职工代表监事。同日，公司召开职工代表大会并通过决议，选举李玉红为第一届监事会职工代表监事，并召开第二届监事会第一次会议，选举李文华为监事会主席。

2012年6月10日，公司召开第二届董事会第一次会议，会议审议并通过了《关于聘任公司高管的议案》，同意经董事长提名聘任李涛为公司总经理、黄贤清为董事会秘书；经总经理提名聘任赵东来、黄贤清为副总经理，王琪敏为财务总监，赵晓波为副总经理、技术总监。

2014年1月21日，公司召开了2014年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于更换独立董事的议案》，同意鲍虎军辞去独立董事职务，选举蔡家楣为公司独立董事。

七、报告期内诉讼、仲裁事项

公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁事项。

第四节 公司财务

一、财务报表

资产负债表

单位：元

项目	合并报表		母公司报表	
	2013年12月31日	2012年12月31日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产：				
货币资金	29,563,479.37	14,449,335.40	21,328,409.30	12,414,024.67
交易性金融资产				
应收票据	410,000.00	380,000.00	410,000.00	380,000.00
应收账款	27,035,585.63	21,641,427.13	23,802,462.34	16,127,704.94
预付款项	8,447,095.15	1,436,391.22	4,685,245.29	1,198,426.13
其他应收款	4,736,003.47	5,793,222.17	12,189,825.13	7,250,865.56
存货	16,747,666.35	15,550,343.35	11,454,355.39	13,158,702.66
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	10,902,124.61	21,182,631.14	10,235,050.00	20,033,642.12
流动资产合计	97,841,954.58	80,433,350.41	84,105,347.45	70,563,366.08
非流动资产：				
长期股权投资	1,002,322.09	348,660.67	20,345,231.15	24,321,569.73
投资性房地产	3,703,905.64	3,838,037.42	3,703,905.64	3,838,037.42
固定资产	11,710,520.45	10,084,571.93	5,979,689.56	2,753,861.01
在建工程	91,981.13		91,981.13	
无形资产	2,169,813.32	2,423,712.64	643,146.64	923,712.64
开发支出				
商誉	3,043,257.72	3,043,257.72		
长期待摊费用	316,890.80	840,489.76	258,557.47	548,823.09
递延所得税资产	2,446,172.55	1,383,557.83	1,705,836.43	814,067.90
其他非流动资产	3,320,836.98		3,320,836.98	
非流动资产合计	27,805,700.68	21,962,287.97	36,049,185.00	33,200,071.79
资产总计	125,647,655.26	102,395,638.38	120,154,532.45	103,763,437.88

资产负债表（续表）

单位：元

项目	合并报表		母公司报表	
	2013年12月31日	2012年12月31日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动负债：				
短期借款				
应付票据	1,930,580.00		4,400,580.00	
应付账款	11,205,271.13	10,961,849.66	4,358,842.60	8,772,550.99
预收款项	3,450,495.04	1,546,498.76	3,071,759.59	728,238.09
应付职工薪酬	3,631,070.14	3,194,763.42	3,595,776.14	3,168,185.98
应交税费	1,111,013.05	1,759,895.55	984,728.12	1,616,836.40
应付利息				
其他应付款	1,615,100.29	2,219,093.70	1,856,187.51	1,235,577.17
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	101,400.00			
流动负债合计	23,044,929.65	19,682,101.09	18,267,873.96	15,521,388.63
非流动负债：				
长期借款				
专项应付款				
递延所得税负债				
其他非流动负债	202,800.00			
非流动负债合计	202,800.00			
负债合计	23,247,729.65	19,682,101.09	18,267,873.96	15,521,388.63
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	50,000,000.00	42,600,000.00	50,000,000.00	42,600,000.00
资本公积	5,859,052.65	-60,947.35	5,920,000.00	
盈余公积				
未分配利润	44,209,207.56	38,147,423.89	45,966,658.49	45,642,049.24
归属于母公司所有者权益合计	99,329,667.24	80,686,476.54		
少数股东权益	3,070,258.37	2,027,060.75		
所有者权益合计	102,399,925.61	82,713,537.29	101,886,658.49	88,242,049.24
负债和所有者权益总计	125,647,655.26	102,395,638.38	120,154,532.45	103,763,437.87

利润表

单位：元

项目	合并报表		母公司报表	
	2013 年度	2012 年度	2013 年度	2012 年度
一、营业总收入	92,309,553.77	55,250,863.36		
其中：营业收入	92,309,553.77	55,250,863.36	70,941,536.25	50,842,725.32
二、营业总成本	96,059,319.56	60,459,119.49		
其中：				
营业成本	53,660,258.91	27,934,006.81	40,650,878.64	24,975,095.62
营业税金及附加	653,763.37	613,703.08	594,885.82	584,562.64
销售费用	13,451,748.24	15,454,023.21	10,884,691.01	13,511,517.46
管理费用	27,951,063.42	16,717,189.39	21,253,111.08	14,349,899.91
财务费用	-222,673.90	-576,159.79	-371,877.59	-561,578.58
资产减值损失	565,159.52	316,356.79	998,904.26	206,940.16
加：公允价值变动收益				
投资收益	640,983.03	2,238,814.30	-3,689,016.97	2,222,894.57
其中：对联营企业的投资收益	-596,338.58	873.55	-346,338.58	873.55
三、营业利润	-3,108,782.76	-2,969,441.83	-6,758,073.94	-817.32
加：营业外收入	8,163,348.71	7,417,672.63	6,262,213.94	6,576,072.63
减：营业外支出	102,139.35	223,446.36	71,299.28	72,110.66
其中：非流动资产处置损失		24,511.52		24,511.52
四、利润总额	4,952,426.60	4,224,784.44	-567,159.28	6,503,144.65
减：所得税费用	-1,113,961.72	390,405.69	-891,768.52	711,892.76
五、净利润	6,066,388.32	3,834,378.75	324,609.24	5,791,251.89
归属于母公司所有者的净利润	6,061,783.67	4,337,770.13		
少数股东损益	4,604.65	-503,391.38		
六、每股收益：				
(一) 基本每股收益	0.14	0.09		
(二) 稀释每股收益	0.14	0.09		
七、其他综合收益				
八、综合收益总额	6,066,388.32	3,834,378.75	324,609.24	5,791,251.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,061,783.67	4,337,770.13		
归属于少数股东的综合收益总额	4,604.65	-503,391.38		

现金流量表

单位：元

项目	合并报表		母公司报表	
	2013 年度	2012 年度	2013 年度	2012 年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	100,143,259.91	58,070,986.82	76,286,399.36	52,272,506.70
收到的税费返还	4,189,187.13	1,658,859.00	2,673,479.28	1,658,859.00
收到其他与经营活动有关的现金	7,702,342.21	5,410,596.67	5,288,354.94	5,167,167.85
经营活动现金流入小计	112,034,789.25	65,140,442.49	84,248,233.58	59,098,533.55
购买商品、接受劳务支付的现金	64,232,934.13	31,595,015.02	47,516,482.56	28,132,176.60
支付给职工以及为职工支付的现金	22,469,487.21	18,012,420.30	17,305,172.45	15,345,375.53
支付的各项税费	6,602,603.69	2,827,740.52	6,284,546.25	2,662,126.77
支付其他与经营活动有关的现金	24,804,966.37	12,402,319.05	20,095,631.98	10,658,861.11
经营活动现金流出小计	118,109,981.40	64,837,494.89	91,201,833.24	56,798,540.01
经营活动产生的现金流量净额	-6,075,192.15	302,947.60	-6,953,599.66	2,299,993.54
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	1,237,321.61	2,237,940.75	1,237,321.61	2,222,021.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	191,575.85	33,464.66	191,575.85	33,464.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			2,670,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	23,507,000.00	32,050,000.00	23,000,000.00	34,317,630.00
投资活动现金流入小计	24,935,897.46	34,321,405.41	27,098,897.46	36,573,115.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,386,980.79	4,000,247.91	8,801,493.17	645,413.32
投资支付的现金	1,250,000.00		6,620,000.00	126,022.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,649,098.97		6,300,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	23,000,000.00	13,530,000.00	25,000,000.00
投资活动现金流出小计	20,636,980.78	29,649,346.88	28,951,493.17	32,071,435.32

投资活动产生的现金流量 净额	4,298,916.68	4,672,058.53	-1,852,595.71	4,501,680.36
三、筹资活动产生的现金 流量：				
吸收投资收到的现金	13,620,000.00		13,320,000.00	
其中：子公司吸收少数 股东投资收到的现金	300,000.00			
取得借款收到的现金				
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有 关的现金				
筹资活动现金流入小计	13,620,000.00			
偿还债务支付的现金			13,320,000.00	
分配股利、利润或偿付 利息支付的现金				
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	1,130,160.56	48,600,000.00		48,600,000.00
筹资活动现金流出小计	1,130,160.56	48,600,000.00		48,600,000.00
筹资活动产生的现金流量 净额	12,489,839.44	-48,600,000.00	13,320,000.00	-48,600,000.00
四、汇率变动对现金及现 金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净 增加额	10,713,563.97	-43,624,993.87	4,513,804.63	-41,798,326.10
加：期初现金及现金等 价物余额	14,449,335.40	58,074,329.27	12,414,024.67	54,212,350.77
六、期末现金及现金等价 物余额	25,162,899.37	14,449,335.40	16,927,829.30	12,414,024.67

股东权益变动表（合并）

2013 年度单位：元

项目	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	42,600,000.00	-60,947.35			38,147,423.89	2,027,060.75	82,713,537.29
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	42,600,000.00	-60,947.35			38,147,423.89	2,027,060.75	82,713,537.29
三、本年增减变动金额	7,400,000.00	5,181,414.83			6,061,783.67	1,043,189.82	19,686,388.32
(一)净利润					6,061,783.67	4,604.65	6,066,388.32
(二)其他综合收益							
上述(一)和(二)小计					6,061,783.67	4,604.65	6,066,388.32
(三)所有者投入和减少股本	7,400,000.00	5,920,000.00				300,000.00	13,620,000.00
1.所有者投入股本	7,400,000.00	5,920,000.00				300,000.00	13,620,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额							
3.其他							
(四)利润分配							
1.提取盈余公积							
2.提取一般风险准备							
3.对所有者（或股东）的分配							
4.其他							
(五)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本（或股本）							
2.盈余公积转增资本（或股本）							
3.盈余公积弥补亏损							
4.其他							
(六)专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(七)其他		-738,585.17				738,585.17	
四、本年年末余额	50,000,000.00	5,120,467.48			44,209,207.56	3,070,250.57	102,399,925.61

股东权益变动表（母公司）

2013 年度单位：元

项目	所有者权益				所有者权益 合计
	实收资本（或股本）	资本公积	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	42,600,000.00			45,642,049.25	88,242,049.25
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年年初余额	42,600,000.00			45,642,049.25	88,242,049.25
三、本年增减变动金额	7,400,000.00	5,920,000.00		324,609.24	13,644,609.24
（一）净利润				324,609.24	324,609.24
（二）其他综合收益					
上述（一）和（二）小计				147,798.48	147,798.48
（三）所有者投入和减少资本	7,400,000.00	5,920,000.00			13,320,000.00
1.所有者投入资本	7,400,000.00	5,920,000.00			13,320,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额					
3.其他					
（四）利润分配					
1.提取盈余公积					
2.提取一般风险准备					
3.对所有者（或股东）的分配					
（五）所有者权益内部结转					
1.资本公积转增资本（或股本）					
2.盈余公积转增资本（或股本）					
3.盈余公积弥补亏损					
4.其他					
（六）专项储备					
1.本期提取					
2.本期使用					
（七）其他					
四、本期期末余额	50,000,000.00	5,920,000.00		45,966,658.49	101,886,658.49

股东权益变动表（合并）

2012年度 单位：元

项目	归属于母公司所有者权益				少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,700,000.00	25,243,989.38	5,889,622.24	43,115,094.79		124,948,706.41
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	50,700,000.00	25,243,989.38	5,889,622.24	43,115,094.79		124,948,706.41
三、本年增减变动金额	-8,100,000.00	-25,304,936.73	-5,889,622.24	-4,967,670.90	2,027,060.75	-42,235,169.12
(一)净利润				4,337,770.13	-503,391.38	3,834,378.75
(二)其他综合收益						
上述(一)和(二)小计				4,337,770.13	-503,391.38	3,834,378.75
(三)所有者投入和减少股本	-8,100,000.00	-25,304,936.73	-5,889,622.24	-9,305,441.03		-48,600,000.00
1.所有者投入股本	-8,100,000.00	-25,304,936.73	-5,889,622.24	-9,305,441.03		-48,600,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额						
3.其他						
(四)利润分配						
1.提取盈余公积						
2.提取一般风险准备						
3.对所有者(或股东)的分配						
4.其他						
(五)所有者权益内部结转						
1.资本公积转增资本(或股本)						
2.盈余公积转增资本(或股本)						
3.盈余公积弥补亏损						
4.其他						
(六)专项储备						
1.本期提取						
2.本期使用						
(七)其他					2,530,452.13	2,530,452.13
四、本年年末余额	42,600,000.00	-60,947.35		38,147,423.89	2,027,060.75	82,713,537.29

股东权益变动表（母公司）

2012年度 单位：元

项目	所有者权益				所有者权益 合计
	实收资本（或股本）	资本公积	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	50,700,000.00	25,304,936.73	5,889,622.24	49,156,238.38	131,050,797.35
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年年初余额	50,700,000.00	25,304,936.73	5,889,622.24	49,156,238.38	131,050,797.35
三、本年增减变动金额	-8,100,000.00	-25,304,936.73	-5,889,622.24	-3,514,189.13	-42,808,748.10
(一)净利润				5,791,251.90	5,791,251.90
(二)其他综合收益					
上述(一)和(二)小计				5,791,251.90	5,791,251.90
(三)所有者投入和减少资本	-8,100,000.00	-25,304,936.73	-5,889,622.24	-9,305,441.03	-48,600,000.00
1.所有者投入资本	-8,100,000.00	-25,304,936.73	-5,889,622.24	-9,305,441.03	-48,600,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额					
3.其他					
(四)利润分配					
1.提取盈余公积					
2.提取一般风险准备					
3.对所有者(或股东)的分配					
(五)所有者权益内部结转					
1.资本公积转增资本(或股本)					
2.盈余公积转增资本(或股本)					
3.盈余公积弥补亏损					
4.其他					
(六)专项储备					
1.本期提取					
2.本期使用					
四、本期期末余额	42,600,000.00			45,642,049.24	88,242,049.25

二、审计意见

公司聘请了具备证券、期货相关业务资格的天健会计师事务所对公司2012年12月31日、2013年12月31日的合并及母公司资产负债表，2012年度、2013年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注进行了审计，并出具了天健审[2014]2116号标准无保留意见《审计报告》。

三、财务报表编制基础及合并范围变化情况

(一) 财务报表编制基础

公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 合并范围

1、通过投资新设而增加的子公司

(1) 先临三维（香港）有限公司

公司出资设立先临三维（香港）有限公司，于2012年9月3日设立登记，企业注册号为60304846-000-09-12-3。该公司注册资本2万美元，公司出资2万美元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并范围。

(2) 杭州捷诺飞生物科技有限公司

公司与徐铭恩共同出资设立杭州捷诺飞生物科技有限公司，于2013年1月29日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为330181000342597的《企业法人营业执照》。该公司注册资本100万元，公司出资70万元，占其注册资本的70%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并范围。

(3) 南京先临三维科技有限公司

公司出资设立南京先临三维科技有限公司，于2013年11月27日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为320113000195644的《企业法人营业执照》。该公司注册资本200万元，公司出资200万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并范围。

2、因非同一控制下企业合并增加的子公司

(1) 上海测源数码科技有限公司

根据公司与王浩、毛晨佳于 2012 年 1 月 15 日签订的《增资协议》，公司以货币资金向上海测源数码科技有限公司溢价增资 350 万元，认缴注册资本 75 万元。增资后，公司持有其 60% 股权，拥有对其的实质控制权。公司已于 2012 年 2 月 22 日支付增资款 350 万元，并于 2012 年 3 月 13 日完成工商变更登记手续，故自 2013 年 3 月起将其纳入合并财务报表范围。

(2) 杭州斯瑞特模型有限公司

根据公司与王志向于 2012 年 12 月 16 日签订的《股权转让协议》，本公司受让其持有的斯瑞特的 55% 股权。根据协议之约定，该次股权转让价暂定为 280 万元，最终价格以斯瑞特 2013 年度、2014 年度的销售收入和净利润完成率为依据，在一定范围内波动调整，最低为 30 万元/每年。股权转让款分三期支付。公司于 2012 年 12 月 21 日和 27 日分别支付股权转让款 140 万元，合计 280 万元，并办理了相应的财产产权交接手续，故自 2012 年 12 月 31 日起将斯瑞特纳入合并财务报表范围。

四、主要会计政策、会计估计和会计差错

(一) 收入

1、收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

在劳务已经提供，收到价款或取得收款的证据时，一次确认收入。

(3) 让渡资产使用权

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

定。

2、收入确认的具体方法

(1) 公司拥有“先临激光内雕控制软件”、“先临三维扫描软件”和“先临 3D 打印控制软件”等核心技术，主要产品包括三维数字化设备、3D 打印设备和软件。销售主要环节有 4 个：签订销售合同、交货、安装调试和验收。销售方式有直销和代理销售。签订销售合同与交货是销售合同的基本条款。安装调试与验收是销售合同附加条款，基于用户或代理商的技术力量和安装调试的难易等，通过商务谈判确定。实践中，客户有着不同的表达合同履行进度的方式方法，各销售环节不见得都能取得或及时取得书面文件。鉴于此，公司确定的收入确认方法为：以合同签订及交货（包括交付软件）为前提，基于收款进度、安装调试单、验收报告、结算发票等信息作综合评判，若判断认定已符合商品销售收入确认的五项原则，按合同金额计量，一次确认收入。

(2) 非自产设备的销售收入确认方法，基本同上。

(3) 对外材料销售收入于交货后确认。

(4) 公司对外提供“三维数字化及 3D 打印服务”，于成果（包括数据、实物样品和小批量三维打印产品）交付验收后确认收入。

(5) 对于系统集成业务或针对用户特定任务需求的综合方案解决服务，于项目完工交付后，按合同金额计量，一次确认收入。

(二) 存货

1、存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、处于开发过程中的软件产品或实施期内归集的合同成本，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

批量采购逐步耗用的物料，采用月末一次加权平均法；批量生产的标准化商品，采用月末一次加权平均法；非标货物合同，按单项合同归集成本，采用个别计价法；服务成本，发生时直接计入营业成本；金额较大、实施期较长的货物及服务一揽子合同，按单项合同归集成本，采用个别计价法。

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

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

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品及包装物按照一次转销法进行摊销法。

(三) 应收款项

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 250 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。
按组合计提坏账准备的方法	
账龄分析法组合	账龄分析法。

(2) 账龄分析法

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年，以下同）	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%

3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
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	个别应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

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

（四）长期股权投资

1、投资成本的确定

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

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

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

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提减值准备。

（五）投资性房地产

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

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

（六）固定资产

1、固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2、各类固定资产的折旧方法

项目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30	5	3.17
机器设备	5-10	5	19.0-9.50
电子设备	3-5	5	31.67-19.00
车辆	5-8	5	19.00-11.88

办公设备及其他	3-5	5	31.67-19.00
---------	-----	---	-------------

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(七) 在建工程

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

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

3、资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备。

(八) 无形资产

1、无形资产包括软件著作权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按直线法摊销，具体年限见下表：

项目	摊销年限（年）
三维激光扫描技术	5
ShiningformXORXOV 软件	5
网格修复（全局优）算法	5
生物三维打印技术	5
锥光全息与条纹反射三维测量关键技术	5
脊椎手术定位导航系统 CT 数据处理软件	5
三维扫描仪试验软件	5
Freeform 力反馈系统	5
办公软件	5

3、使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4、内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成

该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（九）政府补助

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。

2、对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

3、政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

4、与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（十）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

（十一）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（十二）外币业务折算

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

（十三）前期差错更正

公司采用追溯重述法对下列重要前期差错进行了更正，对 2012 年度损益的影响为调减归属于母公司股东的净利润 918,376.40 元。

单位：元

更正内容	更正的主要报表项目	更正金额	
		2012年12月31日	2012年度
公司以前年度未合理计提应职工薪酬	应职工薪酬	+3,165,815.98	
	递延所得税资产	+474,872.39	
	盈余公积	-354,813.36	
	未分配利润	-2,336,130.22	
	归属于母公司股东的净利润		-297,770.83
公司以前年度误解合同条款，少计企业合并对价	商誉	+600,000.00	
	其他应付款	+600,000.00	
子公司以前年度提前确认收入	应收账款	-1,425,000.00	
	其他流动资产	+43,689.32	
	递延所得税资产	+346,968.05	
	未分配利润	-620,605.58	
	少数股东权益	-413,737.05	
	归属于母公司股东的净利润		-620,605.57
汇总	资产总计	40,529.77	
	负债总计	+3,765,815.98	
	股东权益合计	-3,725,286.21	
	归属于母公司股东的净利润		-918,376.40

五、最近两年的主要会计数据和财务指标及分析

单位：元

项目	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产	97,841,954.58	80,433,350.41
固定资产	11,710,520.45	10,084,571.93
无形资产	2,169,813.32	2,423,712.64
资产总额	125,647,655.26	102,395,638.38
负债总额	23,247,729.65	19,682,101.09
所有者权益	102,399,925.61	82,713,537.29
归属于母公司股东所有者权益	99,329,667.24	80,686,476.54
项目	2013年度	2012年度
营业收入	92,309,553.77	55,250,863.36
营业利润	-3,108,782.76	-2,969,441.83
利润总额	4,952,426.60	4,224,784.44
所得税费用	-1,113,961.72	390,405.69
净利润	6,066,388.32	3,834,378.75

归属于母公司股东净利润	6,061,783.67	4,337,770.13
扣除非经常性损益后净利润	132,930.23	-2,028,571.05
扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润	697,496.72	-1,511,345.17
项目	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	-6,075,192.14	302,947.60
投资活动产生的现金流量净额	4,298,916.68	4,672,058.52
筹资活动产生的现金流量净额	12,489,839.44	-48,600,000.00
现金及现金等价物净增加额	10,713,563.97	-43,624,993.87
期末现金及现金等价物余额	25,162,899.37	14,449,335.40
财务指标	2013 年度/ 2013 年 12 月 31 日	2012 年度/ 2012 年 12 月 31 日
资产负债率（母公司口径）	15.20%	14.96%
流动比率	4.25	4.09
速动比率	3.52	3.30
每股净资产	1.99	1.89
归属于母公司股东每股净资产	1.99	1.89
应收账款周转率（次）	3.79	3.00
存货周转率（次）	3.32	2.33
毛利率	41.87%	49.44%
加权平均净资产收益率	7.25%	3.91%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.83%	-1.36%
基本每股收益	0.14	0.09
稀释每股收益	0.14	0.09
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.12	0.01

注：上表中净资产收益率、每股收益系按照《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的要求进行计算而得。

（一）偿债能力分析

项目	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产负债率（母公司口径）	15.20%	14.96%
流动比率（倍）	4.25	4.09
速动比率（倍）	3.52	3.30

报告期公司无银行借款，资产负债率偏低，流动比率、速动比率较高且稳中有升，显示公司具备较强的偿债能力。

公司资产负债率偏低主要有两方面的原因：一方面，公司坚持轻资产运营策略，固定资产较少，较难通过资产抵押获得银行贷款；另一方面，公司发展前景

较好，较易吸引外部投资者股权投资资金，有较为充裕的现金支持公司的扩张，无需外部借款。

（二）营运能力分析

指标项目	2013 年度	2012 年度
应收账款周转率(次)	3.79	3.00
应收账款周转天数	94.99	120.00
存货周转率(次)	3.32	2.33
存货周转天数	108.43	154.51

报告期应收账款周转率及存货周转率均呈上升趋势，显示公司营运能力进一步增强。

（三）盈利能力分析

指标项目	2013 年度	2012 年度
加权平均净资产收益率	7.25%	3.91%
加权平均净资产收益率(扣除非经常性损益)	0.83%	-1.36%
每股收益	0.14	0.09

随着公司销售规模的快速扩大，公司盈利能力有根本的改善，2013 年公司加权净资产收益率较 2012 年有较大提升，特别是扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率由负转正，实现了经常性损益扭亏为盈。

（四）现金流量状况分析

项目	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	-6,075,192.14	302,947.60
投资活动产生的现金流量净额	4,298,908.87	4,672,058.53
筹资活动产生的现金流量净额	12,489,839.44	-48,600,000.00

报告期公司研发费用分别为 1,174.84 万元、2,068.14 万元，占当期营业收入的比例分别为 21.26%、22.40%，持续较高的研发投入是导致公司经营活动现金流量净额下降的重要原因之一，此外经营性应收项目增加是另一重要原因。但公司货币资金充裕，截至 2013 年底，仍持有账面价值 1000 万元理财产品投资，短期内无资金压力。

2012 年度筹资活动现金流量净额-4,860 万元主要是股份回购减资导致，详见本公开转让说明书“第一节基本情况五、（二）股份公司设立及其之后的股权变

动情况 4、2012 年股权转让及减资”部分介绍。

六、主要税项

(一) 税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、17%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%

(二) 税收优惠及批文

1、企业所得税

2012 年，公司递交高新技术企业资格复审材料，并于 2012 年 10 月 29 日取得证书编号为：GF201233000702 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。2012 及 2013 年度适用税率为 15%。

2、增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)的规定，经认定的软件产品的增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退政策。出口货物享受增值税“免、抵、退”政策，退税率有 17%、13%、11%、9% 和 5%。

(三) 营改增

根据《财政部国家税务总局关于在北京等 8 省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》(财税[2012]71 号)，自 2012 年 12 月起，设计技术服务适用税种由营业税改为增值税，销项税适用税率为 6%。

(四) 其他说明

境外子公司执行所在地的税务规定。

七、营业收入情况

(一) 主营业务收入占营业收入比例

单位：元

项目	2013 年度		2012 年度	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
主营业务收入	92,161,563.77	99.84%	55,000,863.50	99.55%
其他业务收入	147,990.00	0.16%	249,999.86	0.45%
合计	92,309,553.77	100.00%	55,250,863.36	100.00%

公司营业收入基本来源于主营业务，公司主营业务突出。

(二) 主营业务收入结构

报告期内，公司收入主要来源于三维数字化与 3D 打印装备的销售、三维数字化及 3D 打印服务，具体如下：

1、主营业务收入（分产品、服务）

单位：元

行业名称	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	占比	主营业务收入	占比
三维数字化设备	26,676,913.77	28.95%	21,621,103.12	39.31%
自主产品	24,277,025.74	26.34%	19,337,940.73	35.16%
-单独销售	19,357,679.05	21.00%	17,467,210.81	31.76%
-系统集成销售	4,919,346.69	5.34%	1,870,729.92	3.40%
系统集成产品	2,399,888.03	2.60%	2,283,162.39	4.15%
3D 打印设备	47,823,195.70	51.89%	22,767,306.61	41.39%
自主产品	15,689,813.79	17.02%	14,536,390.66	26.43%
-单独销售	11,330,813.77	12.29%	11,789,333.38	21.43%
-系统集成销售	4,359,000.02	4.73%	2,747,057.28	4.99%
系统集成产品	32,133,381.91	34.87%	8,230,915.95	14.97%
三维数字化及 3D 打印服务	14,863,793.31	16.13%	8,039,920.96	14.62%
3D 打印材料	2,797,660.99	3.04%	2,572,532.81	4.68%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

综合来看，系统集成业务占比上升：

单位：元

行业名称	2013 年度		2012 年度	
	主营业务收入	占比	主营业务收入	占比
三维数字化设备	26,676,913.77	28.95%	21,621,103.12	39.31%
单独销售	19,357,679.05	21.00%	17,467,210.81	31.76%
系统集成销售	7,319,234.72	7.94%	4,153,892.31	7.55%
3D 打印设备	47,823,195.70	51.89%	22,767,306.61	41.39%
单独销售	11,330,813.77	12.29%	11,789,333.38	21.43%
系统集成销售	36,492,381.93	39.60%	10,977,973.23	19.96%
三维数字化及 3D 打	14,863,793.31	16.13%	8,039,920.96	14.62%

印服务				
3D 打印材料	2,797,660.99	3.04%	2,572,532.81	4.68%
系统集成业务小计	43,811,616.65	47.54%	15,131,865.54	27.51%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

2、主营业务收入（分区域）

单位：元

地区	2013 年度		2012 年度	
	收入	占比	收入	占比
国际	11,692,214.74	12.69%	8,655,201.28	15.74%
国内	80,469,349.03	87.31%	46,345,662.22	84.26%
华东	57,119,256.75	61.98%	31,842,655.13	57.89%
华南	8,617,132.28	9.35%	5,582,507.99	10.15%
北方	10,926,109.41	11.86%	5,755,057.28	10.46%
西南	3,806,850.59	4.13%	3,165,441.82	5.76%
合计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%

（三）主营业务收入变动趋势及原因

2013 年度营业收入较 2012 年度增长 67.07%（绝对额增长 3,705.87 万元），主要有两个方面的原因：

1、市场需求的增长

在各地政府的大力宣传和支持及行业企业的努力下，行业产业成熟度日益提升，三维数字化与 3D 打印应用广度和深度逐渐增加，工业制造、生物医疗、文化创意等领域对行业产品和服务的需求持续增长。

报告期内，公司主要产品及服务按照应用领域划分的收入构成情况：

单位：元

应用领域	2013 年度		2012 年度		2013 年同比增长
	销售收入	占比	销售收入	占比	
工业制造	44,294,262.25	48.06%	30,223,862.40	54.95%	46.60%
生物医疗	11,239,015.16	12.19%	2,355,059.49	4.28%	377.20%
文化创意	36,628,286.36	39.74%	22,421,941.61	40.77%	63.40%
总计	92,161,563.77	100.00%	55,000,863.50	100.00%	67.60%

其中，生物医疗领域产品销售收入增长较快，这得益于公司新开发的牙齿三维扫描仪销量快速增长，该领域个性化需求占主导地位，特别是随着生活水平的提升，患者对医疗服务的个性化需求日益增加，公司开发的牙齿三维扫描仪切合发展趋势，市场需求持续增加。

工业制造和文化创意作为公司一直以来重点开发的应用领域，随着三维数字

化及 3D 打印产业的发展，相关领域产品销售收入也保持了快速增长势头。

2、公司市场竞争力的提升

先临三维是国内三维数字化与 3D 打印行业规模较大的企业，随着公司产品技术实力和品牌影响力的提高，市场对公司产品和服务的需求也随之增加，推动了公司销售收入的快速增长。

（四）毛利率波动情况

报告期内，公司毛利率情况如下：

单位：元

行业名称	2013 年度			2012 年度			毛利率变动
	收入	成本	毛利率	收入	成本	毛利率	
三维数字化设备	26,676,913.77	10,123,245.41	62.05%	21,621,103.12	6,322,339.57	70.76%	-8.71%
自主产品	24,277,025.74	8,229,624.93	66.10%	19,337,940.73	4,181,552.59	78.38%	-12.28%
-单独销售	19,357,679.05	6,662,024.52	65.58%	17,467,210.81	3,477,065.74	80.09%	-14.51%
-系统集成销售	4,919,346.69	1,567,600.41	68.13%	1,870,729.92	704,486.85	62.34%	5.79%
系统集成产品	2,399,888.03	1,893,620.48	21.10%	2,283,162.39	2,140,786.98	6.24%	14.86%
3D 打印设备	47,823,195.70	33,324,040.22	30.32%	22,767,306.61	15,316,603.70	32.73%	-2.41%
自主产品	15,689,813.79	9,113,292.12	41.92%	14,536,390.66	7,347,985.81	49.45%	-7.54%
-单独销售	11,330,813.77	6,780,556.74	40.16%	11,789,333.38	5,935,701.14	49.65%	-9.49%
-系统集成销售	4,359,000.02	2,332,735.38	46.48%	2,747,057.28	1,412,284.67	48.59%	-2.10%
系统集成产品	32,133,381.91	24,210,748.10	24.66%	8,230,915.95	7,968,617.89	3.19%	21.47%
三维数字化及 3D 打印服务	14,863,793.31	8,090,315.82	45.57%	8,039,920.96	4,376,877.71	45.56%	0.01%
3D 打印材料	2,797,660.99	1,988,525.69	28.92%	2,572,532.81	1,669,244.50	35.11%	-6.19%
合计	92,161,563.77	53,526,127.14	41.92%	55,000,863.50	27,685,065.48	49.66%	-7.74%

注：系统集成产品均通过系统集成形式销售。

上表合并系统集成业务收入、成本及毛利率情况如下：

单位：元

行业名称	2013 年度			2012 年度			毛利率变动
	收入	成本	毛利率	收入	成本	毛利率	
三维数字化设备	26,676,913.77	10,123,245.41	62.05%	21,621,103.12	6,322,339.57	70.76%	-8.71%

单独销售	19,357,679.05	6,662,024.52	65.58%	17,467,210.81	3,477,065.74	80.09%	-14.51%
系统集成销售	7,319,234.72	3,461,220.89	52.71%	4,153,892.31	2,845,273.83	31.50%	21.21%
3D 打印设备	47,823,195.70	33,324,040.22	30.32%	22,767,306.61	15,316,603.70	32.73%	-2.41%
单独销售	11,330,813.77	6,780,556.74	40.16%	11,789,333.38	5,935,701.14	49.65%	-9.49%
系统集成销售	36,492,381.93	26,543,483.48	27.26%	10,977,973.23	9,380,902.56	14.55%	12.71%
三维数字化及 3D 打印服务	14,863,793.31	8,090,315.82	45.57%	8,039,920.96	4,376,877.71	45.56%	0.01%
3D 打印材料	2,797,660.99	1,988,525.69	28.92%	2,572,532.81	1,669,244.50	35.11%	-6.19%
系统集成业务小计	43,811,616.65	30,004,704.37	31.51%	15,131,865.54	12,226,176.39	19.20%	12.31%
合计	92,161,563.77	53,526,127.14	41.92%	55,000,863.50	27,685,065.48	49.66%	-7.74%

报告期内，公司综合毛利率有所下降，主要原因在于：

① 一般情况下公司自主产品通过系统集成销售时毛利率大于单独销售时，主要原因在于系统集成业务中，销售合同中公司自主产品金额占比较小，相应回议价能力较强。

② 三维数字化设备是公司传统优势产品，毛利率较高。随着市场竞争日趋激烈，公司为扩大市场占有率，提升销售规模，积极拓展经销商等长期稳定客户，让利于经销商，公司单独销售自主三维数字化设备产品的毛利率由 80.09% 下降到 65.58%。

③ 公司系统集成产品毛利率上升主要原因在于：一是，公司定位为装备及服务一体化综合解决方案供应商，项目执行过程中附加服务价值提升，且公司行业知名度日益提高，综合议价能力逐步提高；二是，项目特点不同，公司附加服务不同，毛利率有较大差异，2013 年部分公司执行的系统集成项目单个项目毛利率较高。

虽然系统集成产品毛利率由 2012 年的 3.85% 提升至 2013 年的 24.41%，但仍远低于自主产品毛利率，随着系统集成产品业务收入占比由 2012 年的 19.12% 提升至 37.47%，导致公司综合毛利率同比下降，由 2012 年的 49.66% 下降至 2013 年的 41.92%。

八、主要费用及变动情况

(一) 销售费用变动

单位：元

销售费用	2013 年度		2012 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
职工薪酬	5,487,467.93	5.94%	6,814,071.78	12.33%
业务招待费	630,297.76	0.68%	367,758.65	0.67%
交通差旅费	2,155,591.99	2.34%	2,815,477.23	5.10%
广告宣传费	3,027,508.22	3.28%	3,566,781.91	6.46%
办公通讯费	1,702,138.50	1.84%	996,131.02	1.80%
其他	448,743.84	0.49%	893,802.62	1.62%
合计	13,451,748.24	14.57%	15,454,023.21	27.97%

报告期，公司销售费用下降约 200.23 万元，销售费用占营业收入比例由 27.97% 下降至 14.57%，主要原因在于公司 2013 年进行了销售策略调整，将标准化产品的销售逐渐转向面向经销商进行，即鼓励销售人员开发非最终消费客户，以降低销售费用。与此相适应，公司减少销售人员约 20 人，节省了工资开支及差旅费及广告宣传费用等，实现了在营业收入大幅增长的同时销售费用下降的效果。

（二）管理费用变动

单位：元

管理费用	2013 年度		2012 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
研发费用	20,681,426.83	22.40%	11,748,443.70	21.26%
职工薪酬	3,531,165.11	3.83%	2,581,608.42	4.67%
中介机构费	340,403.38	0.37%	457,296.93	0.83%
办公通讯费	562,660.29	0.61%	608,393.88	1.10%
折旧摊销费	1,288,892.69	1.40%	541,355.96	0.98%
业务招待费	591,778.09	0.64%	294,308.99	0.53%
交通差旅费	716,678.41	0.78%	374,583.84	0.68%
其他	238,058.62	0.26%	111,197.67	0.20%
合计	27,951,063.42	30.28%	16,717,189.39	30.26%

报告期公司管理费用 2013 年度较 2012 年度增加 67.20%（绝对额增加 1,123.39 万元），主要为研发费用及职工薪酬，变动主要原因为：行业正处于产业化初始阶段，技术研发及新产品开发至关重要，公司报告期内持续大幅增加了研发投入，研发费用较高，导致管理费用同比大幅占据（但占当期营业收入比例保持稳定）；此外，公司提高了员工的工资水平，增加了职工薪酬。

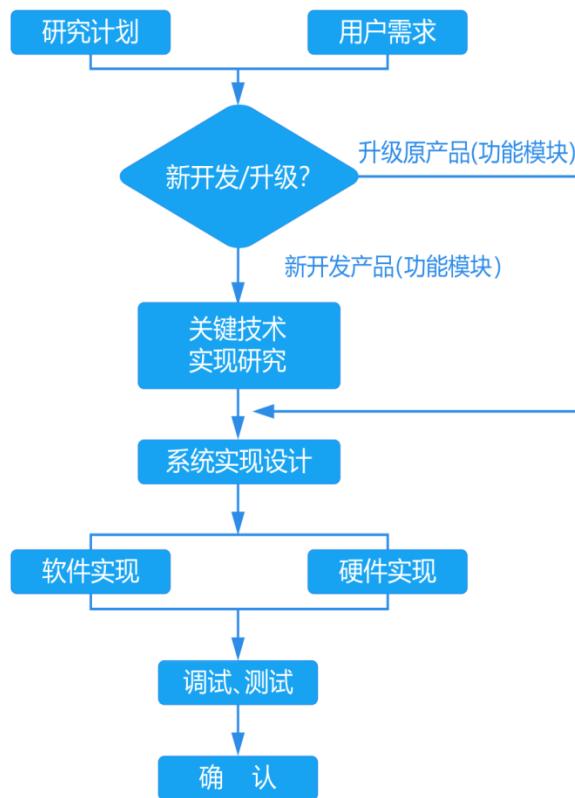
公司报告期内研究开发项目投入全部费用化，研发费用明细如下：

单位：元

科目名称	2013 年度	占比	2012 年度	占比
人员人工	12,521,032.68	60.54%	7,892,928.03	67.18%
直接投入	2,122,594.35	10.26%	1,151,559.58	9.80%
折旧与摊销	1,948,312.26	9.42%	1,154,744.56	9.83%
办公通讯	1,392,637.87	6.73%	468,004.59	3.98%
交通差旅	1,890,472.12	9.14%	889,656.94	7.57%
委托外部	806,377.55	3.90%	191,550.00	1.63%
合计	20,681,426.83	100.00%	11,748,443.70	100.00%

根据上表，公司的研发投入主要包括研发人员工资、研发直接投入和研发设备折旧。其中，研发人员工资占研发投入比例分别为 67.18%、60.54%。

公司目前的研发包括对产品实现的技术研究及运用此研究成果进行新产品开发两个方面，技术研究一般为研究阶段投入，公司的产品研发流程如下：



由于技术研究环节与产品开发环节经常并行实施，且从研发项目人员配置上亦存在部分不可拆分性，鉴于以上情况，公司无法有效区分归集研究阶段与开发阶段的支出，不满足研发费用资本化条件，且公司所处行业为新兴产业，产品开发能否带来经济效益具有较大的不确定性，处于谨慎考虑，报告期公司研发支出均计入管理费用。

(三) 财务费用变动

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度
利息收入	-60,262.13	-473,796.81
汇兑损益	-244,028.36	-158,281.80
银行手续费	81,616.59	55,918.82
合计	-222,673.90	-576,159.79

报告期内，公司汇兑损益金额较小，对公司业绩影响较小。

九、重大投资收益

报告期公司投资收益分别为 223.88 万元、64.10 万元，主要为公司委托贷款及购买理财产品收益。

十、非经常性损益

报告期内公司的非经常性损益明细下表：

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度
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）	5,447,580.00	6,093,800.00
对外委托贷款取得的损益	1,013,226.70	679,680.00
处置长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、其他长期资产产生的损益	112,099.16	-24,393.01
除上述各项之外的营业外收支净额	72,319.85	-14.14
小计	6,645,225.71	6,749,072.85
减：所得税影响额	711,767.62	886,123.05
扣减企业所得税后的非经常性损益	5,933,458.09	5,862,949.80
归属于母公司股东的非经常性损益	5,364,286.95	5,849,115.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	697,496.72	-1,511,345.17

公司的非经常性损益以政府补助为主。

三维数字化与 3D 打印装备是我国先进制造业发展的重点之一，国家已将其作为优先发展的鼓励项目并制定了一系列扶持政策。

根据工信部《高档数控机床与基础制造装备科技重大专项 2014 年度课题申报指南》、科技部《国家高技术研究发展计划（863 计划）》、国家科技支撑计划制造领域 2014 年度备选项目征集指南》，“3D 打印关键技术、装备研制”首次入选。同时，科技部、工信部均表示将推动“3D 打印”产业化。

除此之外，国内如浙江、江苏、福建、北京等纷纷出台地方性鼓励发展 3D 打印产业的文件，具体如下：

地区	支持政策	发布时间	发文单位
浙江	《关于加强三维打印技术攻关加快产业化的实施意见》	2013年7月	浙江省科学技术厅、浙江省经济和信息化委员会
江苏	《江苏省三维打印技术发展及产业化推进方案(2013-2015年)》	2013年1月	江苏省科技厅
福建	《福建省关于促进3D打印产业发展的若干意见》	2013年7月	福建省经济贸易委员会、福建省发展和改革委员会、福建省科学技术厅
北京	关于印发《促进北京市增材制造(3D打印)科技创新与产业培育的工作意见》的通知	2014年3月	北京市科学技术委员会、北京市发展和改革委员会、北京市经济和信息化委员会

因此，预期短期内3D打印行业仍是国家重点鼓励支持发展的行业，公司行业地位显著，多次承担国家、省、市、区科研及创新项目并获得众多奖励，随着公司市场竞争力的提高和市场地位的进一步加强，公司仍将继续加大研发投入，积极申报相关科研项目，努力争取相关奖励和补助，公司获得政府补助具有一定的可持续性，2014年上半年公司新获得政府补助超过500万元（不包括增值税返还）。

非经常性损益主要构成为政府补助，其会计处理方法详见下表：

序号	文件名称	优惠、补贴内容	优惠、补贴金额(元)	会计处理	备注
2012年	开发区财政资金	中小企业国际市场开拓资金	21,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达2011年杭州市第三批重大科技创新项目补助经费的通知	2011年杭州市重大科技创新项目市级资金	1,750,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达2012年度萧山区第一批文化创意产业专项资金的通知	2010年杭州市文创项目验收尾款区配套资金	75,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于拨发浙江省2010年度促进国际服务贸易发展专项资金的通知	2010年服务贸易发展专项资金	179,900.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	网上广交会补贴收入	3,000.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	2011年杭州市重大科技创新项目地方配套	500,000.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	省级高新企业研发中心补助资金	500,000.00	计入当期损益	与收益相关

	关于下达 2011 年杭州市企业高新技术研发中心结转项目补助经费的通知	市级高新企业研发中心补助资金	100,000.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	高新技术开发费补助	907,400.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	2011 年境内外参展补助	124,100.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	2011 年发明专利奖励	20,000.00	计入当期损益	与收益相关
	浙江省科学技术奖励项目评审管理工作规程（试行）的通知	省科学技术奖奖金	10,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012 年杭州市信息服务业第一批验收合格项目剩余资助资金的通知	2012 年杭州市信息服务业验收尾款	55,800.00	计入当期损益	与收益相关
	关于实施科技强区战略增强自主创新能力的政策细则	萧山区科技局专利资助	6,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012 年杭州市企业高新技术研发中心结转项目补助经费的通知	萧山财政局项目补助	100,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012 年萧山区重大科技计划项目补助经费的通知	2012 年萧山区财政局区重大补贴款	900,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于对 2011 年度科技先进企业予以表彰奖励的通报	引进大院名校奖励	300,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012 年第一批杭州市重点产业发展资金的通知	杭州市财政局技术创新公共服务平台补贴收入	507,000.00	计入当期损益	与收益相关
	测源退税		34,600.00	计入当期损益	与收益相关
2013年	开发区财政资金	2011 年服务外包奖励	71,580.00	计入当期损益	与收益相关
	关于拨付 2012 年度第三批市文化创意产业专项资金通知	文化创意企业先进单位奖励	100,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012 年第一批杭州市重点产业发展资金的通知	2012 年杭州市首台套装备奖励	250,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2011 年度第二批中小企业国际市场开拓项目资金的通知	中小企业国际市场开拓资金	50,000.00	计入当期损益	与收益相关

	开发区财政资金	2011 年萧山区文化创意项目验收尾款	50,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2013 年杭州市高技术产业化验收合格项目奖励资金的通知	2013 年杭州市高技术产业化项目资助	65,000.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	2012 年度第一批开发区财政扶持金	232,300.00	计入当期损益	与收益相关
	萧山区科技局	科技局专利自助费	2,400.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012-2013 年度萧山区文化创意产业财政专项资金（首期）的通知	2012 年萧山区文化创意产业项目首期款	50,000.00	计入当期损益	与收益相关
	开发区财政资金	2012 年度第二批开发区财政扶持金	407,900.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2013 年省服务业发展引导财政专项资金的通知	省服务业高端企业奖励	500,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2013 年杭州市第一批省级研发中心兑现补助经费的通知	省级研发中心兑现补助经费	200,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2013 年省信息服务业发展专项资金的通知	2013 年省信息服务业发展专项资金	1,000,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2012 年第二批中小企业国际市场开拓项目资金的通知	2012 年第二批中小企业国际市场开拓项目资金	64,600.00	计入当期损益	与收益相关
	关于下达 2013 年装备制造业首台套产品省财政奖励资金的通知	2013 年省首台套装备奖励	500,000.00	计入当期损益	与收益相关
	“市长杯”创意杭州工业设计大赛实施办法（试行）	2013 年杭州市长杯创意工业设计大赛奖励	5,000.00	计入当期损益	与收益相关
	技术市场成果展参展补助		2,000.00	计入当期损益	与收益相关
	关于杭州先临三维科技股份有限公司有关扶持事项的建议	3D 打印中心搬迁等的相关政府补贴	1,693,000.00	计入当期损益	与收益相关
		公共服务平台项目	202,800.00	计入当期损益	与资产相关
			304,200.00	计入递延收益	
	崇明财政退税		1,000.00	计入当期损益	与收益相关

委托贷款取得收益及资产处置损益分别计入投资收益和营业外收支。

十一、营业外支出情况

报告期内，公司营业外支出情况如下：

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度
非流动资产处置损失合计		24,511.52
其中：固定资产报废及处置损失		24,511.52
水利建设专项资金	102,139.35	56,778.82
其他		142,156.02
合计	102,139.35	223,446.36

2013 年度，公司营业外支出明细如下：

单位：元

公司名称	金额	支出内容
斯瑞特	936.60	水利建设专项资金
先临科技	71,299.28	
先临科贸	22,887.06	
先临快速	7,016.41	
合计	102,139.35	

2012 年度，公司营业外支出明细如下：

单位：元

公司名称	金额	支出内容
先临科技	72,110.66	水利建设专项资金
先临科贸	5,182.55	
先临快速	3,767.52	
永杰软件	230.00	
先临科技	142,141.88	收购测源数码合并报表调整
测源数码	13.75	银行系统原因，扣款延迟 2 天产生的滞纳金
合计	223,446.36	

十二、主要资产

(一) 货币资金

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31
现金	20,624.72	155,409.10
银行存款	25,542,854.65	14,293,926.30
其他货币资金	4,000,000.00	
合计	29,563,479.37	14,449,335.40

2013 年期末数较 2012 年期末数增长 104.60%（绝对额增加 1,511.41 万元），主要原因为股东于 2013 年 12 月以货币资金缴入资本金 1,332 万元。

2013 年 12 月 31 日其他货币资金 400 万元为公司开立银行承兑汇票而向银行缴付的保证金，该笔资金受到限制使用。

（二）应收票据

单位：元

项目	2013.12.31			2012.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	410,000.00		410,000.00	380,000.00		380,000.00
合计	410,000.00		410,000.00	380,000.00		380,000.00

2013 年末应收票据具体情况如下：

单位：元

汇票号码	出票人	金额	出票日期	到期日	公司名称	销售内容	期后承兑情况
25276 584	北京嘉力恒业国际贸易有限公司	360,000.00	2013/9/16	2014/1/16	杭州博洋科技有限公司	三维打印机、三维相机、激光内雕机	2014.2 月银行入账
22416 196	枣庄矿业(集团)有限责任公司	50,000.00	2013/8/4	2014/2/4	石家庄邦和贸易有限公司	三维摄影测量系统-H、三维扫描仪	1 月份已经背书转让给杭州谋远自动化设备有限公司
	合计	410,000.00					

上述票据均已到期，不存在追索权纠纷及重大风险因素。

（三）应收账款

单位：元

项目	2013.12.31				2012.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	29,007,554.39	99.51	1,971,968.76	6.80	22,979,537.21	100.00	1,338,110.08	5.82
小计	29,007,554.39	99.51	1,971,968.76	6.80	22,979,537.21	100.00	1,338,110.08	5.82
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	143,646.90	0.49	143,646.90	0.49				
合计	29,151,201.29	100.00	2,115,615.66	7.26	22,979,537.21	100.00	1,338,110.08	5.82

其中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元、%

账龄	2013.12.31			2012.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面净额	账面余额	坏账准备	账面净额

	金额	比例		金额	比例		
1年以内	24,019,933.52	82.81	1,200,996.67	22,818,936.85	19,753,442.11	85.97	987,672.10
1-2年	3,626,570.87	12.50	362,657.09	3,263,913.78	3,169,366.90	13.79	316,936.69
2-3年	1,361,050.00	4.69	408,315.00	952,735.00	21,800.00	0.09	6,540.00
3-4年				0.00	3,270.91	0.01	1,635.46
4-5年				0.00	31,657.29	0.14	25,325.83
合计	29,007,554.39	100.00	1,971,968.76	27,035,585.63	22,979,537.21	100.00	1,338,110.08
							21,641,427.13

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单位：元

单位名称	期末账面余额	坏账准备	计提比例
西安唐臻工坊民俗文化传播有限公司	143,646.90	143,646.90	100%
合计	143,646.90	143,646.90	100%

注：公司诉西安唐臻工坊民俗文化传播有限公司案已经法院判决，其应向公司支付货款143,646.90元，但公司无法与该公司取得有效联系，预计债权收回的可能性很低，故全额计提了坏账准备。

2013年末应收账款较2012年末数增长24.93%（绝对额增加539.42万元），主要原因在于公司销售规模的增加所致，2013年公司营业收入同比增长67.07%；报告期应收账款占总资产的比重分别为21.14%、21.52%。

报告期各期期末应收账款账龄以一年以内为主，应收账款中无应收持本单位5%（含5%）以上表决权股份的股东单位所欠款项。

账龄2-3年应收账款具体内容如下：

单位：元

客户名称	具体内容	2012年末2-3年账龄应收账款				2013年回款
		1-2年	2-3年	3-4年	合计应收账款余额	
杭州富阳恒泰汽车有限公司	销售货款	6,100	9,750		15,850	15,850
杭州九阳小家电有限公司	销售货款		4,950	2,650	7,600	7,600
莱尼电气线缆(常州)有限公司	销售货款	3,600	1,200		4,800	4,800
绍兴县荣科电器有限公司	销售货款		2,000		2,000	2,000
杭州市企业联合会	销售货款		3,900		3900	3900
合计		9,700	21,800	2,650	34,150	34,150

(续表)

单位：元

客户	具体内容	2013年末2-3年账龄应收账款			2014年1-5月回款	回款比例
		1-2年	2-3年	应收账款余额		
北京嘉诚兴业工贸有限公司	销售货款		30,000	30,000		0%

本山传媒（北京）有限公司	销售货款		80,000	80,000		0%
陈寿星	销售货款		43,000	43,000		0%
葛德升	销售货款		20,000	20,000	20,000	100%
湖州海振电子科技有限公司	销售货款		500	500		0%
深圳市瑞立夫网络科技有限公司	销售货款		14,900	14,900		0%
桐庐华钏制笔厂	销售货款		120,000	120,000		0%
无锡荣迈工程塑料有限公司	销售货款	85,000	170,000	255,000	255,000	100%
西安世园投资（集团）有限公司	销售货款		722,650	722,650	360,750	49.92%
徐朝辉	销售货款		5,000	5,000		0%
颜异生	销售货款		35,000	35,000	35,000	100%
杨明礼	销售货款		100,000	100,000		0%
玉环六合数控机床制造有限公司	销售货款		20,000	20,000		0%
总计		85,000	1,361,050	1,446,050	670,750	46.38%

上述应收账款均为正常销售商品或提供劳务尚未收回的货款。

根据公司坏账准备计提政策，公司对应收账款采取单项计提和组合计提两种方法计提坏账准备。其中，组合计提采取账龄分析法进行，单项计提则根据应收账款金额和性质进行判断。公司已对符合足额计提政策的账龄组合足额计提了坏账准备，并对账龄在 1-2 年的应收西安唐臻工坊民俗文化传播有限公司账款 143,646.90 元全额单项计提了坏账准备。公司已足额计提了坏账准备。

公司部分应收账款账龄较长的原因及收回风险说明如下：

①公司销售的产品为设备类产品，存在一定比例的质保金

公司销售的三维数字化设备和 3D 打印设备一般作为固定资产使用，部分型号单台价值较高，客户会保留一定比例（一般为 5%-10%）的质保金待质保期（一般为一年）结束后支付，导致公司必然会有一定比例的应收账款账龄在 1 年以上。

②公司客户较为分散，部分客户质保金余额较小，难以及时催收

公司对大部分客户年销售收入在 100 万元以下，质保金余额较小，质保期结束后，由于客户较为分散，公司出于成本考虑，可能无法及时催收，导致相应应收账款账龄进一步延长。

③公司报告期内坏账较少，应收账款最终无法收回的风险较小

公司超过信用期的应收账款一般为账龄在 2-3 年及以上的应收账款，2012 年末账龄 2-3 年应收账款已于 2013 年全部收回，2013 年末账龄 2-3 年应收账款已于 2014 年 1-5 月回款 48.41%。报告期内，公司仅有零星坏账发生，合计金额为 0.77 万元，应收账款最终无法收回的风险较小。

报告期各期末，应收账款前五名单位如下：

单位：元				
单位名称	与公司关系	2013.12.31 账面余额	账龄	占比(%)
龙泉青瓷宝剑科技服务有限公司	非关联方	2,253,000.00	1 年以内	7.73
寿光市金智投资开发有限公司	非关联方	1,640,000.00	1 年以内	5.63
宁波华翔汽车零部件研发有限公司	非关联方	1,590,000.00	1 年以内	5.45
上海电气电站设备有限公司	非关联方	1,300,000.00	1 年以内	4.46
HongKong Cultivate Innovation Ltd	非关联方	1,281,568.38	1 年以内	4.40
小计		8,064,568.38		27.67

(续表)

单位名称	与本公司关系	2012.12.31 账面余额	账龄	占比(%)
杭州博洋科技有限公司	非关联方	1,892,436	1 年以内	7.73
奇瑞汽车股份有限公司（包含大连分公司）	非关联方	1,683,237.8	1 年以内	6.88
西安世园投资（集团）有限公司	非关联方	1,675,780	1 年以内	6.85
美的制冷研究所	非关联方	590,000	1 年以内	2.41
山西师范大学	非关联方	570,000	1 年以内	2.33
小计		6,411,453.8		26.20

(四) 预付账款

账龄	2013.12.31				2012.12.31			
	账面余额	比例 (%)	坏账 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	8,406,675.76	99.52		8,406,675.76	1,267,873.79	88.27		1,267,873.79
1-2 年	28,127.62	0.33		28,127.62	126,617.43	8.81		126,617.43
3 年以上	12,291.77	0.15		12,291.77	41,900.00	2.92		41,900.00
合计	8,447,095.15	100		8,447,095.15	1,436,401.22	100		1,436,401.22

2013 年期末数较 2012 年期末数增长 488.08%（绝对额增加 701.07 万元），主要原因系：因业务量增加，集成项目的设备预付款增加。

预付款项金额前 5 名情况情况如下：

单位：元

单位名称	与公司关系	期末账面余额	账龄	未结算原因
EOS GMBH 公司	非关联方	2,298,807.39	1 年以内	尚在履约中
北京达尔康集成系统有限公司	非关联方	670,000.00	1 年以内	尚在履约中
3D SYSTEM 公司	非关联方	491,320.00	1 年以内	尚在履约中
浙江大学	非关联方	400,000.00	1 年以内	尚在履约中
上海致凯捷激光科技有限公司	非关联方	375,949.90	1 年以内	尚在履约中
合计		4,236,077.29		

(续表)

单位：元

单位名称	与本公司关系	2012.12.31 账面余额	账龄	未结算原因
3D SYSTEM 公司	非关联方	789,232.52	1 年以内	尚在履约中
西安世园投资（集团）有限公司	非关联方	250,000	1 年以内	尚在履约中
SYNTEX TECHNOLOGY HK	非关联方	237,535.33	1 年以内	尚在履约中
上海银瑞精密机械有限公司	非关联方	225,000	1 年以内	尚在履约中
杭州汇农科技有限公司	非关联方	207,667	1 年以内	尚在履约中
合计		1,709,434.85		

无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(五) 其他应收款

1、账龄分析

单位：元

账龄	2013.12.31		2012.12.31		
	账面余额		坏账准备	账面余额	
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)
1年以内	4,612,883.20	94.83	230,644.15	5,916,611.76	96.38
1-2 年	249,293.80	5.13	24,929.38	96,690.00	1.58
2-3 年				113,100.00	1.84
3-4 年				12,500.00	0.20
4-5 年	2,000.00	0.04	1,600.00		
合计	4,864,177.00	100.00	257,173.53	6,138,901.76	100.00
					345,679.59

报告期各期末其他应收款账龄绝大部分在一年以内。2013 年末其他应收款较 2012 年末减少主要原因在于当年收回应收杭州双悦纺织有限公司拆借款 300 万元。

其中，账龄在 4-5 年其他应收款为公司于 2009 年交付租赁办公场所的水电押金 2000 元，实为滚动押金，公司按账龄分析法计提坏账准备 1600 元，已足额计提，押金收回不存在障碍。

2013 年末其他应收款前五名单位如下：

单位：元					
单位名称	与公司关系	期末账面余额	账龄	占比 (%)	款项性质
周劲	关联方	2,580,000.00	1 年以内	53.04	代垫个人所得税
应收出口退税款	非关联方	434,530.59	1 年以内	8.93	出口退税款
龙泉市财政局	非关联方	225,300.00	1 年以内	4.63	履约保证金
杭州瑞特实业有限公司	非关联方	163,893.80	1 年以内	3.37	房租押金
吴荣发	非关联方	135,000.00	1 年以内	2.78	备用金
合计		3,538,724.39		72.75	

注：截止 2014 年 3 月 31 日，周劲已偿还全部欠款。

2012 年末其他应收款前五名单位如下：

单位：元					
单位名称	与本公司关系	期末账面余额	账龄	占比(%)	款项性质
杭州双悦纺织品有限公司	非关联方	3,000,000	1 年以内	48.87	暂借款
杭州瑞特实业有限公司	非关联方	163,893.80	1 年以内	2.67	房租押金
北京理工大学	非关联方	66,200	1 年以内	1.08	质保金
赵东来	关联方	63,000	1 年以内	1.03	项目借款
广东省机电设备招标公司	非关联方	45,000	1 年以内	0.73	投标保证金
合计		3,338,093.8		54.38	

其中，因纺织行业景气度不高且宏观经济增长放缓，杭州双悦纺织品有限公司销售回款不畅，短期资金周转困难，于 2012 年 12 月向公司借款 3,000,000 元，并于 2013 年 10 月底前全部偿还完毕，公司按 4% 年利率共收取利息 71,226.62 元，具体交易情况如下：

单位：元						
科目	日期	凭证字号	往来事项	借方金额	贷方金额	余额
其他应收款	2012.12.24	记-0168	借款	3,000,000.00		3,000,000.00
	2013-04-30	记-0214	归还借款本金		1,300,000.00	1,700,000.00
	2013-07-17	记-0054			400,000.00	1,300,000.00
	2013-09-30	记-0306			435,600.00	864,400.00
	2013-09-30	记-0306			48,400.00	816,000.00

	2013-10-22	记-0015			816,000.00	0
合计				3,000,000.00	3,000,000.00	-

(六) 存货

单位：元

项目	2013.12.31		2012.12.31	
	账面价值	占比	账面价值	占比
原材料	7,221,495.08	43.12%	9,159,634.75	58.90%
在产品	934,724.76	5.58%	1,361,576.84	8.76%
库存商品	8,240,520.02	49.20%	5,013,051.10	32.24%
低值易耗品	61,118.29	0.36%	16,080.66	0.10%
合同成本	289,808.20	1.73%	-	-
合计	16,747,666.35	100.00%	15,550,343.35	100.00%

公司报告期末存货主要为正常经营备货及为下一步生产储备的原材料，存货变现正常，无减值迹象，未计提减值准备。

(七) 其他流动资产

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31
银行理财产品	10,000,000.00	-
增值税留抵进项税额	667,074.61	924,015.30
委托贷款	-	20,000,000.00
预付房租费	235,050.00	221,677.00
企业所得税多缴数	-	36,938.84
合计	10,902,124.61	21,182,631.14

其他流动资产 2013 年期末数较 2012 年期末数减少 48.53%（绝对额减少 1,028.05 万元），主要原因因为委托贷款到期收回 2,000 万元。

表中所列银行理财产品具体情况如下：公司于 2013 年 10 月 12 日购买了中国农业银行“‘金钥匙·安心得利·90 天’人民币理财产品”，成交金额 1,000 万元整。该理财产品为非保本浮动收益型理财产品，在满足一定条件下，约定持有 90 天后产品自动到期，约定持有期内预期可实现最高年化收益率约为 5.20%，中国农业银行内部评级结果为中低风险。

2014 年 1 月 11 日理财到期，取得收益 113,424.66 元。

公司购买银行理财产品的会计处理方法如下：

借：其他流动资产

贷：银行存款
 (购买银行理财产品)

借：银行存款
 贷：其他流动资产
 (到期赎回银行理财产品)

借：银行存款
 贷：投资收益
 (取得银行理财收益)

表中所列委托贷款具体情况为：2012年8月30日，公司与受托人江苏银行股份有限公司杭州分行签署了《法人委托贷款委托协议》，委托受托人向指定借款人野风集团房地产股份有限公司贷款2000万元人民币，委托贷款年利率12%（月息10‰），贷款期限自2012年8月30日至2013年8月29日止，用于朝晖现代城三期的项目建设，该笔委托贷款由杭州多乐房地产开发有限公司以所持有土地使用权抵押（土地使用权证：富土国用（2011）第00392号）担保。公司上述委托贷款的资金来源为公司自有闲置资金，系提高自有闲置资金的利用效率，属于财务性投资，不存在其他的或潜在的利益安排。

(八) 长期股权投资

单位：万元

被投资单位(联营企业)	持股比例	表决权比例	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
北京先临华宁医疗科技有限公司	35%	35%	32.52	36.52	-4.00		-103.62
浙江文瑞科技发展有限公司	25%	25%	630.37	229.67	400.70	20.81	-99.30

(续表)

单位：元

被投资单位名称	核算方法	投资成本	期初数	本期增减变动额	期末数
北京先临华宁医疗科技有限公司	权益法	350,000.00	348,660.67	-348,660.67	
浙江文瑞科技发展有限公司	权益法	1,250,000.00		1,002,322.09	1,002,322.09
合计		1,600,000.00	348,660.67	653,661.42	1,002,322.09

(续表)

单位：元

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
北京先临华宁医疗科技有限公司	35%	35%			

浙江文瑞科技发展有限公司	25%	25%		
合计				

(九) 投资性房地产

单位：元

项目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.12.31
账面原值				
房屋及建筑物	4,204,149.03			4,204,149.03
小计	4,204,149.03			4,204,149.03
累计折旧				
房屋及建筑物	366,111.61	134,131.78		500,243.39
小计	366,111.61	134,131.78		500,243.39
账面价值				
房屋及建筑物	3,838,037.42	—	—	3,703,905.64
合计	3,838,037.42	—	—	3,703,905.64

注：上述商品房尚未办妥产权证书。

公司上述投资性房地产主要内容及取得情况如下：

根据公司 2010 年 10 月 6 日董事会决议，因公司业务开展以及产品研发需要，公司拟在西安、成都、广州设立分支构，三地分别购置办公与研发用房 500 平方米左右，总投资金额不超过 1,500 万元，并由公司管理层组织实施。

2010 年 11 月 5 日，公司于西安市高新区沣惠南路 18 号唐沣国际广场购买了总面积为 445.91 平方米，价值为 420.41 万元的办公用房（房产证办理的相关资料已交到了房产证办理部门，正在办理中）。

公司购得上述房产后，因经营策略调整，未在西安设立分支构，该处房产利用效率较低，为了提高资产的利用效率，公司将西安办公用房出租。公司根据《企业会计准则》，将自用房产转换为投资性房地产，并采用成本模式计量。该事项涉及金额较小，无需董事会、股东大会审议。

公司投资性房地产期末不存在减值迹象，未计提减值准备。

(十) 固定资产

单位：元

项目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.12.31
----	------------	------	------	------------

账面原值				
机器设备	10,665,149.93	4,639,166.14	210,941.98	15,093,374.09
车辆	2,095,231.64			2,095,231.64
办公设备及其他	2,894,487.69	134,412.49		3,028,900.18
小计	15,654,869.26	4,773,578.63	210,941.98	20,217,505.91
累计折旧				
机器设备	3,399,018.17	2,205,582.62	131,465.29	5,473,135.50
车辆	700,630.19	373,233.06		1,073,863.25
办公设备及其他	1,470,648.97	489,337.74		1,959,986.71
小计	5,570,297.33	3,068,153.42	131,465.29	8,506,985.46
账面价值				
机器设备	7,266,131.76	—	—	9,620,238.59
车辆	1,394,601.45	—	—	1,021,368.39
办公设备及其他	1,423,838.72	—	—	1,068,913.47
合计	10,084,571.93	—	—	11,710,520.45

(续表)

单位：元

项目	2011.12.31	本期增加	本期减少	2012.12.31
账面原值				
房屋及建筑物	4,204,149.03		4,204,149.03	
机器设备	6,498,149.07	4,183,245.92		10,681,394.99
车辆	1,677,107.64	508,000.00	89,876.00	2,095,231.64
办公设备及其他	2,586,845.88	307,641.81		2,894,487.69
小计	14,966,251.62	4,998,887.73	4,294,025.03	15,671,114.32
累计折旧				
房屋及建筑物	166,414.29		166,414.29	
机器设备	1,247,391.25	2,167,871.98		3,415,263.23
车辆	364,462.53	368,185.99	32,018.33	700,630.19
办公设备及其他	864,034.48	606,614.49		1,470,648.97
小计	2,642,302.55	3,142,672.46	198,432.62	5,586,542.39
账面价值				

房屋及建筑物	4,037,734.74	—	—	
机器设备	5,250,757.82	—	—	7,266,131.76
车辆	1,312,645.11	—	—	1,394,601.45
办公设备及其他	1,722,811.40	—	—	1,423,838.72
合计	12,323,949.07	—	—	10,084,571.93

注：公司购买的三套商品房 2012 年被用于出租，房屋及建筑物原值及累计折旧结转至“投资性房地产”项目列示。

公司为科技创新型企业，“轻资产”运营，主要固定资产为研发、生产用机器设备。

公司固定资产使用正常，期末不存在减值迹象，未计提减值准备。

(十一) 无形资产

单位：元

项目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.12.31
账面原值				
三维激光扫描技术	1,800,000.00			1,800,000.00
ShiningformXORXOV 软件	546,160.00			546,160.00
网格修复（全局优）算法	428,425.20			428,425.20
生物三维打印技术		400,000.00		400,000.00
锥光全息与条纹反射 三维测量关键技术	150,000.00			150,000.00
脊椎手术定位导航系统 CT 数据处理软件	100,000.00			100,000.00
三维扫描仪试验软件	47,757.50			47,757.50
Freeform 力反馈系统	39,290.60			39,290.60
办公软件	91,196.58			91,196.58
小计	3,202,829.88	400,000.00		3,602,829.88
累计摊销				
三维激光扫描技术	300,000.00	360,000.00		660,000.00
ShiningformXORXOV 软件	336,798.67	109,232.00		446,030.67
网格修复（全局优）算法	35,702.10	85,685.04		121,387.14
生物三维打印技术		13,333.32		13,333.32
锥光全息与条纹反射 三维测量关键技术	7,500.03	30,000.00		37,500.03
脊椎手术定位导航系统 CT 数据处理软件	4,999.96	20,000.00		24,999.96
三维扫描仪试验软件	35,022.22	9,551.52		44,573.74

Freeform 力反馈系统	18,990.36	7,858.13		26,848.49
办公软件	40,103.90	18,239.31		58,343.21
小计	779,117.24	653,899.32		1,433,016.56
账面价值				
三维激光扫描技术	1,500,000.00	—	—	1,140,000.00
ShiningformXORXOV 软件	209,361.33	—	—	100,129.33
网格修复（全局优）算法	392,723.10	—	—	307,038.06
生物三维打印技术		—	—	386,666.68
锥光全息与条纹反射 三维测量关键技术	142,499.97	—	—	112,499.97
脊椎手术定位导航系统 CT 数据处理软件	95,000.04	—	—	75,000.04
三维扫描仪试验软件	12,735.28	—	—	3,183.76
Freeform 力反馈系统	20,300.24	—	—	12,442.11
办公软件	51,092.68	—	—	32,853.37
合计	2,423,712.64	—	—	2,169,813.32

(续表)

单位：元

项目	2011.12.31	本期增加	本期减少	2012.12.31
账面原值				
半导体激光内雕机试验软件	100,000.00		100,000.00	
ShiningformXORXOV 软件	546,160.00			546,160.00
三维扫描仪试验软件	47,757.50			47,757.50
办公软件	91,196.58			91,196.58
Freeform 力反馈系统	39,290.60			39,290.60
三维激光扫描技术		1,800,000.00		1,800,000.00
网格修复（全局优）算法		428,425.20		428,425.20
脊椎手术定位导航系统 CT 数据处理软件		100,000.00		100,000.00
锥光全息与条纹反射 三维测量关键技术		150,000.00		150,000.00
小计	824,404.68	2,478,425.20	100,000.00	3,202,829.88
累计摊销				
半导体激光内雕机试验软件	100,000.00		100,000.00	
ShiningformXORXOV 软件	227,566.75	109,231.92		336,798.67
三维扫描仪试验软件	25,470.70	9,551.52		35,022.22
办公软件	21,864.62	18,239.28		40,103.90
Freeform 力反馈系统	11,132.28	7,858.08		18,990.36
三维激光扫描技术		300,000.00		300,000.00
网格修复（全局优）算法		35,702.10		35,702.10
脊椎手术定位导航系统		4,999.96		4,999.96

CT 数据处理软件				
锥光全息与条纹反射 三维测量关键技术		7,500.03		7,500.03
小计	386,034.35	493,082.89	100,000.00	779,117.24
账面价值				
半导体激光内雕机试验软件	—	—	—	
ShiningformXORXOV 软件	318,593.25	—	—	209,361.33
三维扫描仪试验软件	22,286.80	—	—	12,735.28
办公软件	69,331.96	—	—	51,092.68
Freeform 力反馈系统	28,158.32	—	—	20,300.24
三维激光扫描技术		—	—	1,500,000.00
网格修复（全局优）算法		—	—	392,723.10
脊椎手术定位导航系统		—	—	95,000.04
CT 数据处理软件		—	—	
锥光全息与条纹反射 三维测量关键技术		—	—	142,499.97
合计	438,370.33	—	—	2,423,712.64

注：账面原值本期增加 247.84 万元，主要原因是：1) 因企业并购，合并成本分配确认“三维激光扫描技术”180 万元；2) 外购软件等 67.84 万元。

无形资产摊销按照预计使用年限，采取直线法摊销。各类无形资产预计使用年限和年摊销率参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“四、主要会计政策和会计估计”之“（八）无形资产”。

公司期末无形资产不存在减值迹象，未计提减值准备。

（十二）商誉

单位：元

被投资单位名称	2012.12.31	本期增 加	本期减 少	2013.12.31	期末减 值准 备
杭州斯瑞特模型有限公司	3,043,257.72			3,043,257.72	—
合计	3,043,257.72			3,043,257.72	—

于每年末，本公司对商誉进行减值测试并将其账面价值分摊至预期从企业合并的协同效益中受益的资产组，预计资产组未来的现金流量。

资产组和资产组组合的可收回金额采用现金流量预测方法按 14% 的折现率计算。前五年期的预计现金流量依据本公司管理层批准的预算确定，超过该五年期的预计现金流量除考虑消费物价指数因素外按零增长率确定。

（十三）递延所得税资产

1、已确认的递延所得税资产

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31
可抵扣亏损	2,098,389.06	1,201,303.59
资产减值准备	347,783.49	182,254.24
合计	2,446,172.55	1,383,557.83

2、未确认递延所得税资产的明细

单位：元

项目	期末数	期初数
资产减值准备	154,458.52	60,413.29
其他流动负债（递延的政府补助）	101,400.00	
其他非流动负债（递延的政府补助）	202,800.00	
权益法计提的投资损失	597,677.91	200.90
可抵扣亏损 ^注	7,069,557.50	1,502,482.16
合计	8,125,893.93	1,563,096.35

注：因子公司连续亏损，未确认递延所得税资产。

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

期间	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		
不确定到期日	752,136.43	242,992.47
小计	752,136.43	242,992.47
递延的政府补助		
2014 年度	101,400.00	
2015 年度	101,400.00	
2016 年度	101,400.00	
小计	304,200.00	
可抵扣亏损		
2014 年度	245,037.33	245,037.33
2015 年度	671,319.76	671,319.76
2016 年度	2,956,947.59	2,956,947.59
2017 年度	2,136,453.96	2,136,453.96
2018 年度	1,059,798.86	—
小计	7,069,557.50	6,009,758.64

（十四）其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付萧山区闻堰镇人民政府的集体土地征收费	3,320,836.98	-
合计	3,320,836.98	-

公司计划在萧山区闻堰镇投资建设新产业基地，为后续项目的顺利开展，配合当地政府开展征地工作。

（十五）主要资产减值准备计提依据与实际计提情况

1、计提依据

（1）坏账准备：公司对应收账款、预付账款和其他应收款计提坏账准备，计提政策见本节“四、主要会计政策、会计估计和会计差错”之“（三）应收账款项”部分所述。

（2）存货跌价准备：公司对存货计提跌价准备的政策见本节“四、主要会计政策、会计估计和会计差错”之“（二）存货”部分所述。报告期内公司未对存货计提跌价准备。

（3）长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产的减值准备政策见本节“四、主要会计政策、会计估计和会计差错”之“（四）长期股权投资”、“（五）投资性房地产”、“（六）固定资产”、“（七）在建工程”、“（八）无形资产”部分所述。报告期内公司未对长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产计提减值准备。

2、资产减值准备实际计提情况

应收账款、其他应收款减值准备计提情况分别见本节“十一、主要资产”之“（二）应收账款”及“（四）其他应收款”部分所述。除此之外，公司未对其他资产计提减值准备。

十三、主要负债

（一）应付票据

公司报告期末应付票据情况如下：

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31

银行承兑汇票	1,930,580.00	-
合计	1,930,580.00	-

公司应付票据主要用于支付采购款，其中，票据支付前 5 名供应商情况如下：

单位：元

收款人	票据金额	出票日期	到期日	合同编号
杭州琅琊 机械制造 有限公司	82,150.00	2013.10.11	2014.1.11	XL201226C158J XL201226C178J XL201326C261J XL201326C183J XL201326C210J XL201326C118J XL201326C084J XL201326C082J XL201326C184J XL201326C209J XL201326C167J
	340,000.00	2013.12.27	2014.6.27	
杭州仁川 科技有限 公司	150,000.00	2013.10.11	2014.1.11	XL201326C282J XL201326C0109J XL201326C0158J XL201326C0177J XL201326C214J XL201326C0176J XL201326C307J
	290,000.00	2013.12.27	2014.6.27	
重庆巨点 科技有限 公司	260,000.00	2013.12.27	2014.6.27	XL201326C199J XL201326C200J XL201326C217J
杭州长恒 机械制造 有限公司	250,000.00	2013.12.27	2014.6.27	XL201226C021J XL201326C213J XL201326C119J XL201226C0193J XL201326C184J XL201326C083J
杭州萧山 城厢文太 五金机械 经营部	100,000.00	2013.12.27	2014.6.27	XL201326C277J XL201326C178J XL201326C179J XL201326C115J XL201326C116J XL201326C142J
	108,000.00	2013.10.11	2014.1.11	
合计	1,580,150.00	-	-	-

(二) 应付账款

1、账龄分析

单位：元

账龄	2013.12.31		2012.12.31	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	11,049,880.13	98.61	10,210,646.94	93.15
1-2 年	7,900.00	0.07	721,202.72	6.58
2-3 年	147,491.00	1.32		

5 年以上			30,000.00	0.27
合计	11,205,271.13	100.00	10,961,849.66	100.00

报告期各期末应付账款账龄基本在一年以内，应付账款中无应付持有公司 5% 以上表决权股份的股东的款项。

(三) 预收账款

1、账龄分析

单位：元

账龄	2013.12.31		2012.12.31	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	3,450,495.04	100.00	1,546,498.76	100.00
合计	3,450,495.04	100.00	1,546,498.76	100.00

2013 年期末数较 2012 年期末数增加 123.12%（绝对额增加 190.40 万元），主要原因为公司承接业务量增加带来的客户预付款增加。

预收账款中无预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(四) 应付职工薪酬

单位：元

项目	2012.12.31	本期增加	本期减少	2013.12.31
工资及奖金	3,165,815.98	19,229,607.00	18,768,146.84	3,627,276.14
职工福利费		882,224.20	882,224.20	
社会保险费		2,143,098.56	2,142,544.56	554.00
其中：基本养老保险费		1,026,497.49	1,026,497.49	400.00
医疗保险费		817,319.01	817,215.01	104.00
失业保险费		154,406.91	154,356.91	50.00
工伤保险费		69,453.45	69,453.45	
生育保险费		75,421.70	75,421.70	
住房公积金	2,370.00	568,416.60	567,546.60	3,240.00
工会经费	26,577.44	26,812.05	53,389.49	
职工教育经费		93,643.54	93,643.54	
合计	3,194,763.42	22,943,801.95	22,507,495.23	3,631,070.14

2012 年末及 2013 年末，应付职工薪酬余额较大主要为计提的年终奖奖金。

(五) 应交税费

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31
企业所得税		54,643.72
增值税	870,948.90	1,405,012.75
营业税	5,765.35	3,599.10
城市维护建设税	52,258.06	112,902.91
教育费附加	25,577.18	48,386.82
地方教育附加	17,051.44	32,257.88
水利建设专项资金	14,271.93	16,036.87
印花税	3,552.50	4,098.04
河道管理费	1,237.01	614.80
代扣代缴个人所得税	120,350.68	82,342.66
合计	1,111,013.05	1,759,895.55

2013 年期末数较 2012 年期末数减少 36.87%（绝对额减少 64.89 万元），主要原因为 2012 年 12 月起设计技术等现代服务适用的税种由营业税改为增值税，该部分进项税 2013 年抵扣金额多于 2012 年。

（六）其他应付款

1、明细

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31
多退增值税款	770,000.86	
股权转让款	600,000.00	600,000.00
拆借款		1,130,160.56
销售佣金	190,993.31	328,138.16
其他	54,106.12	160,794.98
合计	1,615,100.29	2,219,093.70

2、账龄分析

单位：元

账龄	2013.12.31		2012.12.31	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	1,015,100.29	62.85	1,336,825.94	82.57
1-2 年	600,000.00	37.15	282,267.76	17.43

合计	1,615,100.29	100.00	1,619,093.70	100.00
-----------	---------------------	---------------	---------------------	---------------

报告期期末无应付持有公司 5% 以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

账龄超过一年的其他应付款为应付股权转让款：公司收购了王志向所持斯瑞特的 55% 股权，根据协议约定，该次股权转让价暂定为 340 万元，分三期支付，第一期于 2012 年 12 月已支付 280 万元，其余 60 万元尚未支付。

十四、股东权益情况

(一) 股本

单位：元

投资者名称	2013-12-31	2012-12-31
杭州永盛控股有限公司	20,096,813.00	18,746,813.00
通联创业投资股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
浙江美林创业投资有限公司	1,391,925.00	
杭州赛伯乐晨星投资合伙企业		1,350,000.00
杭州融裕创业投资合伙企业（有合伙）	750,000.00	
李涛等自然人股东	24,761,262.00	19,503,187.00
合计	50,000,000.00	42,600,000.00

详细情况见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“五、公司股本形成及变化情况”部分。

(二) 资本公积

单位：元

项目	2013.12.31	2012.12.31	2011.12.31
股本溢价	5,120,467.48	-60,947.35	25,243,989.38
合计	5,859,052.65	-60,947.35	25,243,989.38

2012 年度减少 25,304,936.73 元，原因为公司溢价回购股份而核减资本公积，2013 年度增加 5,181,414.83 元，原因为股本溢价增加，具体情况为：

2012 年 5 月，根据股份回购协议，公司以每股 6 元的价格回购 810 万股股份（其中：周劲 258 万股、浙江美林创业投资有限公司 552 万股）。根据财政部《关于<公司法>施行后有关企业财务处理问题的通知》（财企〔2006〕67 号）的规定，股份回购成本高于对应股本的部分，依次冲减资本公积金、盈余公积金、

以前年度未分配利润。其中，股本核减 810 万元，资本公积核减 25,304,936.73 元，盈余公积核减 5,889,622.24 元，未分配利润核减 9,305,441.03 元，合计 4,860 万元。该次减资业经天健会计师事务所验证，并由其出具了《验资报告》(天健验〔2012〕305 号)。

2013 年 12 月，李涛等 60 名自然人以每股面值 1.8 元认购 740 万股股份，共计 1,332 万元。其中，740 万元作为新增注册资本认缴款记入“股本”，592 万元作为股本溢价款记入“资本公积”。该次新增资本业经天健会计师事务所验证，并由其出具了《验资报告》(天健验〔2013〕383 号)。

此外，2009 年度，公司收购子公司先临科贸的少数股权价格高于净资产份额，合并抵销时调减资本公积计 60,947.35 元。2012 年度，因溢价回购股份，母公司账面资本公积被核减至零。由此，于 2012 年 12 月 31 日，因连续过入，资本公积为 -60,947.35 元。

(三) 未分配利润

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度
期初数	38,147,423.89	43,115,094.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,061,783.67	4,337,770.13
减：因溢价回购股份而核减未分配利润		9,305,441.03
减：提取法定盈余公积	32,460.92	254,088.91
期末数	44,209,207.56	38,147,423.89

十五、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易

(一) 关联方情况

1、母公司及最终控制方

名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
杭州永盛控股有限公司	有限责任公司	浙江省	李诚	实业投资

(续上表)

名称	注册资本	持股比例	表决权比例	最终控制方	组织机构代码
杭州永盛控股有限公司	7,000 万元	40.19%	40.19%	李诚	76822016-6

2、子公司情况详见本节“十八、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况”部分。

3、董事、监事及高级管理人员情况及兼职、对外投资情况详见本公开转让说明书“第三节公司治理”之“六、董事、监事、高级管理人员其他情况”之“（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份的情况”、“（四）董事、监事、高级管理人员的在其他单位兼职情况”、“（五）董事、监事、高级管理人员对外投资情况”部分。

3、公司的合营和联营企业情况

被投资单位	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
北京先临华宁医疗科技有限公司	有限责任公司	北京	许绍阳	技术服务	100 万元
浙江文瑞科技发展有限公司	有限责任公司	浙江省	林云峰	技术服务	500 万元

(续上表)

被投资单位	持股比例	表决权比例	关联关系	组织机构代码
北京先临华宁医疗科技有限公司	35%	35%	联营企业	57906149-3
浙江文瑞科技发展有限公司	25%	25%	联营企业	06838177-8

4、公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系	组织机构代码
杭州永盛集团有限公司	母公司之子公司	255785428-8
杭州汇维仕永盛染整有限公司	同一实际控制人控制	75172493-1
周劲	股东	—

公司实际控制人李诚控制的其他企业情况详见本公开转让说明书“第三节公司治理”之“四、同业竞争”之“（一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的同业竞争情况”部分。

(二) 关联交易情况

公司报告期内与关联方发生的交易均为偶发性交易，均为向关联方销售商品，具体关联交易情况如下：

单位：元

关联方	交易内容	定价方式	2013 年度		2012 年度	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例
浙江文瑞科技发	设备、材料	协议价	1,296,487.20	1.41%		

展有限公司	及水晶					
杭州永盛集团有限公司	销售水晶	协议价	59,829.06	0.06%	2,948.72	-
杭州汇维仕永盛染整有限公司	销售水晶	协议价	41,880.34	0.05%		
杭州永盛控股有限公司	销售水晶	协议价	1,025.64			
小计			1,399,222.24	1.52%	2,948.72	

上述关联交易原因：浙江文瑞科技发展有限公司为丽水市 3D 打印技术产业化服务中心建设与运营单位，由于公司行业知名度较高，丽水市引进公司参与设立浙江文瑞科技发展有限公司，设立后因经营需要向公司采购部分设备、材料和展示品；其他交易为关联方向公司零星采购 3D 打印水晶作为礼品用。

公司向关联方销售商品的价格公允合理，与浙江文瑞科技发展有限公司销售设备的价格公允性分析如下：

单位：元

向文瑞销售的设备		售价		成本		毛利率	
		文瑞	平均	文瑞	平均	文瑞	平均
三维数字化设备	三维相机	51,282.05	46,352.51	7,855.73	7,687.48	84.68%	83.42%
3D 打印设备	激光内雕机	222,222.22	178,283.59	137,381.26	111,666.41	38.18%	37.37%
3D 打印设备	光学测量系统 CometL3D2M	641,025.65	602,735.04	350,355.74	385,115.38	45.34%	36.11%
三维数字化设备	ARTEC 三维扫描仪	128,205.13	123,646.72	74,998.50	87,802.67	41.50%	28.99%
合计		1,042,735.05	951,017.86	570,591.23	592,271.94	45.28%	37.72%
与个别非关联方客户比较		售价		成本		毛利率	
可比客户	同类产品销售						
安徽时代中佳科贸有限责任公司	三维相机	51,282.05		7,855.73		84.68%	
韶关市科技馆	激光内雕机	196,581.20		109,426.28		44.34%	
龙泉市计量检定测试所	光学测量系统 CometL3D2M	602,735.04		385,115.38		36.11%	
南通康登瑟机电设备有限公司	ARTEC 三维扫描仪	122,222.22		74,998.50		38.64%	
合计		972,820.51		577,395.89		40.65%	

注：上表中，平均值计算时均不包含对文瑞的销售。上述关联交易金额较小，占同类交易金额比例很小，公司经营对关联方不存在依赖。

上述关联交易中，公司自浙江文瑞科技发展有限公司交易获得收益情况如下：

单位：元

	收入	成本	毛利	毛利率
与浙江文瑞科技发展有限公司①	1,296,487.20	751,493.80	544,993.40	42.04%
公司 2013 年度合计②	92,309,553.77	53,660,258.91	38,649,294.86	41.87%
①/②	1.40%	1.40%	1.41%	100.40%

根据上表，公司向关联方销售商品毛利率与公司综合毛利率相当，价格合理，且对公司业绩影响很小，不存在利益输送情形。

(三) 关联方应收款项

单位：元

单位名称	2013.12.31		2012.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
浙江文瑞科技发展有限公司	268,800.00	13,440.00		
合计	268,800.00	13,440.00		
其他应收款				
周劲	2,580,000.00			
合计	2,580,000.00			

(四) 关键管理人员薪酬

单位：元

报告期间	关键管理人员人数(人)	在公司领取报酬人数(人)	报酬总额
本期数	11	8	2,254,216.00
上年同期数	11	8	2,270,771.00

关键管理人员包括新上任者和离任者。

(五) 挂牌公司规范关联交易的制度安排

公司根据《中华人民共和国公司法》、《企业会计准则--关联方关系及其交易的披露》、《公司章程》制定了《关联交易管理办法》，明确关联交易决策程序和管理职责与分工，保证公司与关联方之间订立的关联交易合同符合公平、公正、公开的原则。

十六、经营活动现金流量变动情况

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度	同比增长
----	---------	---------	------

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	100,143,259.91	58,070,986.82	72.45%
收到的税费返还	4,189,187.13	1,658,859.00	152.53%
收到其他与经营活动有关的现金	7,702,342.21	5,410,596.67	42.36%
经营活动现金流入小计	112,034,789.25	65,140,442.49	71.99%
购买商品、接受劳务支付的现金	64,232,924.13	31,595,025.02	103.30%
支付给职工以及为职工支付的现金	22,469,487.21	18,012,420.30	24.74%
支付的各项税费	6,602,603.69	2,827,740.52	133.49%
支付其他与经营活动有关的现金	24,804,966.37	12,402,309.04	100.00%
经营活动现金流出小计	118,109,981.40	64,837,494.88	82.16%
经营活动产生的现金流量净额	-6,075,192.15	302,947.61	-2105.36%

公司 2013 年经营活动现金流量净额同比下降的主要原因在于经营活动现金流出增加大于经营活动现金流入增加，其中支付其他与经营活动有关的现金增加较多，增加了 12,402,657.33 元，同比增长 100%，具体内容如下：

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度
与经营活动相关的受限货币资金增加额	4,400,580.00	
为股东（周劲）垫付个人所得税	2,580,000.00	
付现的期间费用等	17,824,386.37	12,402,309.04
合计	24,804,966.37	12,402,309.04

其中，受限货币资金增加主要为银行承兑汇票存款保证金增加，付现的期间费用增加主要为公司管理费用增加，受研发投入持续增加影响，2013 年公司管理费用同比增加 67.20%，公司 2013 年研发费用为 20,681,426.83 元，同比增加 76.04%。

此外公司经营性应收项目的增加也是导致经营活动现金流量净额下降的另一重要原因：

单位：元

项目	2013 年度	2012 年度
将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	6,066,388.32	3,834,378.75
加：		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,202,285.19	2,442,768.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-19,062,876.72	-2,614,939.23
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	5,192,173.17	3,383,762.27

经营活动产生的现金流量净额	-6,075,192.15	302,947.61
---------------	---------------	------------

具体为公司应收账款及预付款项的增加：

单位：元

项目	2013年末	2012年末	同比增长
应收账款	27,035,585.63	21,641,427.13	5,394,158.5
预付款项	8,447,095.15	1,436,391.22	7,010,703.9

十七、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项

无需提醒投资者关注的期后事项、或有事项，需提醒投资者注意的其他重要事项：

公司目前的房屋租赁情况详见本公开转让说明书第二节“四、（五）主要办公及生产场地租赁情况”部分内容。

十八、报告期内公司进行资产评估情况

报告期内公司未进行资产评估。

十九、报告期内股利分配政策、利润分配情况以及公开转让后的股利分配政策

（一）报告期内股利分配政策

1、公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

2、公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

3、公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

4、公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但公司章程规定不按持股比例分配的除外。

5、股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

6、公司持有的公司股份不参与分配利润。

7、公司应当执行稳定、持续的利润分配原则，公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。公司应重视对投资者的合理投资回报，公司可以采取现金或者

股票方式分配股利，公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因。存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（二）实际利润分配情况

报告期内公司无利润分配行为。

（三）公司股票公开转让后的股利分配政策

公司股票进入全国中小企业股份转让系统公开转让后，公司股利分配政策将根据当时之有效《公司章程》进行。

二十、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

（一）基本信息

子公司	注册资本 (万元)	主要业务	股东	持股比例
杭州永杰软件有限公司	100	软件开发、系统集成及技术支持与服务	先临三维	100%
杭州先临快速成型技术有限公司	1000	3D 打印服务	斯瑞特	100%
杭州先临科贸有限公司	600	三维数字化及 3D 打印设备产品销售	先临三维	100%
上海测源数码科技有限公司	400	数据处理及大场景三维扫描服务	先临三维 王浩 毛晨佳	60% 20% 20%
杭州捷诺飞生物科技有限公司	300	生物 3D 打印设备的研发、生产	先临三维 徐铭恩	70% 30%
先临三维（香港）有限公司	2 万美元	3D 打印设备销售	先临三维	100%
南京先临三维科技有限公司	200	3D 打印应用示范中心运营	先临三维	100%
杭州斯瑞特模型有限公司	180	快速成型业务	先临三维 王跳琳	70% 30%

（二）基本财务数据

单位：万元

子公司	2013.12.31		2013 年度	
	总资产	净资产	营业收入	净利润
杭州先临科贸有限公司	1,527.95	517.80	2,442.58	189.55
杭州永杰软件有限公司	27.59	-67.41	0	1.15
上海测源数码科技有限公司	419.61	331.78	573.19	47.98
杭州斯瑞特模型有限公司	1,280.15	370.44	206.99	38.58
杭州捷诺飞生物科技有限	66.02	58.61	0	-41.39

公司				
先临三维（香港）有限公司	281.32	71.56	568.62	65.32
南京先临三维科技有限公司	200.08	200.08	0	0.08

二十一、可能影响公司持续经营的风险因素

（一）公司获得政府补助的不确定风险

目前公司获得的政府补助（税收优惠外）均以研发项目补贴或创新奖励等形式取得，如果国家或地方政府调整发展 3D 打印产业的扶持政策或减少财政补助投入，公司持续获得政府补助将存在较大的风险，且经营业绩可能面临下滑的风险。

三维数字化与 3D 打印装备是我国先进制造业发展的重点之一，国家已将其作为优先发展的鼓励项目并制定了一系列扶持政策。根据工信部《高档数控机床与基础制造装备科技重大专项 2014 年度课题申报指南》、科技部《国家高技术研究发展计划（863 计划）》、国家科技支撑计划制造领域 2014 年度备选项目征集指南》，“3D 打印关键技术、装备研制”首次入选。同时，国家科技部、工信部均表示将推动“3D 打印”产业化。除此之外，国内如浙江、江苏、福建、北京等纷纷出台地方性鼓励发展 3D 打印产业的文件，具体如下：

地区	支持政策	发布时间	发文单位
浙江	《关于加强三维打印技术攻关加快产业化的实施意见》	2013 年 7 月	浙江省科学技术厅、浙江省经济和信息化委员会
江苏	《江苏省三维打印技术发展及产业化推进方案(2013-2015 年)》	2013 年 1 月	江苏省科技厅
福建	《福建省关于促进 3D 打印产业发展的若干意见》	2013 年 7 月	福建省经济贸易委员会、福建省发展和改革委员会、福建省科学技术厅
北京	关于印发《促进北京市增材制造（3D 打印）科技创新与产业培育的工作意见》的通知	2014 年 3 月	北京市科学技术委员会、北京市发展和改革委员会、北京市经济和信息化委员会

因此，预期短期内 3D 打印行业仍是国家重点鼓励支持发展的行业，公司行业地位显著，多次承担国家、省、市、区科研及创新项目并获得众多奖励与补助，随着公司市场竞争力的提高和市场地位的进一步加强，公司仍将继续加大研发投入，积极申报相关科研项目，努力争取相关奖励与补助，因此公司具备获得政府补助的研发能力和创新实力。但是，目前国内 3D 打印行业企业普遍规模较小、

竞争激励，公司在行业内市场占有率相对有限，公司持续获得政府补助将存在较大的风险。

（二）技术创新及新产品开发的风险

三维数字化及 3D 打印技术的应用已逐渐延伸至工业制造、生物医疗、文化创意及教育、个人消费品制造等领域，技术成熟度日趋提高，带动相关产业发展的作用日益显著。但行业仍处于发展初期，若要进一步拓展应用深度和广度，需要进一步提高行业技术水平和产品品质，技术创新和新产品开发仍是行业竞争的关键。

公司虽已在专业领域积累了一定的技术储备，但已获授权发明专利偏少，若公司未能持续保持技术先进性和不断开发新的更高品质的产品，可能面临公司竞争力下降，后继发展乏力的风险。

（三）核心技术人员流失风险

作为技术密集型企业，稳定的技术团队对公司的持续发展至关重要。公司经过多年探索和积累，培养了一支研发能力强、实践经验丰富和技术开发队伍。虽然公司已制定完善的研发机制以维持技术团队的稳定性，同时，公司核心技术人员均为公司股东，此外，公司对核心技术成果载体进行了妥善保管，核心技术成果均以硬件产品、专利、著作权等形式存在，但公司仍无法完全规避关键研发人员的流失给公司的持续发展带来风险。

（四）研发投入较大的风险

考虑行业及公司所处的阶段，为持续提升公司技术水平及产品竞争力，公司投入了大量资源用于研发，2012 年度、2013 年度研发费用分别为 11,748,443.70 元、20,681,426.83 元，占公司当期营业收入的比例分别为 21.36%、22.44%，预计未来公司仍将保持较高比例的研发投入。由于研发成功与否具有不确定性，若公司未能准确把握研发的产业化应用方向，新产品开发不成功或周期过长，可能导致公司研发失败，丧失良好的发展机遇，从而对公司的经营造成不利影响。

（五）新兴产业风险

三维数字化及 3D 打印技术已步入产业化应用阶段，公司已经在技术和应用经验方面有了一定的积累，对具体应用领域的产业特性、经营特点、管理模式、

业务流程和客户需求有较为深入的理解和全面的把握，建立了一定程度的产业化优势。尽管如此，由于行业具有新兴产业的特性，其应用领域市场的成长速度和所需发展周期存在不确定性，将对公司未来业务的发展和盈利能力的增长速度带来一定的影响。同时，经过近十年的市场开拓和培育，公司积累了丰富的客户资源，考虑到上述新兴产业特性，若技术进步与产品的更新落后或超前于产业发展阶段，均可能导致公司无法有效利用客户资源优势，存在相应风险。

（六）市场竞争加剧的风险

报告期内公司实现主营业务收入分别为 55,000,863.50 元、92,161,563.77 元，同比增长 67.56%，实现的归属于母公司所有者的净利润分别为 4,337,770.13 元、6,061,783.67 元，同比增长 39.74%。虽然公司持续快速成长，并有一定规模，但随着三维数字化与 3D 打印产业的快速发展，行业内企业逐渐增多，预计市场竞争将日益激烈。一方面，公司与国际知名企业在技术、产品质量、知名度等方面存在一定差距；另一方面，与已上市知名企业相比，公司在规模和资本实力方面有较大差距。若公司不能有效利用在国内已经形成的先发优势、国家鼓励政策优势，尽可能在较短时间内发展壮大，未来发展可能会受限，且市场竞争可能导致产品毛利率下降，公司盈利能力下降；且与国际知名企业相比，公司目前经营规模仍相对偏小，受规模限制，存在可利用资源不足以应对竞争加剧的市场环境的风险。

（七）税收优惠及政府补助变化风险

公司为高新技术企业，报告期内享受税收优惠政策；由于公司产品的科技含量高及核心技术的创新性、前沿性，为鼓励企业进一步进行技术研发、产品开发及市场开拓，公司获得较多政府补助；报告期内公司记入营业外收入的政府补助分别为 7,417,554.12 元、7,978,929.70 元，占当期利润总额的比例分别为 175.57%、161.11%。

报告期内公司享受的税收优惠和政府补助对公司各年度经营业绩的影响如下：

项目	2013 年度	2012 年度
营业利润	-3,108,782.76	-2,969,441.83
营业外收入	8,163,348.71	7,417,672.63

其中：政府补助-财政奖励及补助	7,978,929.70	7,417,554.12
利润总额	4,952,426.60	4,224,784.44

可见，报告期内公司获得的政府补助对公司经营业绩有较大影响，若公司的销售额增长乏力，且公司未能持续获得政府补助，公司可能面临经营业绩下滑的风险。

（八）实际控制人控制的风险

公司的实际控制人为李诚先生，李诚直接持有 5.7693% 股份，通过永盛控股间接控制公司 40.1936% 股份，合计控股比例为 45.9629%。公司在全国股份转让系统挂牌后，不考虑后续的股权融资，李诚先生仍将控制公司 45.9629% 的股份，处于控股地位。若李诚先生利用其控股地位，通过行使表决权对公司的人事、经营决策等进行控制，可能会给其他股东带来一定的风险。

（九）管理风险

报告期内，公司业务高速增长，2013 年营业收入同比增长同比增长 67.07%。在快速成长的同时，公司不断提高管理水平，有效保障了公司的稳定发展。

尽管公司目前的管理模式是与公司的发展现状相适应的，且有力地促进了公司的快速成长，但随着未来公司规模的不断扩大，公司现行的技术研发、产品生产、销售及服务等各个环节都将面临组织架构、管理水平和人员素质等方面的风险。如果公司未能根据自身的发展变化适时调整管理模式及进一步提高管理水平，将面临业务规模迅速扩大导致的管理风险。

（十）公司治理风险

公司自股份公司设立后建立了较为健全的三会治理机构、三会议事规则及其他内部管理制度。但是考虑到主办券商就非上市公司规范运作、信息披露等方面对公众公司辅导时间较短，公司管理层对于公众公司运作仍需要进一步熟悉，存在理解上或执行上出现偏差的可能性，具有一定的治理风险。

一、公司全体董事、监事及高级管理人员签名及公司盖章

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

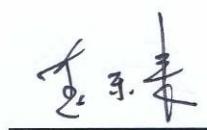
全体董事：



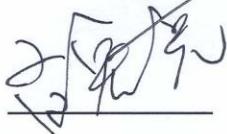
李诚



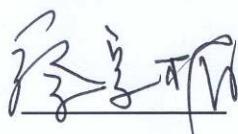
李涛



赵东来

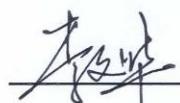


孟宏亮

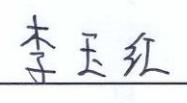


蔡家楣

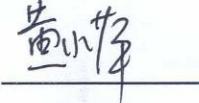
全体监事：



李文华

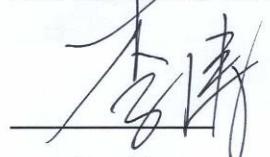


李玉红

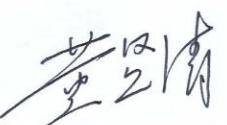


黄小萍

全体高级管理人员：



李涛



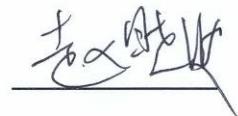
黄贤清



赵东来



王琪敏



赵晓波



二、主办券商声明

公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目小组成员：

陈玲 许敏慧 刘峰 程鹏
陈 玲 许敏慧 刘 峰 程 鹏

项目负责人：

王水兵

王水兵

法定代表人：

何如

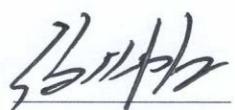
何 如



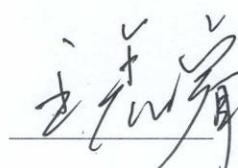
三、律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的专业报告法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签名：

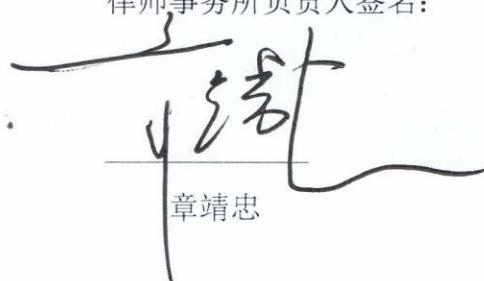


傅羽韬



王鑫睿

律师事务所负责人签名：



章靖忠



2014年7月25日

四、审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读杭州先临三维科技股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

罗训超

罗训超

陈达华

陈达华

会计师事务所负责人：

吕苏阳

吕苏阳



天健会计师事务所(特殊普通合伙)

2014年7月25日