



武汉金运激光股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人梁萍、主管会计工作负责人陈维斯及会计机构负责人(会计主管人员)曾亚珍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、宏观经济的不确定性——公司主要产品的下游行业与宏观经济景气程度密切相关，且公司客户规模均不大，抵御经济周期波动的能力较弱，故公司所处的激光设备制造业在一定程度上也会受到国民经济周期波动的影响，存在着订单下降及退货的风险。

2、激光业务项目进展不确定性——公司为保持未来几年的长远持续发展，投入研发和建设培育了一批开发项目，虽然在项目立项和投入前都经过大量调研和论证，按程序审核批准，但市场经济的不确定性，不以人们的主观意愿为转移，可能出现意外情况或进展不如计划理想等情况。

3、3D 打印业务项目进展存在不确定性——公司 3D 打印板块业务目前仍处于投入期，互联网的意造 3D 打印云平台虽然流量和成交量均有上升，基本实现盈亏平衡，但短期内迅速扩大收入和实现较大盈利仍有一定难度。

4、应收账款发生坏账损失的风险——报告期末，公司应收账款达 5013.32 万元，较年初增加 28.33%，若公司应收账款无法全部及时收回，将导致公司发生坏账损失的风险。

对此，公司主要采取谨慎的态度，密切关注外部环境的变化，结合自身实际情况，建立风险识别、分析和评估体系，提高应急水平，增强抗风险能力，最大限度地控制风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	6
第三节公司业务概要	9
第四节管理层讨论与分析	26
第五节重要事项	43
第六节股份变动及股东情况	51
第七节优先股相关情况	56
第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况	57
第九节公司治理	63
第十节财务报告	68
第十一节备查文件目录	164

释义

释义项	指	释义内容
金运激光/公司/本公司	指	武汉金运激光股份有限公司
控股股东/实际控制人	指	梁伟
盛兴业软件	指	武汉盛兴业软件技术有限公司
光大证券/保荐人/主承销商	指	光大证券股份有限公司
广东信达/发行人律师	指	广东信达律师事务所
《公司章程》	指	《武汉金运激光股份有限公司章程》
射频	指	表示可以辐射到空间的电磁频率。在射频气体放电中，射频是指频率在 10-200MHz 范围的电磁波
玻璃管激光器	指	直流激励封离型二氧化碳激光器，其密封材料为玻璃
金属管激光器	指	射频激励二氧化碳激光器，其密封材料为金属
固体激光器	指	用固体激光材料作为工作物质的激光器
玻璃管激光设备	指	配置玻璃管激光器的中小功率激光切割设备
金属管激光设备	指	配置金属管激光器的中小功率激光切割设备
固体激光设备	指	配置固体激光器的中小功率激光切割设备
中小功率激光切割设备	指	包括玻璃管激光设备、金属管激光设备及固体激光设备
激光切割	指	激光切割是指将高功率密度的激光束聚焦后照射到被切割工件上，在极短时间内将材料加热到极高温度，使材料熔化或气化，再用高压气体将熔化或气化物质从切缝中吹走，以达到切割材料目的一种激光加工方式
激光标刻	指	激光打标和激光雕刻合称为激光标刻，是利用高功率密度的激光，使材料表面局部受到激光照射而熔融、汽化，留下永久性的标记。其中，激光打标主要是在工件表面上蚀刻线条，在工件表面刻下线条标记，激光雕刻主要是蚀刻工件表面的一定区域，甚至雕刻出深浅不一的效果，在工件表面上留下区域标记
激光焊接	指	激光焊接属于传导型焊接，即激光束辐照被加工表面，其接收能量通过热传导向内部扩散，通过控制激光功率或脉冲的脉宽、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件达到一定熔池深度，而表面又无明显汽化
3D 打印	指	3D 打印技术亦被称为“增材制造”（Additive Manufacturing），是在现代 CAD/CAM 技术、激光技术、计算机数控技术、精密伺服驱动技术以及新材料等技术的基础上集成发展起来的一项数字化制造技术，其采用“分层制造，逐层叠加”的原理直接将设计模型转化为三维实体，

		由传统制造的"去除法"转变为"增长法",使产品设计、制造的周期大大缩短,产品开发的成本大大降低,给制造业带来了颠覆性的变化。
--	--	--

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金运激光	股票代码	300220
公司的中文名称	武汉金运激光股份有限公司		
公司的中文简称	金运激光		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Golden Laser Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Golden Laser		
公司的法定代表人	梁萍		
注册地址	武汉市江岸区新江岸五村 188 号		
注册地址的邮政编码	430012		
办公地址	武汉市江岸区石桥一路金运激光大厦		
办公地址的邮政编码	430012		
公司国际互联网网址	http://www.goldenlaser.cn		
电子信箱	whjydm2015@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李丹	石慧
联系地址	武汉市江岸区石桥一路金运激光大厦	武汉市江岸区石桥一路金运激光大厦
电话	027-82943465	027-82943465
传真	027-82943465	027-82943465
电子信箱	whjydm2015@163.com	smh1399@163.com

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区联合广场 B 座 16 楼
签字会计师姓名	李轶芳，方建新

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	182,904,504.75	192,535,822.50	-5.00%	158,418,192.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	-14,868,001.40	6,789,771.29	-318.98%	7,092,467.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-18,136,306.17	1,710,927.91	-1,160.03%	4,509,259.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	-13,888,728.78	11,462,049.91	-221.17%	-13,207,068.05
基本每股收益（元/股）	-0.1180	0.0856	-237.85%	0.10
稀释每股收益（元/股）	-0.1180	0.0856	-237.85%	0.10
加权平均净资产收益率	-5.22%	2.33%	-7.55%	2.52%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	470,440,605.83	421,855,098.61	11.52%	409,620,116.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	277,776,345.15	293,287,812.16	-5.29%	288,123,037.16

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	40,863,724.84	52,013,932.45	43,680,699.44	46,346,148.02
归属于上市公司股东的净利润	2,547,599.42	2,834,722.53	335,823.00	-20,586,146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,311,687.93	783,872.08	-2,422,845.43	-18,809,020.75
经营活动产生的现金流量净额	-11,638,534.49	-2,128,815.81	-6,537,784.45	6,416,405.97

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-609.37	-81,780.79	-327,911.31	
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）	3,148,748.09	4,007,667.16	2,798,503.78	
委托他人投资或管理资产的损益	597,872.25	1,518,534.37	1,126,996.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,939.70	516,107.84	-316,624.87	
减：所得税影响额	586,819.73	893,475.10	450,934.01	
少数股东权益影响额（税后）	57,826.17	-11,789.90	246,822.17	
合计	3,268,304.77	5,078,843.38	2,583,208.27	--

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

适用 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业，主要产品为X-Y轴系列、振镜系列及雕花系列、裁床系列、3D打印服务及技术咨询、3D打印设备、金属激光产品系列及其他激光设备。

报告期内，公司在“金运模式：平台+生态圈”的战略规划下，进一步丰富了组织架构和经营实体，由公司作为母公司与其控股企业共同组建成立了武汉金运控股集团，致力于数字化技术创新应用，并努力构建“资本平台+服务平台+互联网交易平台+高端装备平台”于一体的金运+工业4.0生态体系。集团注重互联网思维及数字技术的应用，并形成了从前端网络平台需求采集，到大数据、云计算等信息化处理，再到后端柔性生产制造以及物流配送等较为完善的生态体系。目前，“金运+”生态圈已聚集多个生产、销售、金融、软件、投资、互联网以及配套服务类型的经营实体，在利用四大平台之间的联动与互补从而推动企业成长与生态圈完善的同时，为下游的激光及3D应用等行业提供全面、创新、领先、个性的解决方案，并通过数字化技术改造传统产业，帮助传统产业转型升级。

激光行业已形成完整、成熟的产业链分布。随着激光技术的进步，激光行业必将延续其快速发展的步伐。但未来几年内，大批小、微型企业会不断进入，中、低端市场竞争将更加激烈；高端市场对于技术的研发要求，产品的智能化、数字化、整合优势的要求会愈发增高。随着工业化生产与互联网的结合，“互联网平台+先进激光技术”将成为传统产业和传统工艺的革新趋向。客户会从单一的设备采购演变为对行业解决方案的需求及对工业数字智能化的需求。这需要激光行业者拥有敏锐的市场分析能力和先进的科技研发能力，积极创新并且对行业有着充分理解，提供更全面，更具有综合能力的服务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

适用√不适用

2、主要境外资产情况

适用√不适用

三、核心竞争力分析

本报告期没有出现导致公司核心竞争力变化的事项。

无形资产情况

1、商标

(1) 国内商标权

截至2015年12月31日，公司拥有18项国内商标权，具体情况如下：

序号	商标名称	注册号	类别	期限
1		6943481	40	2010年8月21日至 2020年8月20日
2		6943480	7	2010年7月28日至 2020年7月27日
3		6168537	7	2010年3月28日至 2020年3月27日
4	Goden	7357137	40	2010年10月21日至 2020年10月20日
5	Goden	7357076	9	2010年12月07日至 2020年12月06日
6	Goden	7357167	42	2010年12月07日至 2020年12月06日
7	金运	7356830	7	2010年12月14日至 2020年12月13日
8	金运	7357215	9	2010年12月07日至 2020年12月06日
9	金运	7356772	40	2011年3月07日至 2021年3月06日
10		7993818	35	2011年3月14日至 2021年3月13日
11	Demo Zone	9437991	38	2012年07月21日至 2022年07月20日
12	金运	7356812	42	2012年08月07日至 2022年08月07日
13		10423816	40	2013年3月21至 2023年3月20日
14	光之魅	12403231	7	2013年4月10日至 2023年4月10日
15	光之魅	12403211	9	2013年4月10日至 2023年4月10日

16	驭光	12403161	7	2013年4月10日至 2023年4月10日
17	至尊揽胜	12409075	7	2013年4月10日至 2023年4月10日
18	至尊揽胜	12409004	9	2013年4月10日至 2023年4月10日

(2) 国外商标权

截至2015年12月31日，公司拥有2项国外商标权，具体情况如下：

序号	注册国家	商标名称	注册号	类别	期限
1	美国	Golden	4082941	7	2012年2月8日至 2022年2月7日
2	欧盟	Golden	9953449	7, 9, 40	2011年3月14日至 2021年3月13日


(3) 国内商标申请权

2015年公司拥有84项国内商标申请权，具体情况如下：

序号	商标名称	申请号	类别	申请日期
1	Goden	7357023	7	2009年4月27日 (驳回复审)
2	金运	7356812	42	2009年4月27日 (受理)
3		10423816	40	2012年1月9日 (受理)
4		10423781	7	2012年1月9日 (受理)
5	URANUS SERIES	12409702	9	2013年4月11日 (受理)
6	URANUS SERIES	12409781	7	2013年4月11日 (受理)
7	驭光	12403054	9	2013年4月11日 (受理)
8	金飓风	12408317	7	2013年4月11日 (受理)
9		12409776	7	2013年4月11日 (受理)

10	金飓风	12408388	9	2013年4月11日 (受理)
11		12409679		2013年4月11日 (受理)
12	金捷豹	12409838	7	2013年4月11日 (受理)
13	金捷豹	12410048	9	2013年4月11日 (受理)
14	固鑫	12402967	7	2013年4月10日 (受理)
15	固鑫	12403007	9	2013年4月10日 (受理)
16	LASERHAND	14264048	35	2014年03月27 (受理)
17	LASERHANDS	14264142	35	2014年03月27 (受理)
18	GOLDEN+	14968835	40	2014年07月28 (受理)
19	LASER SMART	14968886	40	2014年07月28 (受理)
20	金运+	14968922	40	2014年07月28 (受理)
21	GOLDEN+	14969121	7	2014年07月28 (受理)
22	金运+	14969228	7	2014年07月28 (受理)
23	LASER SMART	14969295	7	2014年07月28 (受理)
24	GOLDEN+	14969400	35	2014年07月28 (受理)
25	LASER SMART	14969413	35	2014年07月28 (受理)
26	金运	14969420	35	2014年07月28 (受理)
27	3D潮流	15571818	9	2014年10月24 (受理)
28	金运 3D+	15571922	9	2014年10月24 (受理)
29	金运 3 D+	15572082	35	2014年10月24 (受理)
30	3D+ 潮流	15572118	35	2014年10月24 (受理)
31	潮流 3 D+	15572284	38	2014年10月24 (受理)
32	金运 3D+	15572295	38	2014年10月24 (受理)
33	金运 3 D+	15572447	41	2014年10月24 (受理)
34	3 D+ 潮流	15572480	41	2014年10月24 (受理)
35	3D+潮流	15572571	42	2014年10月24 (受理)

36	金运 D 3+	15572585	42	2014年10月24 (受理)
37	九区桥街	16362627	9	2015年02月11日 (受理)
38	深定制	16362660	9	2015年02月12日 (受理)
39	秀定制	16362735	9	2015年02月13日 (受理)
40	加定制	16362753	9	2015年02月14日 (受理)
41	淘定制	16362782	9	2015年02月15日 (受理)
42	3d我秀	16362823	9	2015年02月16日 (受理)
43	3DISHOUW	16362844	9	2015年02月17日 (受理)
44		16362912	9	2015年02月18日 (受理)
45	九区桥街	16363012	35	2015年02月19日 (受理)
46	3D我秀	16363045	35	2015年02月20日 (受理)
47	九区桥街	16363156	36	2015年02月21日 (受理)
48	深定制	16363259	20	2015年02月22日 (受理)
49	微定制	16363301	20	2015年02月23日 (受理)
50	秀定制	16363363	20	2015年02月24日 (受理)
51	加定制	16363414	20	2015年02月25日 (受理)
52	淘定制	16363459	20	2015年02月26日 (受理)
53	3d我秀	16363470	20	2015年02月27日 (受理)
54	3DISHOUW	16363491	20	2015年02月28日 (受理)
55		16363567	20	2015年02月29日 (受理)
56	深定制	16363701	24	2015年02月30日 (受理)
57	微定制	16363741	24	2015年02月31日 (受理)
58	秀定制	16363786	24	2015年02月32日 (受理)
59	帮定制	16363839	24	2015年02月33日 (受理)
60	加定制	16363852	24	2015年02月34日 (受理)
61	淘定制	16363896	24	2015年02月35日 (受理)
62	3D我秀	16364005	24	2015年02月36日 (受理)
63		16364045	24	2015年02月37日 (受理)
64	秀定制	16364252	25	2015年02月38日 (受理)
65	深定制	16364155	25	2015年02月39日 (受理)

66	3DISHOUW	16364056	24	2015年02月40日（受理）
67	加定制	16364335	25	2015年02月41日（受理）
68	帮定制	16364343	25	2015年02月42日（受理）
69	深定制	16364442	26	2015年02月43日（受理）
70	微定制	16364555	26	2015年02月44日（受理）
71	帮定制	16364602	26	2015年02月45日（受理）
72	秀定制	16364605	26	2015年02月46日（受理）
73	淘定制	16364645	26	2015年02月47日（受理）
74	加定制	16364690	26	2015年02月48日（受理）
75	3DISHOUW	16364709	26	2015年02月49日（受理）
76		16364729	26	2015年02月50日（受理）
77	3D我秀	16364770	26	2015年02月51日（受理）
78	微定制	16364823	28	2015年02月52日（受理）
79	秀定制	16364860	28	2015年02月53日（受理）
80	深定制	16364877	28	2015年02月54日（受理）
81	加定制	16364890	28	2015年02月55日（受理）
82	帮定制	16364916	28	2015年02月56日（受理）
83	3D我秀咖啡	16757219	30	2015年07月20日（受理）
84	3D我秀咖啡	16757289	43	2015年07月20日（受理）

（4）国外商标申请权

2015年公司拥有2项国外商标申请权，具体情况如下：

序号	注册国家	商标名称	申请号	类别	申请日期
1	巴西	Golden	830964878	7	2011年5月5日 (申请中)
2	印度	Golden	2142555	7	2011年5月11日 (申请中)

2、专利及专利申请

（1）截至2015年12月31日，公司及全资子公司已获得专利的情况

1.1获得发明专利一共7件，具体情况如下：

序号	专利名称/使用专利的产品名称	专利类型	专利号	证书号	申请日	有效期	取得方式 (过户时间)
1	具有预激励装置的激光管	发明专利	ZL200910004004.6	850712	2009.1.23	20年	原始取得
2	镜片调整装置及具有镜片调	发明专利	ZL200910004006.5	704376	2009.1.23	20年	原始取得

	节装置的激光管						
3	一种激光切割头及使用该激光切割头的激光绣花一体机	发明专利	ZL200910063618.1	983622	2009.8.14	20年	原始取得
4	一种自动激光打标机流水线速度控制装置及其应用	发明专利	ZL201010215560.0	1346317	2010.07.02	20年	原始取得
5	一种地毯激光加工机及地毯激光加工方法	发明专利	ZL201010540134.4	1375160	2010.10.29	20年	原始取得
6	一种激光切割机工作台	发明专利	ZL201010540129.3		2010.10.29	20年	原始取得
7	激光振镜位图加工方式	发明专利	ZL201210138942.7	1879494	2012.05.07	20年	原始取得

1.2获得实用新型专利69项，具体情况如下：

序号	专利名称/使用专利的产品名称	专利类型	专利号	证书号	申请日	有效期	取得方式 (过户时间)
1	双芯双核激光雕刻切割机	实用新型	ZL200620172684.4	994208	2006.12.28	10年	受让(2008.06.06)
2	激光绣花一体机	实用新型	ZL200720083525.1	1011273	2007.2.9	10年	受让(2008.06.06)
3	激光绣花一体机的转换控制装置	实用新型	ZL200720087272.5	1083486	2007.9.28	10年	受让(2009.08.28)
4	激光器放电管支架	实用新型	ZL200820065781.2	1165761	2008.2.28	10年	受让(2009.09.30)
5	激光器	实用新型	ZL200820065780.8	1151326	2008.2.28	10年	受让(2009.09.30)
6	激光器镜片调整装置	实用新型	ZL200920002460.2	1398172	2009.1.23	10年	原始取得
7	镜片调整装置及具有镜片调节装置的激光管	实用新型	ZL200920002465.5	1399821	2009.1.23	10年	原始取得
8	多功能激光加工机床	实用新型	ZL200920149084.X	1334462	2009.4.15	10年	原始取得
9	一种激光切割头及使用该激光切割头的激光绣花一体机	实用新型	ZL200920227442.4	1523230	2009.8.14	10年	原始取得
10	一种多层送料装置	实用新型	ZL200920179525.0	1525358	2009.9.22	10年	原始取得
11	一种具有同步吸烟装置的激光切割机	实用新型	ZL200920229915.4	1594666	2009.11.19	10年	原始取得
12	一种电磁光闸装置	实用新型	ZL201020110915.5	1620591	2010.02.10	10年	原始取得
13	一种单轨双头激光雕刻机	实用新型	ZL201020116988.5	1692320	2010.02.25	10年	原始取得
14	具有纠偏装置的激光切割机及激光加工系统	实用新型	ZL201020210619.2	1627814	2010.05.22	10年	原始取得
15	一种包装箱激光切割机	实用新型	ZL201020210610.1	1847101	2010.05.22	10年	原始取得
16	一种无张力激光加工系统	实用新型	ZL201020244881.9	1859267	2010.07.02	10年	原始取得
17	一种桥架激光绣花一体机	实用新型	ZL201020282501.0	1690713	2010.7.29	10年	原始取得

18	一种固体激光器	实用新型	ZL201020297318.8	1829438	2010.8.13	10年	原始取得
19	一种具有吸烟装置的激光切割机	实用新型	ZL201020500057.5	1742579	2010.8.13	10年	原始取得
20	一种大幅面激光切割机	实用新型	ZL201020580727.9	1786698	2010.10.20	10年	原始取得
21	一种地毯激光切割装置	实用新型	ZL201020594753.7	1821245	2010.10.29	10年	原始取得
22	一种多工作台桥架式激光绣花一体机	实用新型	ZL201120147625.2	2024975	2011.04.26	10年	原始取得
23	一种桥架式激光绣花一体机	实用新型	ZL201120195522.3	2454364	2011.06.01	10年	原始取得
24	一种激光切割机导轨装置及宽幅面激光切割机	实用新型	ZL201120274243.6	2157475	2011.07.29	10年	原始取得
25	一种激光切割机导轨装置	实用新型	ZL201120274388.6	2149743	2011.07.29	10年	原始取得
26	一种拼接式激光绣花一体机	实用新型	ZL201120355579.5	2177602	2011.09.07	10年	原始取得
27	一种多头激光雕刻机	实用新型	ZL201120355696.1	2180616	2011.09.07	10年	原始取得
28	一种带有自动纠偏装置的激光切割机及其纠偏系统	实用新型	ZL201120381656.4	2254008	2011.09.26	10年	原始取得
29	一种喷墨印花激光加工机	实用新型	ZL201120545315.6	2377220	2011.12.14	10年	原始取得
30	一种喷墨印花激光雕花一体机	实用新型	ZL201120545317.5	2544442	2011.12.14	10年	原始取得
31	一种喷墨印花机光雕刻机	实用新型	ZL201120545319.4	2378860	2011.12.14	10年	原始取得
32	一种喷墨印花激光加工一体机	实用新型	ZL201120545326.4	2373229	2011.12.14	10年	原始取得
33	一种喷墨印花激光切割雕花一体机	实用新型	ZL201120545328.3	2379850	2011.12.14	10年	原始取得
34	一种喷墨印花激光加工系统	实用新型	ZL201120545330.0	2377021	2011.12.14	10年	原始取得
35	一种带有镜片调整装置的激光头	实用新型	ZL201120578929.4	2456164	2011.12.31	10年	原始取得
36	一种激光管座体及激光切割机	实用新型	ZL201120578931.1	2374766	2011.12.31	10年	原始取得
37	一种镜片调整装置	实用新型	ZL201120578927.5	2452338	2011.12.31	10年	原始取得
38	一种装有调校装置的激光切割头	实用新型	ZL201120578928.X	2543269	2011.12.31	10年	原始取得
39	全反馈纠偏激光模切设备	实用新型	ZL201120553712.8	2539997	2011.12.27	10年	原始取得
40	一种履带式工作台	实用新型	ZL201120578930.7	2452392	2011.12.31	10年	原始取得

41	一种带有自动纠偏装置的激光切割机及其纠偏系统	实用新型	ZL201220033841.9	2453530	2012.01.01	10年	原始取得
42	一种带有高度可调式抽风装置的激光切割头	实用新型	ZL201220082255.3	2545104	2012.2.28	10年	原始取得
43	一种随动式激光切割头	实用新型	ZL201220196468.9	2692784	2012.4.28	10年	原始取得
44	一种带有张力调整装置的送料机	实用新型	ZL201220324153.8	2692358	2012.06.24	10年	原始取得
45	一种带有百分表的激光切割头	实用新型	ZL201220397189.9	3335547	2012.08.04	10年	原始取得
46	一种激光器电极高度的调整夹具	实用新型	ZL201220459464.5	2813266	2012.9.03	10年	原始取得
47	一种CO2射频激光器水冷管焊接夹具	实用新型	ZL201220459463.0	2812556	2012.9.03	10年	原始取得
48	带有张力控制装置的料辊及装有该料辊的激光切割机	实用新型	ZL201220459461.1	2813576	2012.9.03	10年	原始取得
49	一种手持激光焊接机	实用新型	ZL201220754127.9	3000359	2012.12.28	10年	原始取得
50	一种用于加工金属薄膜的激光切割机工作台	实用新型	ZL201320189434.1	3160916	2013.04.02	10年	原始取得
51	一种激光腔体外冷却管嵌入压平装置	实用新型	ZL201320191016.6	3162519	2013.04.02	10年	原始取得
52	一种可切换气路的激光加工气路装置	实用新型	ZL201320189961.2	3228469	2013.04.02	10年	原始取得
53	一种整体结构的激光雕花机	实用新型	ZL201320189934.5	3162348	2013.04.02	10年	原始取得
54	皮芯结构纱线、织物及激光系统	实用新型	ZL201320189921.8	3277600	2013.04.02	10年	原始取得
55	一种可选择气路的激光加工气路装置	实用新型	ZL201320189457.2	3277687	2013.04.02	10年	原始取得
56	激光系统	实用新型	ZL201320472421.5	3495042	2013.04.02	10年	原始取得
57	一种牛仔立体激光雕花机	实用新型	z1201320553063.0	3698459	2013.09.06	10年	原始取得
58	一种带有超长横梁桥架式的激光绣花机	实用新型	ZL201320534172.8	3406507	2013.09.06	10年	原始取得
59	一种桥架式激光喷墨绣花一体机	实用新型	ZL201320614362.0	3634475	2013.10.08	10年	原始取得
60	一种桥架式激光绣花机	实用新型	ZL201320762927.X	3959672	2013.11.28	10年	原始取得
61	可反复充气的CO2激光器	实用新型	ZL201320843378.9	3696239	2013.12.20	10年	原始取得

62	激光切割机排烟装置	实用新型	ZL201420157457.9	3802177	2014.04.03	10年	原始取得
63	一种带有自动钥匙锁紧装置的数控卡盘	实用新型	ZL201420150923.0		2014.4.1	10年	原始取得
64	一种飞梭激光绣花一体机	实用新型	ZL201420863039.1	4482056	2014.12.30	10年	原始取得
65	一种基于3D打印的塑身衣	实用新型	ZL201420864442.6	4484762	2014.12.30	10年	原始取得
66	一种3D服装打印系统	实用新型	ZL201420864409.3	4484287	2014.12.30	10年	原始取得
67	一种多功能悬臂激光切割机	实用新型	ZL201520926817.1		2015.12.20	10年	原始取得
68	一种防撞激光头及一种激光切割	实用新型	ZL201520942167.X		2015.12.24	10年	原始取得
69	一种自清理式的履带式激光机	实用新型	ZL201521109669.0		2015.12.29	10年	原始取得

1.3获得的外观专利31项，具体情况如下：

序号	专利名称/使用专利的产品名称	专利类型	专利号	证书号	申请日	有效期	取得方式 (过户时间)
1	激光加工机床	外观设计	ZL200930008676.5	1128020	2009.4.15	10年	原始取得
2	光纤激光切割机	外观设计	ZL200930185104.4	1125114	2009.4.23	10年	原始取得
3	激光切割机操作台	外观设计	ZL200930185107.8	1173622	2009.4.23	10年	原始取得
4	激光打标机	外观设计	ZL201030106746.3	1390588	2010.02.11	10年	原始取得
5	激光切割机(1)	外观设计	ZL201030707992.4	1589722	2010.12.17	10年	原始取得
6	激光切割机	外观设计	ZL201130110903.2	1680416	2011.04.26	10年	原始取得
7	导轨一	外观设计	ZL201130328065.6	1863690	2011.09.07	10年	原始取得
8	导轨二	外观设计	ZL201130328073.0	1870318	2011.09.07	10年	原始取得
9	光纤激光切割机	外观设计	ZL201130512537.3	2023941	2011.12.31	10年	原始取得
10	控制柜	外观设计	ZL201130506367.8	1971983	2011.12.14	10年	原始取得
11	激光雕花机	外观设计	ZL201130506366.3	2025447	2011.12.14	10年	原始取得
12	光纤激光切割机	外观设计	ZL201130506364.4	2056069	2011.12.14	10年	原始取得
13	激光模切机	外观设计	ZL201130512536.9	1985330	2011.12.31	10年	原始取得
14	激光焊接机	外观设计	ZL201230293369.8	2253238	2012.06.23	10年	原始取得
15	光钎激光切割机	外观设计	ZL201230293375.3	2526012	2012.06.24	10年	原始取得
16	激光打标机	外观设计	ZL201230293558.5	2315315	2012.06.24	10年	原始取得
17	光钎激光切割机	外观设计	ZL201230293560.2	2493757	2012.06.24	10年	原始取得
18	激光裁床切割机	外观设计	ZL201330067938.1	2525464	2013.03.05	10年	原始取得

19	激光裁床	外观设计	ZL201330067933.9	2525974	2013.03.05	10年	原始取得
20	三维产品打印机	外观设计	ZL201330228472.9	2662375	2013.05.26	10年	原始取得
21	3D产品打印机	外观设计	ZL201330228473.3	2707619	2013.05.26	10年	原始取得
22	3D激光打印雕刻机	外观设计	zL201330474832.3	2860109	2013.10.08	10年	原始取得
23	3D扫描仪	外观设计	ZL201430542849.2		2014.12.22	10年	原始取得
24	激光打标机	外观设计	ZL201430542877.4		2014.12.22	10年	原始取得
25	激光裁床	外观设计	ZL201430542876.X		2014.12.22	10年	原始取得
26	全视觉激光切割机	外观设计	ZL201530439873.8		2015.12.20	10年	原始取得
27	固体激光裁床	外观设计	ZL201530466230.2		2015.12.20	10年	原始取得
28	3D激光快速成型机	外观设计	ZL201530466306.1		2015.12.20	10年	原始取得
29	光纤激光切割裁床	外观设计	ZL201530469124.X		2015.12.20	10年	原始取得
30	光纤激光裁床	外观设计	ZL201530469271.7		2015.12.20	10年	原始取得
31	激光裁床	外观设计	ZL201530465886.2		2015.12.20	10年	原始取得

注：1.基于“同样的发明创造只能被授予一项专利”的法律规定，为取得“具有预激励装置的激光器”的发明专利（申请号为200910004004.6）授权，公司已于2011年1月10向专利局提交放弃该实用新型专利的申请。

2.基于“同样的发明创造只能被授予一项专利”的法律规定，为取得“一种激光切割机工作台”的发明专利（申请号为201020595632.4）授权，公司已于2015年4月15向专利局提交放弃该实用新型专利的申请。

基于实用新型专利权的授权年限为10年，公司以下专利因授权年限限制，专利权终止；

序号	专利名称	类型	专利号	证书号	申请日	有效期	状态
1	电脑数控全功能雕刻、精饰一体机	实用新型	ZL01252381.X	528533	2001.11.08	10年	终止
2	振镜头雕刻切割多用激光雕刻机	实用新型	ZL200320116332.3	670972	2003.12.12	10年	终止
3	多头激光雕刻机	实用新型	ZL03235801.6	608112	2003.3.13	10年	终止
4	圆筒回转工作台激光雕刻机	实用新型	ZL03235802.4	608188	2003.3.13	10年	终止
5	大幅面振镜激光雕刻机的导轨装置	实用新型	ZL200420111792.1	750610	2004.12.2	10年	终止

(2) 截至2015年12月31日，公司正在申请的专利情况

公司现拥有113项专利申请权，其中发明专利86项、实用新型专利7项、外观专利20项，具体情况列表如下：

2.1获得发明专利申请权为86项，具体情况如下：

序号	专利名称使用专利的产品名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式(过户时间)	状态
1	激光绣花一体机及加工方法	发明	ZL200710051516.9	实审	2007.2.9	自主申请
2	激光器镜片调整装置	发明	ZL200910004009.9	实审	2009.1.23	自主申请
3	一种激光切割机及包装箱的激光加工方法	发明	ZL201010163250.9	实审	2010.01.06	自主申请
4	一种激光切割机及包装箱的激光加工方	发明	ZL201010188497.6	实审	2010.05.22	自主申请

	法					
5	具有纠偏装置的激光切割机及激光加工系统	发明	ZL201010188466.0	一审	2010.05.22	自主申请
6	一种布料激光分层切割方法及其应用	发明	ZL201010215571.9	一审	2010.07.02	自主申请
7	一种激光轮廓填充方法	发明	ZL201010245364.8	实审	2010.7.29	自主申请
8	振镜式桥架激光绣花转换控制系统及控制方法	发明	ZL201010245378.x	实审	2010.7.29	自主申请
9	一种大幅面激光切割机	发明	ZL201010540032.2	一审	2010.10.20	自主申请
10	一种激光切割机及包装箱的激光加工方法	发明	ZL201110089077.7	一审	2011.04.03	自主申请
11	一种激光切割机	发明	ZL201110114727.9	实审	2011.04.20	自主申请
12	一种多工作台桥架式激光绣花一体机	发明	ZL201110116265.4	实审	2011.04.26	自主申请
13	一种桥架式激光绣花一体机	发明	ZL201110156754.2	实审	2011.06.01	自主申请
14	一种镜片调节装置	发明	ZL201110156953.3	公开	2011.06.01	自主申请
15	一种激光切割机导轨装置及宽幅面激光切割机	发明	ZL201110216281.0	一审	2011.07.29	自主申请
16	一种激光切割机导轨装置	发明	ZL201110216282.5	实审	2011.07.29	自主申请
17	一种拼接式激光绣花一体机	发明	ZL201110258152.8	实审	2011.09.02	自主申请
18	一种多头激光切割机	发明	ZL201110258157.0	实审	2011.09.02	自主申请
19	一种随动式激光切割头	发明	ZL201110321483.1	实审	2011.10.12	自主申请
20	一种带有抽烟装置的激光切割头	发明	ZL201110321405.1	实审	2011.10.12	自主申请
21	一种激光切割机导轨装置	发明	ZL201110280262.4	实审	2011.09.07	自主申请
22	一种带有自动纠偏装置的激光切割机及其纠偏系统	发明	ZL201110304495.3	实审	2011.09.26	自主申请
23	一种带有镜片调整装置的激光头	发明	ZL201110462325.8	实审	2011.12.31	自主申请
24	一种激光管座体及激光切割机	发明	ZL201110462323.9	实审	2011.12.31	自主申请
25	一种镜片调整装置	发明	ZL201110462321.x	实审	2011.12.31	自主申请
26	一种装有调校装置的激光切割头	发明	ZL201110462324.3	实审	2011.12.31	自主申请
27	一种喷墨印花激光加工一体机及纺织品加工方法	发明	ZL201110463094.2	实审	2011.12.14	自主申请
28	一种喷墨印花激光切割雕花一体机及纺织品加工方法	发明	ZL201110462995.X	实审	2011.12.14	自主申请
29	一种喷墨印花机光雕刻机和纺织品加工方法	发明	ZL201110462993.0	实审	2011.12.14	自主申请
30	一种喷墨印花激光加工一体机及纺织品	发明	ZL201110462992.6	实审	2011.12.14	自主申请

	加工方法					
31	一种喷墨印花激光切割雕花一体机及纺织品加工方法	发明	ZL201110462991.1	实审	2011.12.14	自主申请
32	一种喷墨印花激光加工系统和纺织品加工方法	发明	zl201110463095.7	实审	2011.12.14	自主申请
33	一种多工作台桥架式激光绣花一体机	发明	ZL201110462994.5	实审	2011.11.14	自主申请
34	激光振镜位图加工方式	发明	ZL201110445610.9	实审	2011.12.26	自主申请
35	基于嵌入式排版的多头智能互移栽切控制方法	发明	ZL201110444469.0	实审	2011.12.26	自主申请
36	卷对卷激光商标加工系统及其加工方法	发明	ZL201110443757.4	实审	2011.12.27	自主申请
37	鞋面激光打孔系统	发明	ZL201110444115.6	实审	2011.12.27	自主申请
38	一种履带式工作台	发明	ZL201110462322.4	实审	2011.12.31	自主申请
39	一种带有自动纠偏装置的激光切割机及其纠偏系统	发明	ZL201210011283.0	实审	2012.01.01	自主申请
40	一种带有高度可调式抽风装置的激光切割头	发明	ZL201210056824.1	实审	2012.2.28	自主申请
41	一种激光振镜飞行打标方法	发明	ZL201210057851.0	实审	2012.2.28	自主申请
42	一种随动式激光切割头	发明	ZL201210141972.3	实审	2012.4.28	自主申请
43	一种全反镜端盖与直管焊接的方法	发明	zl201210160145.9	实审	2012.5.24	自主申请
44	一种CO ₂ 射频激光器水冷管焊接夹具及其使用方法	发明	ZL201210160144.4	实审	2012.5.24	自主申请
45	一种激光电极高度的调整夹具及其使用方法	发明	ZL201210160143.X	实审	2012.5.24	自主申请
46	带有张力控制装置的料辊及装有该料辊的激光切割机	发明	ZL201210160142.5	实审	2012.5.24	自主申请
47	卷对卷激光商标加工系统及其加工方法	发明	ZL201210137250.0	实审	2012.05.07	自主申请
48	鞋面激光打孔系统	发明	ZL201210138974.7	实审	2012.05.07	自主申请
49	一种带有张力调整装置的送料机	发明	ZL201210228412.1	实审	2012.06.23	自主申请
50	一种装有调焦装置的激光切割头及确定焦距的方法	发明	ZL201210228363.1	实审	2012.6.23	自主申请
51	一种带有抽烟装置的激光切割头	发明	ZL201210228361.2	实审	2012.6.23	自主申请
52	一种带有百分表的激光切割头	发明	ZL201210284680.5	实审	2012.08.04	自主申请
53	带有张力控制装置的料辊及装有该料辊的激光切割机	发明	ZL201210341728.1	实审	2012.9.03	自主申请
54	一种激光器电极高度的调整夹具及其使用方法	发明	ZL201210341768.6	实审	2012.09.03	自主申请

55	一种全反镜端盖与直管焊接的方法	发明	ZL201210341746.X	实审	2012.09.03	自主申请
56	一种CO2射频激光器水冷管焊接夹具及其使用方法	发明	ZL201210341756.3	实审	2012.09.03	自主申请
57	一种桥架式激光喷墨绣花一体机及其使用方法	发明	ZL201210485722.1	实审	2012.11.15	自主申请
58	一种喷墨印花激光加工一体机及纺织品加工方法	发明	PCTCN2012086455	实审	2012.12.12	自主申请
59	一种喷墨印花激光加工一体机及纺织品加工方法	发明	PCTCN2012086462	实审	2012.12.12	自主申请
60	一种桥架式激光喷墨绣花一体机及其使用方法	发明	PCTCN2012086835	实审	2012.12.12	自主申请
61	一种用于加工金属薄膜的激光切割机工作台	发明	ZL201210597748.5	实审	2012.12.22	自主申请
62	一种整体结构的激光雕花机	发明	zl201210597747.0	实审	2012.12.22	自主申请
63	一种可切换气路的激光加工气路装置及其使用方法	发明	ZL201210597732.4	实审	2012.12.22	自主申请
64	一种可选择气路的激光加工气路装置及其使用方法	发明	ZL201210597749.X	实审	2012.12.22	自主申请
65	皮芯结构纱线、织物、织物上形成图形的方法及激光系统	发明	ZL201210597750.2	实审	2012.12.22	自主申请
66	一种激光腔体外冷却管嵌入压平装置及其使用方法	发明	ZL201210597746.6	实审	2012.12.22	自主申请
67	一种手持激光焊接机及焊接物料的方法	发明	ZL201210596853.7	实审	2012.12.28	自主申请
68	皮芯结构纱线、织物、织物上形成图形的方法及激光系统	发明	ZL201310164487.2	公布	2013.4.21	自主申请
69	一种地毯激光加工机	发明	ZL201310342437.9	实审	2010.10.29	自主申请
70	一种牛仔立体激光雕花机及其使用方法	发明	ZL201310402326.2	实审	2013.09.06	自主申请
71	一种带有超长横梁桥架式的激光绣花机	发明	ZL201310385519.1	实审	2013.09.06	自主申请
72	一种大幅面激光切割机	发明	ZL201310486031.8	公布	2010.10.20	自主申请
73	一种3D激光打印系统	发明	ZL201310614931.6	申请中	2013.11.28	自主申请
74	可反复充气的CO2激光器及其充气方法	发明	ZL201310704502.8	申请中	2013.12.20	自主申请
75	激光切割机排烟装置	发明	ZL201410130582.5	申请中	2014.4.3	自主申请
76	一种带有自动钥匙锁紧装置的数控卡盘	发明	ZL201410125299.3	申请中	2014.4.1	自主申请
77	一种用于焊接金属壳体的自适应夹具	发明	ZL201410794875.3	申请中	2014.12.22	自主申请
78	一种基于3D打印的塑身方法	发明	ZL2014108351538	申请中	2014.12.30	自主申请

79	一种用于打印服装的3D打印头及服装打印机	发明	ZL2014108460268	申请中	2014.12.30	自主申请
80	一种飞梭激光绣花一体机	发明	ZL2014108357144	申请中	2014.12.31	自主申请
81	一种基于3D打印的塑身衣	发明	ZL201410847277.8	申请中	2014.12.31	自主申请
82	一种3D服装打印系统	发明	ZL201410847424.1	申请中	2014.12.30	自主申请
83	一种多功能悬臂激光切割机	发明	ZL201510801101.3	申请中	2015.12.20	自主申请
84	一种防撞激光头及一种激光切割机和激光头防撞方法	发明	ZL201510820647.3	申请中	2015.12.24	自主申请
85	用于人体三维建模的无人机及其应用	发明	ZL201510897130.4	申请中	2015.12.07	自主申请
86	一种基于3d打印塑身衣的塑身方法	发明	ZL2015110132088	申请中	2015.12.29	自主申请

2.2获得实用新型专利申请权为20项

序号	专利名称\使用专利的产品名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式 (过户时间)	状态
1	固体激光器	实用新型	ZL200920227441.X	2009.8.14	自主申请	申请中
2	一种具有紧固装置的激光头	实用新型	ZL200920227620.3	2009.8.26	自主申请	申请中
3	一种激光切割机排烟装置	实用新型	ZL200920179526.5	2009.9.22	自主申请	申请中
4	一种镜片调节装置	实用新型	ZL201120195597.1	2011.06.01	自主申请	申请中
5	一种随动式激光切割头	实用新型	ZL201120406627.9	2011.10.12	自主申请	申请中
6	一种带有抽烟装置的激光切割头	实用新型	ZL201120406641.9	2011.10.12	自主申请	申请中
7	一种激光切割机导轨装置	实用新型	ZL201120355702.3	2011.09.07	自主申请	申请中
8	一种激光切割机导轨装置	实用新型	ZL201220357956.3	2012.07.14	自主申请	申请中
9	一种桥架式激光喷墨绣花一体机	实用新型	ZL201220628758.6	2012.11.15	自主申请	申请中
10	一种用于加工金属薄膜的激光切割机工作台	实用新型	ZL201220751730.1	2012.12.22	自主申请	申请中
11	一种整体结构的激光雕花机	实用新型	ZL201220751729.9	2012.12.22	自主申请	申请中
12	一种可切换气路的激光加工气路装置	实用新型	ZL201220751747.7	2012.12.22	自主申请	申请中
13	一种可选择气路的激光加工气路装置	实用新型	ZL201220751746.2	2012.12.22	自主申请	申请中
14	皮芯结构纱线、织物及激光系统	实用新型	ZL201220751727.X	2012.12.22	自主申请	申请中
15	一种激光腔体外冷却管嵌入压平装置	实用新型	ZL201220751728.4	2012.12.25	自主申请	申请中
16	一种3D激光打印系统	实用新型	ZL201320762899.1	2013.11.28	自主申请	申请中
17	一种用于焊接金属壳体的自适应夹具	实用新型	ZL201420811346.5	2014.12.22	自主申请	申请中
18	一种用于打印服装的3D打印头及服装打印机	实用新型	ZL2014208535999	2014.12.30	自主申请	申请中

19	一种高压防护帽及二氧化碳激光器	实用新型	ZL201420862018.8	2014.12.30	自主申请	申请中
20	用于人体三维建模的无人机及无人机 人体三维建模系统	实用新型	ZL201521009875.4	2015.12.07	自主申请	申请中

2.3获得外观专利申请权为7件，具体情况如下：

序号	专利名称\使用专利的产品名称	专利类型	申请号	申请日	取得方式 (过户时间)	状态
1	激光切割机	外观设计	ZL201030188366.9	申请中	自主申请	申请中
2	激光切割机	外观设计	ZL201030188367.3	申请中	自主申请	申请中
3	激光切割机(成套)	外观设计	ZL201030707993.9	申请中	自主申请	申请中
4	带激光的3D打印机	外观设计	z1201430542850.5	申请中	自主申请	申请中
5	固体激光切割机（一）	外观设计	ZL201430542878.9	申请中	自主申请	申请中
6	固体激光切割机	外观设计	z1201430542880.6	申请中	自主申请	申请中
7	激光切割机	外观设计	ZL201030188366.9	申请中	自主申请	申请中

公司拥有的上述专利权及专利申请权不存在产权纠纷或潜在纠纷。

3、应用软件技术情况

(1) 截至2015年12月31日，公司及全资子公司已登记或者已申请登记的软件著作权为22件，具体情况如下：

公司名称	应用软件名称	用途简介	软件著作权情况	登记证书编号	发表日期
金运激光股份有限公司	流水线打标软件	用于包装印刷行业，支持条形码和数字跳号打标功能。	金运激光流水线打标软件V5.0	软 著 登 字 第 0324862号	2010年1月10日
	印刷滚筒网纹雕刻专用软件	用于凸版滚筒、压印滚筒的图文处理及激光控制输出	金运激光滚筒雕花软件V5.0	软 著 登 字 第 0324858号	2010年1月10日
	激光绣花一体机软件	采用大幅面动态调焦技术，可快速高效分层切割绣标	激光绣花一体机软件V2.0	软 著 登 字 第 072693号	2007年1月10日
	激光绣花一体机软件	采用绣花机加装激光切割技术可进行分层切割和绣花镂空	激光绣花一体机软件V3.0	软 著 登 字 第 0324859号	2010年1月10日
	激光裁床专用软件	1、适合连续送料切割、具有标识视觉定位、打孔等多种功能；2、可配合排版放码软件模块进行连续自动加工。	金运激光裁床专用软件V3.0	软 著 登 字 第 129360号	2006年8月5日
	激光裁床专用软件	用于服装纺织行业，支持大裁片切割，可配合排版放码软件模块进行连续自动加工。	金运激光裁床专用软件V5.0	软 著 登 字 第 0324955号	2010年1月10日
	大幅面打标软件	1、采用闭环控制模式，切割与打标对位精度高；2、具有对X-Y轴系列进行飞行连续大幅面打标和变动切割功能；3、可选配特色模块多，支持自动跳号；4、提供独特的	金运大幅面打标软件V3.0	软 著 登 字 第 129840号	2007年3月10日

	灰度位图雕刻功能，雕刻效果好			
大幅面打标软件	1、采用闭环控制模式，切割与打标对位精度高；2、具有对X-Y轴系列进行飞行连续大幅面打标和变动切割功能；3、可选配特色模块多，支持自动跳号；4、提供独特的灰度位图雕刻功能，雕刻效果好	金运大幅面打标软件V5.0	软 著 登 字 第 0324861号	2010年1月10日
自动识别激光切割软件	1、识别幅面大，精度高；2、可定位识别、多模块匹配识别；3、界面友好，操作简单	金运自动识别激光切割软件V3.0	软 著 登 字 第 129361号	2007年3月9日
自动识别激光切割软件	1、识别幅面大，精度高；2、可定位识别、多模块匹配识别；3、界面友好，操作简单 主要适用于服装纺织行业	金运自动识别激光切割软件V5.0	软 著 登 字 第 0324924号	2010年1月10日
金运激光切割雕刻软件	1、功能多；2、适用范围宽，格式兼容性强；3、人性化设计，操作简单	金运激光切割雕刻软件V3.0	软 著 登 字 第 129844号	2006年8月11日
金运激光金属固体切割软件	主要适用于广告工艺行业的金属切割，支持厚板材的切割。和金属排版软件搭配可提高切割效率。	金运激光金属固体切割软件V5.0	软 著 登 字 第 0325488号	2010年1月10日
金运视觉抄板软件	主要适用于服装纺织行业的排版放码软件，为其提供原始矢量图形，简化设计，缩短整个设计周期	金运视觉抄板软件v5.0	软 著 登 字 第 0325469号	2010年1月10日
金运激光切割雕刻软件	主要适用于服装纺织行业，采用雕刻头和切割头独立控制技术提高雕刻效率，增加切割激光器使用寿命。	金运激光切割雕刻软件V5.0	软 著 登 字 第 0325118号	2010年1月10日
激光桥架绣花一体机软件	主要适用于绣花行业，利用振镜高速加工技术，提高生产效率。	激光桥架绣花一体机软件V3.0	软 著 登 字 第 0324967号	2010年1月10日

第四节管理层讨论与分析

一、概述

（一）激光业务的主要经营情况

报告期内，激光板块结合国家提出的“全面深化改革”、“互联网+”、“中国制造2015”与公司最新发展方针---构建“金运+”数字技术创新应用生态系统，重新制定了激光板块的整体发展规划，在商业模式的重组中，重新确定了板块自身“高端装备平台”的商业定位。

激光板块的业务方面，公司集中主要力量深入行业、深入市场，了解市场和行业对高端装备的真实需求，以精工制造的高端激光加工设备、数字化柔性化生产制造的解决方案来助力传统产业转型；同时，全面深入纺织、服装、柔性面料及金属加工等重点行业，掌握市场需求，通过对行业与市场的深刻理解，为传统产业提供更高效率的全面解决方案，为终端客户构建更有效的产品增值体系。

“武汉金运控股集团”正式成立后，激光板块并入“资本平台+服务平台+互联网交易平台+高端装备平台”于一体的金运+工业4.0生态体系，以促进平台体系迅速资源整合。激光板块作为“金运+”生态体系中的下游单位，与其他单位相互协作、优势互补，通过专业化分工、多点同步研发等多种方式，有机组合成一个整体，通过自身努力与彼此合作，得到了快速地发展。

2015年度，激光方面的主要工作及成果：

1、产品升级和创新

2015年4月，公司发布了二代XJG20600G光纤激光切管机，其在一代光纤激光切管机的基础上性能有了很大的提升：首先，二代光纤激光切管机采用大行程气动卡盘，卡盘通过气路的改变，将常用的四爪联动卡盘，优化成大行程双动力卡盘。切割不同管径、形状的管材在行程范围内（双边行程60mm），不需要调整卡爪，轻松装夹并居中，轻松实现不同管径切换，大幅度节约装夹时间。其次，二代激光切管机升级了变径支撑系统，使得在切割不同直径的管材上，通过变径支撑系统能够迅速、准确地找到管材与卡爪的同心度，达到快速上料、托料目的，节省装夹时间，且切割时还可以辅助卡盘支撑，减少管材的摆动性。

此外，公司还推出了700W高反材料光纤切割机，填补在1000W以下没有光纤激光应用设备可以加工处理高反材料的空白。

2、海外市场扩展

2015年5月4日-7日，公司出席德国Texprocess 2015国际纺织品及柔性材料缝制加工设备展览会，并展

出了视觉切割系统、激光牛仔雕花系统、激光绣等行业领先的应用技术，受到客户热捧。

2015年6月22日，公司再次出席两年一届的德国慕尼黑国际应用激光、光电技术贸易博览会（Laser-World of Photonics），重点宣传：“中国品牌，中国制造”，作为中国激光应用设备龙头制造商再次在国际上展示了中国制造业对“工业革命4.0”的深入解读。

2015年9月，公司出席纺织服装行业最富盛名的CISMA2015（中国国际缝制设备展览会），与其它企业单纯的设备展示不同，400平方米的展台上，客户看到的是一个全景的集“资本平台+服务平台+高端装备平台+互联网交易平台”于一体的工业4.0生态体系。

3、国际营销体系搭建

2015年10月，公司首家海外营销服务中心在美国加利福尼亚正式成立，自此，海外市场大规模直销模式宣告正式开启。美洲营销服务中心将主要承担售前咨询、售中接洽、售后服务等工作职责，工作范围辐射整个美洲市场。

2015年11月，继海外营销服务中心成立后，公司首次参加美国SGIA网印及数码印刷展览会。公司致力在印刷行业中深入发掘客户需求，通过展会收货了丰厚的成果与市场信息。并在意大利时尚之都“米兰”再次参加四年一届，被誉为纺机界奥林匹克的第17届国际纺织机械展览会（ITMA 2015）。10年前，公司作为一家专注于纺织服装激光应用的初创企业，从这里起步，并走向世界，10年后的今天，公司已成为纺织服装激光应用领域全球知名品牌，产品及服务遍布全球100多个国家和地区。

公司的激光业务及产品均继续保持中国领先、全球知名品牌的引领地位，并且在此基础上围绕“构筑数字生态，创造个性生活”的核心价值观，努力奋进，大胆创新，为市场提供多元化、智能化、自动化、数字化的终极解决方案。

（二）3D打印业务的主要经营情况：

2015年，“落地创意”在3D打印业务上保持稳步增长趋势，公司采取O2O模式，以3D云平台强大的设计团队、云数据作为线上服务支撑，通过高效快捷的“智能制造云工厂”加工制作和物流配送，使公司3D打印方面的四大主营业务（3D打印、3D照相、3D设备销售、3D设计）得以快速发展和壮大。

1、关于“记梦馆”

消费应用类品牌“记梦馆”实现全国89家门店的开设量；2015年相继推出设计师类3D打印产品、儿童3D打印定制产品、贵金属首饰3D打印定制产品和环保材料现场定制的3D打印定制礼品和玩具，新产品均得到广大消费者的认可，实现了销售的增长。

“落地创意”除了不断完善、丰富现有产品线给客户提供更多样的产品选择外，还开拓出基于3D打印科技体验兴趣教育课程的内容，在北京、武汉、长沙等地实现数千学员的动手体验互动教学，摸索和总结出一系列趣味性强的智力动手能力课程，引导学员了解、掌握、参与和创作3D打印内容；与此同时，也帮助

“记梦馆”拓展了更多的用户族群与市场机会。

2、关于“意造网”

(1) 线上，3D打印设计驱动创新应用品牌平台“意造网”6月完成最大一次升级，实现超7万组3D打印案例上线，提供在线创意分享、模型制作、在线定制、设计师社群的多维度3D打印生态体系。

报告期内，“意造网”累计专业用户量超过65万人，能够提供近1500种混合材质的3D打印。集结超过3千名全球3D设计师，为意造网提供有版权的3D打印定制产品超过1万种。

“意造网”在2015年6月与全球知名专业3D打印公司Materiaise签订中国区独家战略协议并实施升级后，其在三维文件的处理能力和3D打印智能制造技术方面将达到欧洲先进水平，实现全球交付的能力。

(2) 线下，同步加强构建国内2个分布式智能制造云工厂的建设，以提高产能和满足不同类型客户对工艺与材质的需求。云工厂已经进入实际生成运营阶段。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	182,904,504.75	100%	192,535,822.50	100%	-5.00%
分行业					
激光设备制造	138,861,547.93	75.92%	159,152,900.36	82.66%	-12.75%
3D 及其他	44,042,956.82	24.08%	33,382,922.14	17.34%	31.93%
分产品					
X-Y 轴系列	36,044,635.11	19.71%	43,790,179.88	22.74%	-17.69%
振镜系列	31,434,843.54	17.19%	53,205,153.87	27.63%	-40.92%
裁床系列	16,741,171.69	9.15%	18,408,210.48	9.56%	-9.06%
固体激光产品系列	54,640,897.59	29.87%	43,749,356.13	22.72%	24.90%
3D 及其他	44,042,956.82	24.08%	33,382,922.14	17.34%	31.93%
分地区					

华东地区	54,712,292.34	29.91%	35,321,881.09	18.35%	54.90%
华南地区	13,365,967.42	7.31%	38,097,811.31	19.79%	-64.92%
华中地区	21,521,582.65	11.77%	26,487,417.93	13.76%	-18.75%
西北地区	1,758,029.51	0.96%	3,462,711.22	1.80%	-49.23%
东北地区	1,822,342.10	1.00%	3,758,472.99	1.95%	-51.51%
西南地区	1,452,397.42	0.79%	507,509.24	0.26%	186.18%
华北地区	11,569,207.76	6.33%	8,233,504.97	4.28%	40.51%
国外地区	76,702,685.55	41.94%	76,666,513.75	39.82%	0.05%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
激光设备制造	138,861,547.93	95,639,052.70	31.13%	-12.75%	-0.24%	-8.41%
3D 及其他	44,042,956.82	23,660,911.95	46.28%	31.93%	-2.73%	19.15%
分产品						
X-Y 轴系列	36,044,635.11	26,289,628.33	27.06%	-17.69%	-9.15%	-6.86%
振镜系列	31,434,843.54	19,873,487.83	36.78%	-40.92%	-40.11%	0.26%
裁床系列	16,741,171.69	9,007,608.31	46.19%	-9.06%	3.30%	-6.43%
固体激光产品系 列	54,640,897.59	40,468,328.23	25.94%	24.90%	63.25%	-17.40%
3D 及其他	44,042,956.82	23,660,911.95	46.28%	31.93%	-2.73%	19.15%
分地区						
华东地区	54,712,292.34	39,231,084.29	28.30%	54.90%	52.10%	1.32%
华中地区	21,521,582.65	14,287,949.88	33.61%	-18.75%	-30.14%	10.83%
国外地区	76,702,685.55	45,387,987.52	40.83%	0.05%	17.27%	-8.69%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
制造业	销售量	台	1,163	1,208	-3.73%

	生产量	台	897	1,522	-41.06%
	库存量	台	434	700	-38.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

上个报告期产生的自主研发的桌面级 3D 打印机 410 台，在本报告期实现销售 331 台；相应由于产品结构的调整本报告期销售单台价值较高的固体激光类产品较多。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
激光设备制造	原材料	70,681,299.05	59.25%	84,672,583.58	70.24%	-16.52%
激光设备制造	人工费用和制造费用	24,957,753.65	20.92%	11,546,261.40	9.58%	116.15%
3D 及其他	原材料	19,127,481.22	16.03%	21,406,461.95	17.76%	-10.65%
3D 及其他	人工费用和制造费用	4,533,430.73	3.80%	2,919,062.99	2.42%	55.30%
合计		119,299,964.65	100.00%	120,544,369.92	100.00%	-1.03%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

高投基金系由高投金运（基金管理公司）作为发起人与公司实际控制人梁伟、湖北高新投联合发起设立产业并购基金，其中公司控股股东及实际控制人梁伟以货币认缴出资份额为人民币 3,000 万元，基金份额占比为 56.604%；高投金运以货币认缴出资份额为人民币 300 万元，基金份额占比为 5.66%，湖北高新投以货币认缴出资份额为人民币 2,000 万元，基金份额占比为 37.736%。2015 年 2 月 5 日经董事会审批，梁伟将高投基金 56.604% 的财产份额（认缴出资人民币 3,000 万元，实缴出资人民币 0 元）以人民币 0 元的价格转让给公司，并于 2015 年 2 月 12 日完成了工商变更。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司与湖北高新投根据《出资的补充协议》，各认缴并完成人民币 2,500 万元劣后出资，各代优先级资金资金垫付人民币 2,500 万元，合计完成出资人民币 1 亿元。

金运数字系由本公司出资成立的全资子公司，注册资本为人民币 1,000 万元。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司以货币实际出资人民币 9,725,126.61 元。

中山意造由武汉落地、中山市珞珈产学研有限公司（以下简称“珞珈产学研”）和黄山共同出资成立，注册资本为人民币50万元。其中武汉落地以货币认缴注册资本33.5万元，占比67%，珞珈产学研以货币认缴注册资本9万元，占比18%，黄山以货币认缴注册资本7.5万元，占比15%。截至2015年12月31日，武汉落地、珞珈产学研和黄山分别实缴出资额人民币33.5万元、9万元和7.5万元，占比分别为67%、18%和15%。

武汉记梦馆系由武汉落地出资成立的全资子公司，注册资本为人民币100万元，截至2015年12月31日，武汉落地实缴出资额人民币20万元。

盛兴业原系本公司全资子公司，于2014年8月12日由武汉市工商行政管理局东湖新技术开发区分局核准注销，本期不纳入合并范围。

鞍山万隆原系本公司持有51%股权的控股子公司，于2014年1月29日由鞍山市工商行政管理局高新技术产业开发区分局核准注销，本期不纳入合并范围。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	17,334,276.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.48%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	6,737,191.72	3.68%
2	第二名	3,244,743.59	1.77%
3	第三名	2,916,031.12	1.59%
4	第四名	2,220,860.73	1.21%
5	第五名	2,215,448.98	1.21%
合计	--	17,334,276.14	9.48%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	34,062,523.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.99%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司	10,844,444.44	7.95%
2	ROFIN-SINAR U.K.LTD	7,519,895.60	5.52%
3	相干（北京）商业有限公司	6,403,103.00	4.70%

4	恩耐激光技术上海有限公司	4,829,059.83	3.54%
5	武汉国泰机械制造有限公司	4,466,020.30	3.28%
合计	--	34,062,523.17	24.99%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,685,400.92	38,252,684.36	-9.33%	
管理费用	33,891,961.18	25,957,450.64	30.57%	本期为 3D 板块投入的人员、房租等卡位费用较多
财务费用	4,642,936.25	4,410,912.70	5.26%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

在全球宏观经济环境日益复杂的形势下，公司一方面专注深挖中小功率柔性系列激光行业的应用需求，研发和推出更能提升生产效率的激光设备，进一步加强二代金属射频激光器的开发和测试，以逐步取代进口射频激光器；同时加大研发金属激光系列设备，扩大出口销售；另一方面，本报告期公司在3D打印和互联网智造云平台方面投入大量人力和物力，期望在未来公司能成为3D打印行业的领军企业。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	45	70	107
研发人员数量占比	10.14%	14.00%	20.66%
研发投入金额（元）	10,743,815.59	13,529,220.79	11,652,706.64
研发投入占营业收入比例	5.87%	7.03%	7.36%
研发支出资本化的金额（元）	1,596,101.33	4,985,007.95	5,356,732.22
资本化研发支出占研发投入的比例	35.68%	36.85%	45.97%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-10.10%	73.42%	75.53%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	204,651,892.84	205,459,362.82	-0.39%
经营活动现金流出小计	218,540,621.62	193,997,312.91	12.65%
经营活动产生的现金流量净额	-13,888,728.78	11,462,049.91	-221.17%
投资活动现金流入小计	121,350,823.42	183,818,695.35	-33.98%
投资活动现金流出小计	167,099,249.03	222,415,823.95	-24.87%
投资活动产生的现金流量净额	-45,748,425.61	-38,597,128.60	-18.53%
筹资活动现金流入小计	122,554,581.73	53,445,085.67	129.31%
筹资活动现金流出小计	65,862,713.02	57,311,177.78	14.92%
筹资活动产生的现金流量净额	56,691,868.71	-3,866,092.11	1,566.39%
现金及现金等价物净增加额	-2,762,767.66	-31,014,732.22	91.09%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额2015 年比2014 年同比减少221.17%，系2015 年3D板块卡位的前期投入较多。

2、筹资活动现金流量净额2015 年比2014年同比增加1,566.39%，系报告期比上年同期新增短期借款6950万元。

3、现金及现金等价物增加额2015 年比2014 年同比增加91.09%，系报告期筹资活动现金流量净额增加，同时经营活动和投资活动现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	74,931,524.74	15.93%	77,216,045.00	18.30%	-2.37%
应收账款	50,133,201.06	10.66%	39,065,113.07	9.26%	1.40%
存货	113,739,390.60	24.18%	120,400,401.65	28.54%	-4.36%
长期股权投资	9,824,033.31	2.09%	2,977,310.20	0.71%	1.38%
固定资产	92,719,917.89	19.71%	95,124,769.45	22.55%	-2.84%
短期借款	69,500,000.00	14.77%			14.77%

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

1) 2015年2月5日,经公司第二届第二十二次会议审议通过了《关于对外投资收购产业基金财产份额暨关联交易的议案》:为了充分发挥公司的行业、专业和人才等优势助推公司战略规划的实施,同时减少公司未来与控股股东梁伟先生之间的关联交易,促使公司更好、更快地发展,公司控股股东及实际控制人梁伟先生将武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业(有限合伙)56.604%的基金财产份额(认缴出资3,000万元,实缴出资0元)以0元人民币的价格转让给公司。董事会同意公司受让上述基金财产份额,将使用自有资金出资3,000万元占武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业(有限合伙)56.604%的财产份额。

2) 2015年2月27日,武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“投资基金”)与苏州德龙激光股份有限公司(以下简称“德龙激光”)签署了投资协议。投资基金拟使用人民币1488万元增资德龙激光,增资后持有德龙激光232.5万股,占德龙激光总股权的4%。德龙激光对于此款项仅用于购置土地、厂房、企业主营业务运营流动资金等与公司主业相关用途,不得用于委托理财、委托贷款、股票交易和期货交易。

3) 2015年12月30日,经公司第三届第九次会议审议通过了《武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业与谢国华关于投资广州灵动创想文化科技有限公司投资补充协议(贰)》:公司于2015年7月20日召开第三届董事会第四次会议,审议通过了关于《武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业(有限合伙)与广州灵动创想文化科技有限公司投资协议》及《武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业与谢国华关于投资广州灵动创想文化科技有限公司投资补充协议》,武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“高投金运基金”)向广州灵动创想文化科技有限公司(以下简称“灵动创想”)以增资的方式进行投资,拟分两期实施:增资款于2015年7月20日及12月31日之前分期支付人民币6000万元和人民币7000万元。第一期投资款人民币6000万元已投入。因鉴于灵动创想在财务和评估方面的工作需要较长的时间,高投金运基金在全面考虑时间进程、融资成本和风险控制等因素的前提下,不再继续人民币7000万元的投资,改由其他投资方出资。

4) 2015年10月23日及12月30日,经公司第三届第八次、第九次会议审议通过了关于使用剩余超募资金投资“3D展示技术与服务”项目的议案:为了不断推进公司“数字化技术创新应用生态系统”发展战略的实施,公司投资成立了全资子公司

司金运数字技术（武汉）有限公司（以下简称“金运数字”），作为“3D 展示技术与服务”项目的开发和运营主体。

为提高募集资金的使用效率，公司将剩余超募资金全部用于金运数字的出资认缴，投资于“3D 展示技术与服务”项目。截止到 2015 年 12 月 31 日公司对“3D 展示技术与服务”项目共计投入 9,625,126.61 元。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

具体内容参见上述“五、投资状况分析”中的“1、总体情况”

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	公开发行	18,304.25	962.51	18,554.23	0	0	0.00%	0	截止到 2015 年 12 月 31 日募集资金账户余额为 0.00 元。	0
合计	--	18,304.25	962.51	18,554.23	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]656 号文《关于核准武汉金运激光股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商光大证券股份有限公司于 2011 年 5 月 16 日向社会公众公开发行普通股（A 股）股票 900 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 23.36 元。截至 2011 年 5 月 19 日止，本公司共募集资金人民币 210,240,000.00 元，扣除与发行有关的费用人民币 27,197,521.24 元，实际募集资金净额为人民币 183,042,478.76 元。截止 2011 年 5 月 19 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经立信大华会计师事务所以“立信

大华验字[2011]147号”验资报告验证确认。截止2015年12月31日，公司对募集资金项目累计投入185,542,430.19元，其中：公司于2011年9月30日前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币12,352,163.88元；于2011年10月1日起至2012年12月31日止会计期间使用募集资金人民币153,867,771.55元；于2013年1月1日起至2013年12月31日止会计期间使用募集资金8,010,539.05元；于2014年1月1日起至2014年12月31日止会计期间使用募集资金1,686,829.10元。本年度使用募集资金9,625,126.61元。截止2015年12月31日，募集资金余额为人民币0.00元，其中2011年至2015年度募集资金账户利息净收入人民币2,499,202.29元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 中小功率金属射频激励二氧化碳激光器产业化项目	否	2,819.36	2,819.36		2,882.12	102.23%	2012年10月01日	18.25	218.88	否	否
2. 中小功率激光设备异地技改项目	否	5,291.6	5,291.6		5,334.39	100.81%	2012年06月01日	-206.05	782.22	否	否
3. 营销网络建设项目	否	2,563.1	2,563.1		2,563.96	100.03%	2013年12月01日			否	否
4. 研发中心建设项目	否	1,996.81	1,996.81		2,022.31	101.28%	2013年06月01日			否	否
承诺投资项目小计	--	12,670.87	12,670.87		12,802.78	--	--	-187.8	1,001.1	--	--
超募资金投向											
1.购买工业生产厂房			4,800		4,788.94	99.77%					否
2.3D展示技术与服务			962.51	962.51	962.51	100.00%		-13.86	-13.86		否
超募资金投向小计	--		5,762.51	962.51	5,751.45	--	--	-13.86	-13.86	--	--
合计	--	12,670.87	18,433.38	962.51	18,554.23	--	--	-201.66	987.24	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、中小功率金属射频激励二氧化碳激光器产业化项目因项目初始投入完成，正在进行小批量生产及产品测试试用，产品的生产及测试周期较长，以致项目效益未能到达预期。2、中小功率激光设备异地技改项目已投产，由于产品下游目标市场行业受宏观经济影响较大，以致项目效益未能到达预期。3、营销网络建设项目由于设备选购、供货、交付以及宏观经济环境的影响，未能按期完成，已于 2013 年 12 月项目达到预定可使用状态。4、中小功率金属射频激励二氧化碳激光器、中小功率激光设备异地技改项目、研发中心建设项目目前募集资金已使用完毕，项目皆已达到预定可使用状态，公司将按照实际情况对项目进行日常使用和持续经营。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募资金的金额为 56,333,778.76 元。1、经公司 2011 年第一届董事会第十六次会议审议通过《关于使用部分超募资金购买工业生产厂房的议案》，对超募资金的使用做出决议，拟使用不超过 4,800 万元的超募资金购买武汉市黄浦科技园黄浦科技发展有限公司位于武汉市江岸区石桥一路三号 1-8 层工业厂房，用作上述募投项目的生产建设用地。房产证已于 2013 年 3 月 27 日办理完毕。2、2015 年 11 月 23 日，经公司第三届第八次董事会审议通过《关于使用超募资金投资“3D 展示技术与服务”项目的议案》，同意使用超募资金 5,601,264.60 元人民币用于出资认缴金运数字技术（武汉）有限公司注册资本，投资于“3D 展示技术与服务”项目。3、经公司第三届董事会第九次会议已审议通过本次使用剩余超募资金投资事项。为提高募集资金的使用效率，公司拟将剩余超募资金 4,023,763.89 元人民币（注：此剩余超募资金金额为 2015 年 12 月 30 日数据，因后续还有利息收入和转帐手续费等，剩余超募资金的具体数额以使用时的数据为准）全部用于金运数字的出资认缴，投资于“3D 展示技术与服务”项目。截止到 2015 年 12 月 31 日公司对“3D 展示技术与服务”项目共计投入 9,625,126.61 元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 1、经公司 2011 年第一届董事会第十七次会议审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，经公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，经保荐机构发表审核意见和独立董事发表独立意见，公司将原来计划的租赁工业生产厂房（武汉市江岸区石桥一路三号 1-8 层工业厂房）建设募投项目变更为使用自有工业生产厂房用于部分募投项目的建设。2、经公司 2013 年第二届董事会第七次会议决议审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，经公司 2012 年年度股东大会审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，经保荐机构发布审核意见和独立董事发布独立意见，公司将原来计划的租赁工业生产厂房（武汉市江岸区石桥一路三号 9-12 层工业厂房）建设募投项目变更为使用自有工业生产厂房用于部分募投项目的建设。3、经公司 2014 年第二届董事会第十四次会议审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，经公司 2014 年第一次临时股东大会的审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，经保荐机构发布审核意见和独立董事发布独立意见，公司将部分募投项目实施方式进行变更，减少了设备投入金额，增加了流动资金投入金额。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司 2011 年第一届董事会第十五次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，经大华会计师事务所有限公司出具大华核字[2011]2074 号《武汉金运激光

	股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，经保荐机构发表审核意见和独立董事发表独立意见，公司用募集资金置换公司预先已投入募集资金投资建设自筹资金 1,235.22 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止到 2015 年 12 月 31 日募集资金账户余额为 0.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、上海浦东发展银行江岸支行账户（账号 70080155200003354）在作为募集资金专户前曾作为一般账户使用，2011 年转为募集资金专户后银行仍从该募集资金专户扣取了信用证手续费 400 元，2012 年公司从其他账户转入该账户 800 元，2013 年公司已将该账户误多转入的 400 元转出。2、2015 年 3 月 25 日从普通账户上海浦东发展银行江岸支行账户（账号：70080155200003768）误转入 349.14 元至上海浦东发展银行江岸支行账户（账号 70080155200003354）中，截至 2015 年 12 月 31 日该金额已转出。3、购买工业生产厂房（1-12 层）共缴纳税款 9,336,720.18 元，其中 2012 年使用募集资金缴纳税金 6,629,429.94 元，2013 年使用自有资金缴纳 2,707,290.24 元，若以合同签订时评估价进行分摊，归属于 1-8 层募集资金购买的部分税金为 6,180,742.56 元，归属于 9-12 层税金 3,155,977.62 元。公司已于 2013 年 3 月 27 日办理房产证，由于土地的相关税费及手续尚未完结，公司拟待该等事项完结后对归属于超募资金购买的房产部分进行整体清算，多退少补。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉唯拓	子公司	电子设备生产销售	武汉	35,285,337.25	-156,367.38	51,561,942.17	-1,440,710.73	-1,084,022.24
扬州环宇	子公司	激光设备销售	扬州	4,049,651.91	1,205,478.55	5,297,771.49	94,137.64	68,431.98
武汉赛凡	子公司	精细加工设备生产、销售	武汉	3,220,123.97	3,153,754.07	425,713.67	-220,772.94	-212,070.99
东莞汇研	子公司	激光设备、配件生产销售	东莞	6,857,811.82	1,360,499.35	2,863,247.86	273,609.82	205,071.36
辽宁金之运	子公司	激光设备生产销售	沈阳	6,386,667.53	6,163,571.53	34,975.28	-390,311.36	-400,746.77
武汉斯利沃	子公司	激光设备生产销售	武汉	1,877,285.65	1,279,552.77	2,203,366.83	159,829.21	127,238.42
上海金萃	子公司	激光系统组装、销售	上海	17,445,188.74	13,931,500.24	11,218,452.78	860,505.77	641,509.20
武汉落地	子公司	3D 打印服务	武汉	17,542,129.98	9,417,304.73	18,944,396.56	-154,782.16	-340,364.31
武汉良拓	子公司	激光设备销售	武汉	459,656.12	447,006.99	402,158.08	-111,455.83	-146,643.50
高投基金	子公司	股权类投资	武汉	99,240,346.50	99,240,346.50		-759,652.31	-759,653.50
金运数字	子公司	3D 打印服务	武汉	9,617,545.60	9,586,519.52		-138,607.09	-138,607.09

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
金运数字	本期新设	无
中山意造	本期新设	无
武汉记梦馆	本期新设	无
高投基金	本期新设	无
本期不再纳入合并范围的子公司		
武汉盛兴业软件有限公司（以下简称“盛兴业”）	上期注销	无
鞍山金运万隆激光工程有限公司鞍山万隆（以下简称“鞍山万隆”）	上期注销	无

主要控股参股公司情况说明

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势

激光行业已形成完整、成熟的产业链分布。随着激光技术的进步，激光行业必将延续其快速发展的步伐。但未来几年内，大批小、微型企业会不断进入，中、低端市场竞争将更加激烈；高端市场对于技术的研发要求，产品的智能化、数字化、整合优势的要求会愈发增高。随着工业化生产与互联网的结合，“互联网平台+先进激光技术”将成为传统产业和传统工艺的改革创新趋向。客户会从单一的设备采购演变为对行业解决方案的需求及对工业数字智能化的需求。这需要激光行业者拥有敏锐的市场分析能力和先进的科技研发能力，积极创新并且对行业有着充分理解，提供更全面、更具有综合能力的服务。

据《2015-2020年中国3D打印行业竞争格局及发展前景预测报告》显示，国内目前 3D 打印市场处于起步阶段，部分企业涉足3D 打印材料、打印系统重要零部件、打印整机、工业用品打印订单以及消费级打印门店等。随着3D打印在全球范围的快速发展，按照国内市场占全球规模的1/6（这一比例是国内众多产业规模的全球占比）的比例推测，国内3D 打印市场规模在未来几年内将达到100 亿元左右，市场潜力巨大。随着宏观经济的稳定发展、网络 and 智能终端日益普及，凭借独特的增材制造理念与个性化生产优势，3D 打印将吸引众多用户，形成庞大的消费群体，3D 打印行业也因此呈现出持续繁荣的发展态势，市场空间不断扩大，发展速度正在逐步加快。

2、机遇和挑战

（1）面临的机遇：

面对世界范围内传统行业的大规模转移、转型，公司需要更深入地了解在不同区域、不同行业内衍生出的实质问题，在平台生态系统其它单位的配合下，快速反应并解决客户在转型过程中的真正痛点、难点，利用合作、开发等模式同客户一起提升，共同重构出完整、合理的转型模式。公司有信心依附“资本平台+服务平台+互联网交易平台+高端装备平台”于一体的金运+工业4.0生态体系，通过投资、合作、引进以及培育等多种手段，对数字化技术应用生态系统中的企业提供服务 and 进行整合，进而利用四大平台之间的联动与互补，在推动企业成长与生态圈完善的同时，为下游的激光及3D应用等行业提供全面、创新、领先、个性的解决方案，并通过数字化技术改造传统产业，帮助传统产业转型升级。

（2）面临的挑战：

多行业大范围的深入需求：公司历经10多年的发展，涉及的行业幅面比较大。对于每个行业的深入了解需要投入大量的资源，鉴于客户的信赖和需求，公司认为有义务协助不同行业进行多元化的开发与技术支持，而这个过程不仅需要整合大量的资源，并且需要坚定不移地执行。面对这种情况，公司有可能在所涉行业范围内适当地进行取舍或者分阶段规划执行。

3D打印项目和激光项目进展的不确定性：公司为落实发展战略，正在且将不断投入研发和培育开发新的项目。虽然在项目立项和投入前都经过大量调研和论证，按程序审核批准执行，但由于市场经济各方面因素存在的不确定性，不排除可能出现意外情况或进展不如计划理想等情况。

宏观经济的不确定性：公司主要产品的下游行业与宏观经济景气程度密切相关，且公司客户规模均不大，抵御经济周期波动的能力较弱，故公司所处的激光设备制造业在一定程度上也会受到宏观经济周期波动的影响。

对于挑战，公司主要的应对手段是采取谨慎的态度，密切关注外部环境的变化，深入行业研究，了解市场的需求，结合自身的实际情况，有效地分析和评估风险，根据市场变化灵活调整经营投资策略，在控制风险的基础上稳步推进公司内生增长和外延发展。

3、2016年度经营计划

激光板块方面，：

重点从行业资源整合、深入了解客户需求、在平台生态体系中确立实体产业的正确位置及快速结合互联网思维及创新数字技术的应用着手，形成从前端网络平台需求采集，到大数据、云计算等信息化处理，再到后端柔性生产制造以及物流配送等较为完善的生态体系，从为客户提供设备解决方案转型为提供完整的服务解决方案。

3D打印方面

(1) 加强行业拓展和研发项目的管理力度，努力推进项目实现；针对突出项目重点支持，加大投入，使重点项目能够尽快完成并投入运营。这样不仅能够提高资金的使用效率，更主要的是能够为公司的发展寻找新的亮点和增长点。

(2) 加强对合作项目的支持和管理力度，通过整合各种优势资源，创造有利条件使合作经营项目尽快发展壮大起来。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年09月01日	实地调研	机构	3D打印的基本情况 & 公司发展方向
2015年06月04日	实地调研	机构	3D打印的基本情况 & 公司发展方向
2015年06月02日	实地调研	机构	3D打印的基本情况 & 公司发展方向
2015年05月29日	实地调研	机构	3D打印的基本情况 & 公司发展方向

2015 年 05 月 27 日	实地调研	机构	公司的基本情况和发展方向
2015 年 05 月 22 日	实地调研	机构	3D 打印的基本情况 & 公司发展方向
2015 年 03 月 23 日	实地调研	机构	公司的基本情况和发展方向

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

分配预案的股本基数（股）	126,000,000
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	66,269,652.80
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	

不进行现金利润分配

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经会计师事务所审计，母公司 2015 年度实现净利润-12840263.03 元，加上年初未分配利润 80369915.83 元，减去 2015 年上半年分配上年度现金分红 1260000 元，截止 2015 年 12 月 31 日，可供股东分配的利润为 66269652.80 元。

根据《公司章程》第 155 条的规定，因公司 2015 年度实现的利润为负值，且公司未来十二个月内拟发生重大资产重组等投资收购的重大资金支出事项，为了满足公司生产经营、重组推进的需要，保证公司的可持续性发展，以更好地维护全体股东的长远利益，特提出本年度利润分派预案：不进行现金利润分配，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

本年度利润分配预案是基于公司目前经营环境及未来发展战略的需要，从公司、股东的长远利益出发，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。

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

1、2013 年年度利润分配方案：公司于 2014 年 5 月 16 日召开 2013 年度股东大会审议通过了 2013 年度利润分配预案，以届时公司总股本 70,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.2 元人民币现金（含税），共计派送现金 1,400,000 元。

2、2014 年半年度利润分配方案：已获 2014 年 9 月 4 日第三次临时股东大会审议通过，公司以公司总股本 7000 万股为基数，以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 5600 万股，转增后公司总股本将增加至 12600 万股。公司于 2014 年 9 月 15 日已完成上述利润分配。

3、2014 年年度利润分配方案：已获 2015 年 5 月 15 日召开 2014 年年度股东大会审议通过，总股本 12,600 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），共计派发现金人民币 126.00 万元。公司于 2015 年 7 月 14 日已完成上述利润分配。

4、2015 年年度利润分配预案：经会计师事务所审计，母公司 2015 年度实现净利润-12840263.03 元，加上年初未分配利润 80369915.83 元，减去 2015 年上半年分配上年度现金分红 1260000 元，截止 2015 年 12 月 31 日，可供股东分配的利润为 66269652.80 元。

根据《公司章程》第155条的规定，因公司2015年度实现的利润为负值，且公司未来十二个月内拟发生重大资产重组等投资收购的重大资金支出事项，为了满足公司生产经营、重组推进的需要，保证公司的可持续性发展，以更好地维护全体股东的长远利益，特提出本年度利润分派预案：不进行现金利润分配，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	0.00	-14,868,001.40	0.00%		
2014年	1,260,000.00	6,789,771.29	18.56%	0.00	0.00%
2013年	1,400,000.00	7,092,467.87	19.74%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁伟	关于避免同业竞争承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，本公司控股股东及实际控制人梁伟向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：1、本人确认及保证目前不存在与金运激光直接或间接同业竞争的情况。2、本人不直接或间接从事、发展或投资与金运激光经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为本人或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与金运激光进行直接或间接的竞争，本人不在中国境内及境外直接或间接研发、生产或销售金运激光已经研发、生产或销售的项目或产品（包括但不限于已经投入科研经费研制或已经处于试生产阶段的项目或产品）。3、本人承诺不利用本人对金运激光的了解及获取的信息从	2010年03月24日	任职期间	履行中

			事、直接或间接参与与金运激光相竞争的活动,并承诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害金运激光利益的其他竞争行为。该等竞争包括但不限于:直接或间接从金运激光招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员;不正当地利用金运激光的无形资产;在广告、宣传上贬损金运激光的产品形象与企业形象等。如出现因本人违反上述承诺与保证而导致金运激光或其股东的权益受到损害的情况,本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	梁伟	关于规范关联交易的承诺	本公司实际控制人及控股股东梁伟先生出具了《关于规范关联交易的承诺函》,承诺:除非金运激光的经营发展所必须,本人及本人能够控制或影响的关联方(以下统称"本人")不与金运激光进行任何关联交易,对于无法规避、确实需要的关联交易,本人将严格遵守中国证监会和金运激光公司章程及其他关联交易管理制度的规定,按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件,并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续,以杜绝通过关联交易进行不正当的利益输送。	2010年03月24日	任职期间	履行中
	李俊、王丹梅、竺一鸣	关于规范关联交易的承诺	本公司的董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》,承诺:除非金运激光的经营发展所必须,本人及本人能够控制或影响的关联方(以下统称"本人")不与金运激光进行任何关联交易,对于无法规避、确实需要的关联交易,本人将严格遵守中国证监会和金运激光公司章程及其他关联交易管理制度的规定,按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件,并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续,以杜绝通过关联交易进行不正当的利益输送。	2010年03月24日	任职期间	履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	梁伟及其一致行动人	其他承诺	承诺在公司股票复牌后择机增持公司股票,增持金额不低于自2015年1月1日至7月8日累积减持金额的10%。	2015年07月08日	有效	待履行
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

高投资基金系由高投金运(基金管理公司)作为发起人与公司实际控制人梁伟、湖北高新投联合发起设立的产业并购基金，其中公司控股股东及实际控制人梁伟以货币认缴出资份额为人民币3,000万元，基金份额占比为56.604%；高投金运以货币认缴出资份额为人民币300万元，基金份额占比为5.66%，湖北高新投以货币认缴出资份额为人民币2,000万元，基金份额占比为37.736%。2015年2月5日经董事会审批，梁伟将高投资基金56.604%的财产份额（认缴出资人民币3,000万元，实缴出资人民币0元）以人民币0元的价格转让给公司，并于2015年2月12日完成了工商变更。截至2015年12月31日，本公司与湖北高新投根据《出资的补充协议》，各认缴并完成人民币2,500万元劣后出资，各代优先级资金资金垫付人民币2,500万元，合计完成出资人民币1亿元。

金运数字系由本公司出资成立的全资子公司，注册资本为人民币1,000万元。截至2015年12月31日，本公司以货币实际出资人民币9,725,126.61元。

中山意造由武汉落地、中山市珞珈产学研有限公司（以下简称“珞珈产学研”）和黄山共同出资成立，注册资本为人民币50万元。其中武汉落地以货币认缴注册资本33.5万元，占比67%，珞珈产学研以货币认缴注册资本9万元，占比18%，黄山以货币认缴注册资本7.5万元，占比15%。截至2015年12月31日，武汉落地、珞珈产学研和黄山分别实缴出资额人民币33.5万元、9万元和7.5万元，占比分别为67%、18%和15%。

武汉记梦馆系由武汉落地出资成立的全资子公司，注册资本为人民币100万元，截至2015年12月31日，武汉落地实缴出资额人民币20万元。

盛兴业原系本公司全资子公司，于2014年8月12日由武汉市工商行政管理局东湖新技术开发区分局核准注销，本期不纳入合并范围。

鞍山万隆原系本公司持有51%股权的控股子公司，于2014年1月29日由鞍山市工商行政管理局高新技术产业开发区分局核准注销，本期不纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	李轶芳，方建新

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司 2015 年度内控情况进行内部控制审计，约定支付内部控制审计费 10 万元。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2015年4月20日，本公司召开了2015年第一次临时股东大会，审议通过了《<公司第一期员工持股计划（草案）>及其摘要》等相关议案，同意公司实施员工持股计划，并委托兴证证券资产管理有限公司设立“兴证资管鑫众18号集合资产管理计划（以下简称“鑫众18号集合计划”）”进行管理，通过大宗交易或二级市场购买等法律法规许可的方式买入金运激光的股票。

2015年5月26日，鑫众18号集合计划通过二级市场购买方式完成购买金运激光股票681,522股，占公司总股本0.54%，购买均价为53.83元/股。员工持股计划所购买的股票锁定期为2015年5月26日至2016年5月25日。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

具体内容详见“第四节 管理层讨论与分析，五、1 投资状况分析，1、总体情况之1)”

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期，公司将闲置的三楼和七楼对外出租，有利于提高资产的使用效益，出租收益用于抵补公司向外部单位承租厂房的支出。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

2015 年 8 月 24 日，经公司第三届第六次会议审议通过了《公司控股子公司对外提供担保的议案》，鉴于武汉云式记网络服务有限公司（简称“云式记”）借款用于承担公司控股子公司落地创意（武汉）科技有限公司（简称“落地创意”）委托的意造 3D 打印平台的建设与推广，为了加快“意造网”平台的业务发展，董事会同意落地创意为其借款合同提供保证担保，并签署《担保协议书》。

落地创意担保的范围和期限为：1、落地创意为云式记且仅为云式记在借款合同中约定的与债权人的借款提供连带责任保证，担保的范围包括前述借款合同中约定的主债务及由此引起的利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。2、在最高债权额不超过人民币 2000 万元的限度内就云式记自首笔借款发生之日起的 3 年内向同一债权人连续发生的借款合同提供连带责任保证。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

2015年7月20日和12月30日，经公司董事会三届四次会议和三届九次会议审议通过了武汉高投金运激光产业投资基金合伙企业与谢国华关于投资广州灵动创想文化科技有限公司的投资事项。具体内容详见2015年12月31日在中国证监会指定信息披露网站上的公告。

十九、社会责任情况

适用 不适用

二十、公司债券相关情况

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

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,662,171	48.14%				-2,173,869	-2,173,869	58,488,302	46.42%
3、其他内资持股	60,662,171	48.14%				-2,173,869	-2,173,869	58,488,302	46.42%
其中：境内法人持股	3,510,000	2.79%						3,510,000	2.79%
境内自然人持股	57,152,171	45.36%				-2,173,869	-2,173,869	54,978,302	43.63%
二、无限售条件股份	65,337,829	51.86%				2,173,869	2,173,869	67,511,698	53.58%
1、人民币普通股	65,337,829	51.86%				2,173,869	2,173,869	67,511,698	53.58%
三、股份总数	126,000,000	100.00%						126,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

 适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
衣源钦	720,000	720,000			首发限售	2015年3月12日
许海童	720,000	720,000			首发限售	2015年3月12日

新余全盛通投资管理 有限公司	3,510,000			3,510,000	首发限售	2016年1月1日
梁伟	51,837,840			51,837,840	高管锁定股	-
王丹梅	1,852,875		25	1,852,900	高管锁定股（离任）	-
李俊	1,198,125			1,198,125	高管锁定股	-
竺一鸣	89,437			89,437	高管锁定股	-
艾骏	193,894	193,894			高管锁定股（离职）	-
伍涛	540,000	540,000			高管锁定股（离职）	-
合计	60,662,171	2,173,894	25	58,488,302	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	14,161	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	14,100	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末 持股数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
梁伟	境内自然人	49.87%	62,837,120		51,837,840	10,999,280	质押	16,930,000
新余全盛通投资	境内非国有法人	2.79%	3,510,000			3,510,000		

管理有限公司							
招商银行股份有限公司-诺安保本混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.66%	2,089,333			2,089,333	
王丹梅	境内自然人	1.47%	1,852,900		1,852,900		
陈勤慧	境内自然人	0.97%	1,228,100			1,228,100	
李俊	境内自然人	0.95%	1,198,125		1,198,125		
张克宁	境内自然人	0.78%	980,000			980,000	
中国工商银行股份有限公司-诺安成长股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.77%	964,400			964,400	
中国农业银行-新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.61%	762,800			762,800	
兴证证券资管-工商银行-兴证资管鑫众 18 号集合资产管理计划	境内非国有法人	0.54%	681,522			681,522	

上述股东关联关系或一致行动的说明
新余全盛通法定代表人梁芳女士为公司实际控制人及控股股东梁伟先生的姐姐，除此之外，公司无法确定其他前 10 名股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
梁伟	10,999,280	人民币普通股	10,999,280
招商银行股份有限公司-诺安保本混合型证券投资基金	2,089,333	人民币普通股	2,089,333
陈勤慧	1,228,100	人民币普通股	1,228,100
张克宁	980,000	人民币普通股	980,000
中国工商银行股份有限公司-诺安成长股票型证券投资基金	964,400	人民币普通股	964,400
中国农业银行-新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	762,800	人民币普通股	762,800
兴证证券资管-工商银行-兴证资管鑫众 18 号集合资产管理计划	681,522	人民币普通股	681,522

中国工商银行股份有限公司－富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	637,798	人民币普通股	637,798
中国工商银行股份有限公司-诺安增利债券型证券投资基金	633,035	人民币普通股	633,035
中国工商银行股份有限公司－诺安新经济股票型证券投资基金	620,729	人民币普通股	620,729
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中新余全盛通法定代表人梁芳女士为公司实际控制人及控股股东梁伟先生的姐姐，除此之外，公司无法确定前 10 名无限售流通股股东间以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
梁伟	中国	否
主要职业及职务	武汉金运激光股份有限公司董事长、副总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

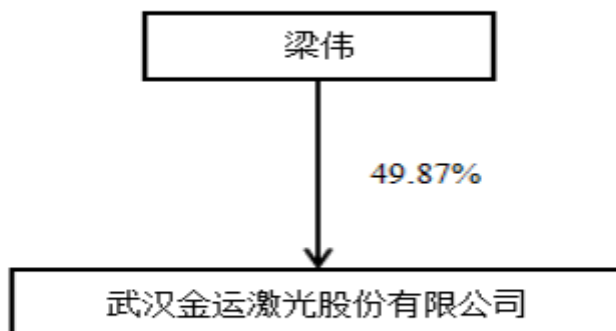
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
梁伟	中国	否
主要职业及职务	武汉金运激光股份有限公司董事长、副总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
梁伟	董事长、总经理	现任	男	49	2009年04月28日	2016年03月08日	69,117,120		6,280,000		62,837,120
梁芳	董事	现任	女	54	2009年04月28日	2016年03月08日					
李俊	董事	现任	男	58	2009年04月28日	2018年04月20日	1,597,500		399,375		1,198,125
龚正刚	独立董事	离任	男	42	2009年04月28日	2015年04月20日					
张慧德	独立董事	离任	女	52	2009年04月28日	2015年04月20日					
竺一鸣	监事	现任	女	66	2009年04月28日	2018年04月20日	119,250		29,813		89,437
张涛	监事	现任	男	36	2012年04月16日	2018年04月20日					
李爱静	监事	现任	女	31	2012年04月20日	2018年04月20日					
王丹梅	副总经理	现任	女	45	2009年04月28日	2015年08月25日	2,470,500		617,600		1,852,900
艾骏	董事会秘书	离任	男	46	2009年04月28日	2015年01月09日	194,025				194,025
吴光权	财务总监	离任	男	38	2013年	2015年					

					09月02日	08月24日					
李丹	副总经理、董秘	现任	女	41	2015年02月05日	2018年04月20日					
施先旺	独立董事	现任	男	48	2015年04月20日	2018年04月20日					
李秉成	独立董事	现任	男	52	2015年04月20日	2018年04月20日					
陈维斯	财务总监	现任	女	33	2015年08月24日	2018年04月20日					
梁萍	董事长、总经理	现任	女	56	2016年03月08日	2018年04月20日					
肖璇	董事	现任	女	29	2016年03月08日	2018年04月20日					
合计	--	--	--	--	--	--	73,498,395	0	7,326,788		66,171,607

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
艾骏	副总经理、董秘	离任	2015年01月09日	个人原因
龚正刚	独立董事	任期满离任	2015年04月20日	
张慧德	独立董事	任期满离任	2015年04月20日	
施先旺	独立董事		2015年04月20日	被选举
李秉成	独立董事		2015年04月20日	被选举
李丹	副总经理、董秘		2015年02月05日	聘任
王丹梅	副总经理	离任	2015年08月25日	个人原因
梁伟	董事、董事长、总经理	离任	2016年03月08日	个人原因
肖璇	董事		2016年03月08日	被选举
梁萍	董事、董事长、总经理		2016年03月08日	被选举
梁芳	董事	离任	2016年03月08日	个人原因

吴光权	财务总监	离任	2015 年 08 月 24 日	个人原因
陈维斯	财务总监		2015 年 08 月 24 日	聘任

三、任职情况

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

1、董事会成员

梁伟先生：中国国籍，无永久境外居留权，1967年出生，大学学历，2006年获得“全国优秀民营科技企业家奉献奖”荣誉称号。2000年开始涉足激光行业，2000年至2005年期间先后创立武汉金运机电设备制造有限公司及武汉金运光电产业有限公司并任总经理。现任公司董事长、总经理职务。于2016年3月8日离任。

梁芳女士：中国国籍，无永久境外居留权，1962年出生，大学学历。2000年至2005年期间任职于武汉金运机电设备制造有限公司及武汉金运光电产业有限公司，2005年至2008年曾在本公司任职；2008年12月起任新余全盛通投资管理有限公司执行董事、总经理职务。现任公司董事。于2016年3月8日离任。

梁萍女士：中国国籍，无永久境外居留权，1960年出生，大学学历。2005年-2009年任武汉金运激光股份有限公司销售部经理、2009年-2014年任公司国内销售中心副总经理，2014年至今任公司营运中心副总监。2016年3月8日至今任公司董事长、总经理职务

肖璇女士：中国国籍，无永久境外居留权，1987年出生，大学学历。2014年至今任湖北高投金运激光产业投资管理有限公司行政主管。2016年3月8日至今任公司董事。

李俊先生：中国国籍，无永久境外居留权，1957年出生，大学学历。2000年至2005年期间先后任职于武汉金运机电设备制造有限公司及武汉金运光电产业有限公司，2005年以来任本公司国内销售总监职务。现任公司董事、副总经理。

施先旺先生：中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，管理学博士。曾任湖北潜江供销社职工中专学校教师，现任中南财经政法大学会计学教授、博导，兼任湖北省国家税务局和湖北省地方税务局，主要培训专家之一。2015年4月20日至今任公司独立董事

李秉成先生：中国国籍，无永久境外居留权，1964年出生，管理学博士后、注册会计师。曾任第一冶金建设公司机械动力公司助理工程师、武汉科技大学管理学教师、现任中南财经政法大学会计学教授、博导。有限公司独立董事（2009年至今）、武汉理工光科股份有限公司独立董事（2012年至今）、湖北绿色家园精细化工股份有限公司独立董事（2015年至今）。2015年4月20日至今任公司独立董事

2、监事会成员

李爱静女士：监事，中国国籍，无永久境外居留权，1985年出生，大学学历。2006年01月——2008年02月曾任武汉大西洋广告有限公司；2008年03月——2009年05月曾任武汉市承志汽车销售有限公司。2009年至今在武汉市金运激光股份有限公司任资讯管理专员。

竺一鸣女士：监事会主席，中国国籍，无永久境外居留权，1950年出生，大学学历。2005年至今任本公司职员；

张涛先生：职工监事，中国国籍，无永久境外居留权，1980年出生，大学学历。曾任职于武汉贝斯特通信集团有限公司市场管理处，2006年2月至今任本公司品牌推广部经理。

3、高级管理人员

梁伟先生：公司总经理，详见“本节中的董事会成员”。

梁萍女士：公司总经理，详见“本节中的董事会成员”。

李俊先生：公司副总经理，详见“本节中的董事会成员”。

陈维斯女士：公司财务总监，中国国籍，注册会计师，无永久境外居留权，1983年出生，大学学历。2009年至2012年9月曾任武汉艾特仕信息公司财务经理；2012年10月至2015年1月曾任众环海华会计师事务所审计主管。2015年8月任公司财务总监。

李丹女士：公司副总经理，中国国籍，经济师，无永久境外居留权，1975年出生，1997年毕业于武汉大学国际金融专业，2006年毕业于华中科技大学西方经济学专业，获经济学硕士学位。1999年至2005年曾任武汉三镇实业控股股份有限公司监事、证券事务代表；2005年至2014年曾任武汉三镇实业控股股份有限公司董事会秘书、团委书记；湖北华昌达智能

装备股份有限公司副总、董秘。2014年12月任公司副总经理、2015年2月至今任董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
施先旺	中南财经政法大学会计学院	会计学教授、博导	1987年09月01日		是
李秉成	中南财经政法大学会计学院	会计学教授、博导	2001年01月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司董事、总经理梁伟先生于2015年11月3日收到《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》（[2015]36号），其超比例减持未及时披露及在限制转让期限内减持公司股票的行为受到中国证监会的行政处罚。详见2015年11月5日在中国证监会指定信息披露网站上的公告。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的津贴由薪酬与考核委员会提出，经董事会、监事会批准后，提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的绩效考核方案由董事会批准后实施。

公司薪酬与考核委员会依据公司每年度财务指标和经营目标的完成情况以及公司董事、监事、高级管理人员的履职情况，对董事、监事、高级管理人员公司薪酬与考核委员人员的薪酬进行了考核。

报告期内，公司已向董事、监事和高级管理人员支付全部薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
梁伟	董事长、总经理	男	49	离任	10.2	
梁芳	董事	女	54	现任		是
李俊	董事	男	58	现任	28.8	
龚正刚	独立董事	男	42	离任	1.17	
张慧德	独立董事	女	52	离任	1.17	
竺一鸣	监事	女	66	现任	4.32	
张涛	监事	男	36	现任	8.66	
李爱静	监事	女	31	现任	3.02	
王丹梅	副总经理	女	45	现任	25.7	

艾骏	董事会秘书	男	46	离任	0.25	
吴光权	财务总监	男	38	离任	11.9	
李丹	副总经理、董秘	女	41	现任	17.4	
施先旺	独立董事	男	48	现任	3.51	
李秉成	独立董事	男	52	现任	3.51	
陈维斯	财务总监	女	33	现任	10	
合计	--	--	--	--	129.61	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	275
主要子公司在职员工的数量（人）	169
在职员工的数量合计（人）	275
当期领取薪酬员工总人数（人）	289
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	127
销售人员	65
技术人员	32
财务人员	11
行政人员	40
合计	275
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5
本科	95
专科	97
其他	78
合计	275

2、薪酬政策

公司员工薪酬主要分为基本薪酬、岗位工资和绩效奖金三部分，基本薪酬根据当地工资标准的和物价指数、劳动力市场薪资水平综合确定，岗位薪酬部分由岗位价值、职级水平等因素确定；绩效奖金部分，以企业年度经营目标为导向，以个人业绩为依据。

3、培训计划

为了提高员工在目前和将来工作岗位上的工作效率和业绩，公司向所有员工提供平等的学习和发展机会。公司将根据企业发展战略，同时结合员工个人需求制定全方位的培训计划，内容包括知识技能以及专业素养等方面的培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会：报告期内公司严格按照《公司章程》、《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等规定要求，召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东的权利。同时，公司聘请专业的律师见证股东大会，确保会议召集召开及表决程序符合相关法律法规的规定。维护股东合法权益。

2、关于董事与董事会：公司控股股东、实际控制人梁伟严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定，公司控股股东严格规范自身行为，依法行使其权利并承担相应义务，不存在超越股东大会直接或间接干预本公司的决策和经营活动。在人员、资产、财务、机构、业务上独立，亦无为控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

3、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举监事，推举职工监事，监事会的人数及结构符合法律法规和公司《章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》认真履行自己的职责，除审议日常事项外，对公司的关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责等方面发挥了良好的监督职能，切实维护公司及股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东：公司控股股东、实际控制人梁伟严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定，公司控股股东严格规范自身行为，依法行使其权利并承担相应义务，不存在超越股东大会直接或间接干预本公司的决策和经营活动。在人员、资产、财务、机构、业务上独立，亦无为控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司正持续完善高级管理人员绩效评价与激励约束机制。高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于利益相关者：公司充分尊重和维持相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书为信息披露负责人，协调公司与投资者之间的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面已做到完全分开。

- 1、业务方面：公司具有独立完整的业务与自主经营能力。
- 2、人员方面：公司有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。
- 3、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，公司的资产与控股股东资产明确分开。
- 4、机构设置：公司有自身完整、独立的机构设置，与控股股东及其职能部门之间没有上下级关系。
- 5、财务方面：公司设有独立的财会部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开设帐户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015年04月20日	2015年04月20日	http://www.cninfo.com.cn
2014年年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2015年05月15日	2015年05月15日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
李秉成	9	9				否
施先旺	9	9				否
张慧德	2	2				否
龚正刚	2	2				否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事的指导意见》、《上市公司治理准则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定，认真、勤勉、谨慎履行职责，积极出席相关会议，对各项议案进行认真审议，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事的作用，努力维护公司整体利益和全体股东特别是中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、薪酬与考核委员会履职情况：报告期内，薪酬与考核委员会对公司高级管理人员的薪酬情况进行了审核，使公司高级管理人员的考评和激励标准化、程序化、制度化和合理化。

2、审计委员会履职情况：审计委员会主要负责公司内外部审计的沟通和协调，组织内部审计、续聘年审会计师事务所等工作，切实履行了董事会审计委员会的责任和义务。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事、监事的津贴由薪酬与考核委员会提出，经董事会、监事会批准后，提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的绩效考核方案由董事会批准后实施。

公司薪酬与考核委员会依据公司每年度财务指标和经营目标的完成情况以及公司董事、监事、高级管理人员的履职情况，对董事、监事、高级管理人员公司薪酬与考核委员人员的薪酬进行了考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	不适用	不适用
定量标准	不适用	不适用
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段

内部控制鉴证报告大华核字[2016]001991 号武汉金运激光股份有限公司全体股东：我们审核了后附的武汉金运激光股份有限公司（以下简称金运激光）管理层《2015 年度内部控制评价报告》涉及的与 2015 年 12 月 31 日财务报表相关的内部控制有效性的认定。一、管理层的责任金运激光管理层的责任是按照《内部会计控制规范-基本规范（试行）》和相关规定，建立健全内部控制并保持其有效性。二、注册会计师的责任我们的责任是对金运激光截至 2015 年 12 月 31 日内部控制的有效性发表意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》和《内部控制审核指导意见》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和执行鉴证工作，以对金运激光内部控制自我评价报告是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制制度设计的完整性、合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。三、内部控制的固有局限性内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序的遵循程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。四、鉴证意见我们认为，金运激光按照《内部会计控制规范-基本规范（试行）》和相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。五、对报告使用者和使用目的的限定本报告仅供金运激光公司年度报告披露之目的使用，不得用作任何其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的

注册会计师和会计师事务所无关。我们同意将本报告作为金运激光公司年度报告的必备文件，随其他文件一起报送并对外披露。

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 22 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2016]004481 号
注册会计师姓名	李轶芳，方建新

审计报告正文

审计报告

大华审字[2016]004481号

武汉金运激光股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的武汉金运激光股份有限公司(以下简称金运激光)财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，金运激光的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金运激光2015年12月31日的合并及母公司财务状况以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉金运激光股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	74,931,524.74	77,216,045.00
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,157,540.00	2,034,200.00
应收账款	50,133,201.06	39,065,113.07
预付款项	10,323,207.57	5,194,214.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,075,463.53	4,882,850.96
买入返售金融资产		
存货	113,739,390.60	120,400,401.65
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,762,968.10	45,993,552.46
流动资产合计	257,123,295.60	294,786,377.66

非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	14,980,000.00	100,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,824,033.31	2,977,310.20
投资性房地产		
固定资产	92,719,917.89	95,124,769.45
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,883,696.63	6,684,316.20
开发支出	1,596,101.33	10,341,740.17
商誉	5,834,760.95	5,834,760.95
长期待摊费用	2,000,021.58	3,764,086.21
递延所得税资产	4,576,864.80	2,241,737.77
其他非流动资产	62,901,913.74	
非流动资产合计	213,317,310.23	127,068,720.95
资产总计	470,440,605.83	421,855,098.61
流动负债：		
短期借款	69,500,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,996,489.00	6,116,931.15
应付账款	23,063,127.24	28,443,610.29
预收款项	16,605,890.06	14,120,206.74
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	7,571,974.26	8,234,373.70
应交税费	1,113,753.78	529,374.48
应付利息	106,084.43	325,000.00
应付股利		
其他应付款	2,787,472.68	2,723,832.14
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	127,744,791.45	60,493,328.50
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		58,616,595.19
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,816,242.73	271,970.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,816,242.73	58,888,565.41
负债合计	129,561,034.18	119,381,893.91
所有者权益：		
股本	126,000,000.00	126,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	83,251,498.84	82,817,482.47
减：库存股		

其他综合收益	182,518.02	
专项储备		
盈余公积	9,474,435.10	9,474,435.10
一般风险准备		
未分配利润	58,867,893.19	74,995,894.59
归属于母公司所有者权益合计	277,776,345.15	293,287,812.16
少数股东权益	63,103,226.50	9,185,392.54
所有者权益合计	340,879,571.65	302,473,204.70
负债和所有者权益总计	470,440,605.83	421,855,098.61

法定代表人：梁萍主管会计工作负责人：陈维斯会计机构负责人：曾亚珍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	28,081,030.97	66,081,098.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	658,540.00	1,234,200.00
应收账款	54,339,158.55	39,812,070.83
预付款项	6,387,218.75	4,059,189.09
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,755,961.46	10,668,959.70
存货	82,085,348.72	96,611,516.99
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,111,286.15	44,540,190.69
流动资产合计	192,418,544.60	263,007,226.16
非流动资产：		
可供出售金融资产	100,000.00	100,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	110,291,559.42	41,423,037.20
投资性房地产		
固定资产	83,567,370.97	87,007,784.85
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	11,166,315.94	6,320,788.36
开发支出	749,411.70	8,099,130.15
商誉		
长期待摊费用	700,455.57	1,797,918.92
递延所得税资产	3,219,717.89	566,079.01
其他非流动资产	400,000.00	
非流动资产合计	210,194,831.49	145,314,738.49
资产总计	402,613,376.09	408,321,964.65
流动负债：		
短期借款	69,500,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,996,489.00	6,116,931.15
应付账款	19,627,100.16	19,011,956.83
预收款项	12,327,762.44	12,024,560.02
应付职工薪酬	5,267,909.00	6,729,273.00
应交税费	333,962.95	132,629.72
应付利息	106,084.43	325,000.00
应付股利		
其他应付款	1,851,258.72	6,206,218.83
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	116,010,566.70	50,546,569.55
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		58,616,595.19
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,816,242.73	271,970.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,816,242.73	58,888,565.41
负债合计	117,826,809.43	109,435,134.96
所有者权益：		
股本	126,000,000.00	126,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	83,042,478.76	83,042,478.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,474,435.10	9,474,435.10
未分配利润	66,269,652.80	80,369,915.83
所有者权益合计	284,786,566.66	298,886,829.69
负债和所有者权益总计	402,613,376.09	408,321,964.65

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	182,904,504.75	192,535,822.50
其中：营业收入	182,904,504.75	192,535,822.50
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	203,975,481.01	192,631,848.68
其中：营业成本	119,299,964.65	120,544,369.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,572,235.47	1,336,891.99
销售费用	34,685,400.92	38,252,684.36
管理费用	33,891,961.18	25,957,450.64
财务费用	4,642,936.25	4,410,912.70
资产减值损失	9,882,982.54	2,129,539.07
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	444,595.36	1,495,844.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-153,276.89	-22,689.80
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-20,626,380.90	1,399,818.39
加：营业外收入	3,370,762.62	4,529,240.96
其中：非流动资产处置利得	4,825.89	
减：营业外支出	55,684.20	87,246.75
其中：非流动资产处置损失	5,435.26	81,780.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-17,311,302.48	5,841,812.60
减：所得税费用	-1,800,374.48	93,279.09
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-15,510,928.00	5,748,533.51
归属于母公司所有者的净利润	-14,868,001.40	6,789,771.29
少数股东损益	-642,926.60	-1,041,237.78
六、其他综合收益的税后净额	182,518.02	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	182,518.02	0.00

（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	182,518.02	0.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	182,518.02	0.00
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-15,328,409.98	5,748,533.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	-14,685,483.38	6,789,771.29
归属于少数股东的综合收益总额	-642,926.60	-1,041,237.78
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1180	0.0856
（二）稀释每股收益	-0.1180	0.0856

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：梁萍主管会计工作负责人：陈维斯会计机构负责人：曾亚珍

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	136,570,442.19	166,328,360.11

减：营业成本	97,032,223.49	107,363,887.27
营业税金及附加	1,073,507.60	1,228,884.31
销售费用	23,074,868.64	29,890,769.40
管理费用	20,102,443.32	14,929,388.00
财务费用	4,671,762.91	4,493,488.89
资产减值损失	9,332,788.39	1,786,450.14
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	444,595.36	2,044,380.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-153,276.89	-22,689.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-18,272,556.80	8,679,872.35
加：营业外收入	3,187,476.49	4,438,074.16
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	42,015.83	
其中：非流动资产处置损失	2,277.45	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-15,127,096.14	13,117,946.51
减：所得税费用	-2,286,833.11	1,586,777.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-12,840,263.03	11,531,169.41
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类		

为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-12,840,263.03	11,531,169.41
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	195,590,036.89	192,662,786.85
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,499,552.19	3,055,179.53
收到其他与经营活动有关的现金	4,562,303.76	9,741,396.44
经营活动现金流入小计	204,651,892.84	205,459,362.82
购买商品、接受劳务支付的现金	133,437,729.27	111,715,290.31
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	43,762,548.45	43,791,993.17
支付的各项税费	6,143,095.50	6,938,409.02
支付其他与经营活动有关的现金	35,197,248.40	31,551,620.41
经营活动现金流出小计	218,540,621.62	193,997,312.91
经营活动产生的现金流量净额	-13,888,728.78	11,462,049.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,700,000.00	176,907,121.65
取得投资收益收到的现金	597,872.25	1,422,082.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,951.17	230,458.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		5,259,032.63
投资活动现金流入小计	121,350,823.42	183,818,695.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,176,821.96	23,945,927.23
投资支付的现金	98,880,000.00	198,315,335.35
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	60,042,427.07	154,561.37
投资活动现金流出小计	167,099,249.03	222,415,823.95
投资活动产生的现金流量净额	-45,748,425.61	-38,597,128.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	50,658,750.00	2,855,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50,658,750.00	2,855,000.00
取得借款收到的现金	69,500,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,395,831.73	590,085.67
筹资活动现金流入小计	122,554,581.73	53,445,085.67
偿还债务支付的现金	58,616,595.19	50,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,242,511.74	5,307,777.78
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	3,606.09	2,003,400.00
筹资活动现金流出小计	65,862,713.02	57,311,177.78
筹资活动产生的现金流量净额	56,691,868.71	-3,866,092.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	182,518.02	-13,561.42
五、现金及现金等价物净增加额	-2,762,767.66	-31,014,732.22
加：期初现金及现金等价物余额	74,145,932.95	105,160,665.17
六、期末现金及现金等价物余额	71,383,165.29	74,145,932.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	130,916,384.68	158,251,088.52
收到的税费返还	4,494,349.34	3,055,179.53
收到其他与经营活动有关的现金	4,339,371.52	11,770,777.90
经营活动现金流入小计	139,750,105.54	173,077,045.95
购买商品、接受劳务支付的现金	88,807,469.55	91,383,433.75
支付给职工以及为职工支付的现金	27,095,534.24	31,721,579.02
支付的各项税费	4,001,469.57	6,352,812.74
支付其他与经营活动有关的现金	37,647,322.99	20,454,685.70
经营活动现金流出小计	157,551,796.35	149,912,511.21
经营活动产生的现金流量净额	-17,801,690.81	23,164,534.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,700,000.00	176,907,121.65
取得投资收益收到的现金	597,872.25	1,422,082.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,794.08	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,800,000.00	1,551,265.49

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	123,136,666.33	179,880,469.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,275,074.76	14,955,559.71
投资支付的现金	84,000,000.00	198,315,335.35
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	63,821,799.11	5,450,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		529,200.00
投资活动现金流出小计	149,096,873.87	219,250,095.06
投资活动产生的现金流量净额	-25,960,207.54	-39,369,625.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	69,500,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,395,831.73	590,085.67
筹资活动现金流入小计	71,895,831.73	50,590,085.67
偿还债务支付的现金	58,616,595.19	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,859,106.93	5,307,777.78
支付其他与筹资活动有关的现金	1,387,010.90	1,474,200.00
筹资活动现金流出小计	65,862,713.02	56,781,977.78
筹资活动产生的现金流量净额	6,033,118.71	-6,191,892.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,561.42
五、现金及现金等价物净增加额	-37,728,779.64	-22,410,544.42
加：期初现金及现金等价物余额	63,010,986.81	85,421,531.23
六、期末现金及现金等价物余额	25,282,207.17	63,010,986.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	126,000,000.00				82,817,482.47				9,474,435.10		74,995,894.59	9,185,392.54	302,473,204.70
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	126,000,000.00				82,817,482.47				9,474,435.10		74,995,894.59	9,185,392.54	302,473,204.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					434,016.37		182,518.02				-16,128,001.40	53,917,833.96	38,406,366.95
(一) 综合收益总额							182,518.02				-14,868,001.40	-642,926.60	-15,328,409.98
(二) 所有者投入和减少资本					434,016.37							54,560,760.56	54,994,776.93
1. 股东投入的普通股												54,958,750.00	54,958,750.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他					434,016.37							-397,989.44	36,026.93
(三) 利润分配												-1,260,000.00	-1,260,000.00
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												-1,260,000.00	-1,260,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	126,000,000.00				83,251,498.84	182,518.02		9,474,435.10		58,867,893.19	63,103,226.50	340,879,571.65	

上期金额

单位：元

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权	所有者权益合

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	益	计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	70,000,000.00				139,042,478.76				8,321,318.16		70,759,240.24	5,537,495.15	293,660,532.31
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,000,000.00				139,042,478.76				8,321,318.16		70,759,240.24	5,537,495.15	293,660,532.31
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	56,000,000.00				-56,224,996.29				1,153,116.94		4,236,654.35	3,647,897.39	8,812,672.39
(一) 综合收益总额											6,789,771.29	-1,041,237.78	5,748,533.51
(二) 所有者投入和减少资本					-224,996.29							4,689,135.17	4,464,138.88
1. 股东投入的普通股												4,689,135.17	4,689,135.17
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-224,996.29								-224,996.29
(三) 利润分配									1,153,116.94		-2,553,116.94		-1,400,000.00
1. 提取盈余公积									1,153,116.94		-1,153,116.94		
2. 提取一般风险准备											0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,400,000.00		-1,400,000.00

4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	56,000,000.00				-56,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,000,000.00				-56,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	126,000,000.00				82,817,482.47			9,474,435.10		74,995,894.59	9,185,392.54	302,473,204.70	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	126,000,000.00				83,042,478.76				9,474,435.10	80,369,915.83	298,886,829.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	126,000,000.00				83,042,478.76				9,474,435.10	80,369,915.83	298,886,829.69
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-14,100,263.03	-14,100,263.03
(一) 综合收益总额										-12,840,263.03	-12,840,263.03
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-1,260,000.00	-1,260,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,260,000.00	-1,260,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	126,000,000.00				83,042,478.76				9,474,435.10	66,269,652.80	284,786,566.66

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	70,000,000.00				139,042,478.76				8,321,318.16	71,391,863.36	288,755,660.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	70,000,000.00				139,042,478.76				8,321,318.16	71,391,863.36	288,755,660.28
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	56,000,000.00				-56,000,000.00				1,153,116.94	8,978,052.47	10,131,169.41
(一) 综合收益总额										11,531,169.41	11,531,169.41
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									1,153,116.94	-2,553,116.94	-1,400,000.00
1. 提取盈余公积									1,153,116.94	-1,153,116.94	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,400,000.00	-1,400,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	56,000,000.00					-56,000,000.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	56,000,000.00					-56,000,000.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	126,000,000.00					83,042,478.76			9,474,435.10	80,369,915.83	298,886,829.69

三、公司基本情况

武汉金运激光股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于2005年3月11日，前身为武汉金运激光设备制造有限公司（简称“金运有限”），经武汉市工商行政管理局核准，领取注册号为4201002134916企业法人营业执照，注册资本为人民币100万元，法定代表人：梁伟。

2009年4月6日，金运有限召开股东会，同意整体变更设立为股份有限公司。根据发起人协议及公司章程，整体变更为“武汉金运激光股份有限公司”。本公司以金运有限截止2008年12月31日经审计后的净资产32,004,728.66 元为基础，折合股份公司股本2,600 万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。

本公司于2009 年6 月3 日完成工商变更登记手续，新的营业执照注册号为420100000084853，注册资本为人民币2,600 万元。

2011年5月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]656号文《关于核准武汉金运激光股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）900万股，并于2011年5月25日在深圳证券交易所挂牌交易。发行后注册资本变更为人民币3,500万元。

2013年4月，经本公司召开的2012年年度股东大会决议，以2012年末总股本3,500万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增10股，转增后注册资本变更为人民币7,000万元，并于2013年7月18日完成工商变更登记手续。

2014年9月，经本公司召开的2014年第三次临时股东大会，以2013年末总股本7,000万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增8股，转增后注册资本变更为人民币12,600万股，并于2014年9月25日完成工商变更登记手续。

许可经营项目：光机电系列激光设备、激光器的研制、生产、销售及技术服务；数控系统及软件的开发、销售及技术服务；电源系统的开发；数控设备、电源设备的销售及技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口业务（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；国家有专项规定的项目经审批后方可经营。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要产品为X-Y轴系列、振镜系列及雕花系列、裁床系列、3D打印、金属激光产品系列及其他激光设备。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则——基本准则》和38项具体企业会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2010年修订)进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

2、同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未

分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

本公司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。本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

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

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

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

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，对于新取得的长期股权投资，与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整母公司所有者的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他

项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2. 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款，应收票据、预付账款、等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

3.持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

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

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响；

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金；

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

4.可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

5.其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的

金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

6. 金融资产(不含应收款项)减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据,包括但不限于:

- 1.发行方或债务人发生严重财务困难;
- 2.债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- 3.债权人出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- 4.债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- 5.因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;

6.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量,如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化,或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;

7.权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

- 8.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

金融资产的具体减值方法如下:

(1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失,其中:表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,具体量化标准为:若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过12个月(含12个月)的,则表明其发生减值。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款余额 40 万元以上(含 40 万元), 其他应收款期末余额的 10% 以上（含 10%）且单项金额大于 10 万的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
信用风险特征组合的确定依据	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、半成品、在产品、产成品、发出商品、低值易耗品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1.低值易耗品采用一次转销法；
- 2.包装物采用一次转销法；
- 3.其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

1.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

2.划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

1. 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2. 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计

入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3.权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4.成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5.成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5%	2.375%

机器设备	年限平均法	5--10	5%	9.5%--19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

1.在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2.在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数【按年初期末简单平均】乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括专利权、软件著作权、商标权、软件、非专利技术。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

- 1) 软件、专利权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按5年摊销；
- 2) 商标权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按10年摊销；
- 3) 非专利技术法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按10年摊销；
- 4) 土地使用权按购置使用年限的规定摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2.使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5年	---

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，

短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司国内直销收入确认时点为客户在《安装调试、技术培训报告单》签字确认时间；国外直销和经销收入确认时点均为货物报关出口时间。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

1. 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预

计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

1. 合同总收入能够可靠地计量；
2. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
3. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
4. 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1)与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- (2)实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

2. 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1)合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- (2)合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。
- (3)如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

会计处理方法：与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

会计处理方法：与收益相关的政府补助，用于补偿企业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营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- (1) 该交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入	17%、6%、3%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应税所得额	25%、20%、16.5%、15%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
教育费附加	实缴流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉金运激光股份有限公司	15%

2、税收优惠

2014年10月14日，本公司取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的编号为GR201442000521的高新技术企业证书，2014年至2016年享受所得税优惠税率15%。

2015年10月28日，武汉落地取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的编号为GR201542000858的高新技术企业证书，2015年至2017年享受所得税优惠税率15%。

2015年扬州环宇、武汉斯利沃、金运数字、武汉记梦馆符合小型微利企业的认定条件，适用20%的所得税优惠税率。

3、其他

本公司出口销售业务适用“免、抵、退”税收政策，出口销售业务适用13%、15%及17%三档退税率。

金运数字、长沙落地、武汉记梦馆为增值税小规模纳税人，本年度适用增值税税率为3%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	90,324.97	269,295.02
银行存款	72,042,375.97	73,876,637.93
其他货币资金	2,798,823.80	3,070,112.05
合计	74,931,524.74	77,216,045.00
其中：存放在境外的款项总额	2,141,049.24	

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,798,823.80	2,447,900.00
信用证保证金	---	35,892.05
买方信贷质押保证金	---	586,320.00
受冻结的银行存款*1	749,535.65	
合计	3,548,359.45	3,070,112.05

*1、2015年12月31日，辽宁金之运的招商银行沈阳分行经济开发区支行账户（账号：124905201910901）因股东间诉讼暂被冻结，账户余额749,535.65元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,157,540.00	2,034,200.00
合计	2,157,540.00	2,034,200.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,876,831.38	
合计	1,876,831.38	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	56,092,975.74	100.00%	5,959,774.68	10.62%	50,133,201.06	42,661,677.42	100.00%	3,596,564.35	8.43%	39,065,113.07
合计	56,092,975.74	100.00%	5,959,774.68	10.62%	50,133,201.06	42,661,677.42	100.00%	3,596,564.35	8.43%	39,065,113.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	39,023,908.62	1,170,717.26	3.00%
1 至 2 年	12,889,028.43	1,933,354.27	15.00%

2至3年	2,648,671.08	1,324,335.54	50.00%
3年以上	1,531,367.61	1,531,367.61	100.00%
合计	56,092,975.74	5,959,774.68	10.62%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,400,770.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	37,560.00

其中重要的应收账款核销情况：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	3,796,350.00	6.77	113,890.50
第二名	3,782,304.95	6.74	567,345.74
第三名	2,774,542.10	4.95	83,236.26
第四名	2,252,123.19	4.01	67,563.70
第五名	1,857,000.00	3.31	55,710.00
合计	14,462,320.24	25.78	887,746.20

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

应收账款期末余额较上期增加31.48%，主要系公司放宽信用政策所致

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,325,410.59	70.96%	3,377,173.78	65.02%
1 至 2 年	2,110,459.25	20.44%	1,770,050.18	34.08%
2 至 3 年	843,127.17	8.17%	46,990.56	0.90%
3 年以上	44,210.56	0.43%		
合计	10,323,207.57	--	5,194,214.52	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
Vinwin Trading FZE	1,329,930.74	1-2年	未验收结算
合计	1,329,930.74		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
EOS GmbH	2,380,792.08	23.06	1年以内	预付设备采购款
武汉云式记网络服务有限公司	1,700,000.00	16.47	1年以内	预付网络推广费
Vinwin Trading FZE	1,329,930.74	12.88	1-2年	预付材料款
纽敦光电科技(上海)有限公司	300,000.00	2.91	1-2年	预付材料款
武汉友邦达五金机电设备有限公司	266,579.84	2.85	1年以内	预付原材料款
合计	5,977,302.66	57.90		

其他说明：

本期预付账款余额较上年增加98.74%，系因本期未结算的大额采购较上年增加所致。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

(2) 重要逾期利息

8、应收股利

(1) 应收股利

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,800,372.32	100.00%	724,908.79	15.10%	4,075,463.53	5,160,277.24	100.00%	277,426.28	5.38%	4,882,850.96
合计	4,800,372.32	100.00%	724,908.79	15.10%	4,075,463.53	5,160,277.24	100.00%	277,426.28	5.38%	4,882,850.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	2,044,134.67	61,324.04	3.00%
1 年以内小计	2,044,134.67	61,324.04	3.00%
1 至 2 年	2,054,430.23	308,164.54	15.00%
2 至 3 年	692,774.42	346,387.21	50.00%
3 年以上	9,033.00	9,033.00	100.00%
合计	4,800,372.32	724,908.79	15.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 447,482.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借支款	1,797,936.04	1,204,280.65
押金和保证金	2,176,241.94	2,016,053.95
出口退税		706,269.91
备用金	420,239.50	713,266.42
差旅费借支	143,112.83	291,471.67
其他	262,842.01	228,934.64
合计	4,800,372.32	5,160,277.24

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海市国际贸易促进委员会	ATA 押金	506,959.00	1 年以内，1-2 年	10.56%	61,688.85
张春杰	借支款	500,000.00	1-2 年	10.42%	75,000.00
王欢	借支款	500,000.00	1-2 年	10.42%	75,000.00
唐文	备用金	166,000.00	1-2 年	3.46%	24,900.00
杨博智	备用金	150,020.65	1 年以内	3.13%	4,500.62
合计	--	1,822,979.65	--	37.99%	241,089.47

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	50,662,482.81	4,203,329.86	46,459,152.95	51,444,407.43	266,874.61	51,177,532.82
在产品	22,202,374.96		22,202,374.96	20,930,019.11		20,930,019.11
库存商品	24,064,783.11		24,064,783.11	25,748,629.37		25,748,629.37
周转材料	58,817.47		58,817.47	21,101.77		21,101.77
半成品	14,805,628.01	65,449.20	14,740,178.81	13,950,822.05		13,950,822.05
发出商品	6,214,083.30		6,214,083.30	8,572,296.53		8,572,296.53
合计	118,008,169.66	4,268,779.06	113,739,390.60	120,667,276.26	266,874.61	120,400,401.65

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	266,874.61	3,936,455.25				4,203,329.86
半成品		65,449.20				65,449.20
合计	266,874.61	4,001,904.45				4,268,779.06

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、划分为持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		43,796,452.08
待抵扣进项税	407,722.30	1,319,172.44
预缴税费	1,139,174.34	698,675.99
待认证进项税	216,071.46	179,251.95
合计	1,762,968.10	45,993,552.46

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	14,980,000.00		14,980,000.00	100,000.00		100,000.00
按成本计量的	14,980,000.00		14,980,000.00	100,000.00		100,000.00
合计	14,980,000.00		14,980,000.00	100,000.00		100,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
我秀网（武汉）科技有限公司	100,000.00			100,000.00						

苏州德龙激光股份有 限公司		14,880,000.00		14,880,000.00						
合计	100,000.00	14,880,000.00		14,980,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

(2) 期末重要的持有至到期投资

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
精易迅	2,977,310 .20		3,000,000 .00	22,689.80							
苏州云联		10,000,00 0.00		-175,966. 69						9,824,033 .31	
小计	2,977,310	10,000,00	3,000,000	-153,276.						9,824,033	

	.20	0.00	.00	89						.31
合计	2,977,310	10,000,00	3,000,000	-153,276.						9,824,033
	.20	0.00	.00	89						.31

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其它设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	74,156,626.70	22,330,676.25	4,514,430.06	8,168,020.33	109,169,753.34
2.本期增加金额		3,152,705.57	17,056.41	722,507.11	3,892,269.09
(1) 购置		3,152,705.57	17,056.41	722,507.11	3,892,269.09
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				181,973.84	181,973.84
(1) 处置或报废				181,973.84	181,973.84
4.期末余额	74,156,626.70	25,483,381.82	4,531,486.47	8,708,553.60	112,880,048.59
二、累计折旧					
1.期初余额	4,600,405.69	4,688,068.31	1,570,399.01	3,186,110.88	14,044,983.89

2.本期增加金额	1,696,797.67	2,543,140.36	696,245.22	1,307,376.86	6,243,560.11
(1) 计提	1,696,797.67	2,543,140.36	696,245.22	1,307,376.86	6,243,560.11
3.本期减少金额				128,413.30	128,413.30
(1) 处置或报废				128,413.30	128,413.30
4.期末余额	6,297,203.36	7,231,208.67	2,266,644.23	4,365,074.44	20,160,130.70
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	67,859,423.34	18,252,173.15	2,264,842.24	4,343,479.16	92,719,917.89
2.期初账面价值	69,556,221.01	17,642,607.94	2,944,031.05	4,981,909.45	95,124,769.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	11,005,277.08
合计	11,005,277.08

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明

管理层对于经营出租的房屋建筑物持有意图未明确，尚未通过董事会进行表决。

20、在建工程**(1) 在建工程情况****(2) 重要在建工程项目本期变动情况****(3) 本期计提在建工程减值准备情况****21、工程物资****22、固定资产清理****23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用 权	专利 权	非专利 技术	专利权、专有技术及非专利 技术	软件著作 权	商标权	软件	合计
一、账面原值								
1.期初余额				5,970,178.68	24,400.00	176,758.60	2,131,526.68	8,302,863.96
2.本期增加金额				16,591,161.11		129,011.32	24,786.32	16,744,958.75
(1) 购置				4,070.00		129,011.32	24,786.32	157,867.64
(2) 内部研 发				12,287,091.11				12,287,091.11
(3) 企业合 并增加				4,300,000.00				4,300,000.00

3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额				22,561,339.79	24,400.00	305,769.92	2,156,313.00	25,047,822.71
二、累计摊销								
1.期初余额				321,209.38	10,033.52	106,393.12	1,180,911.74	1,618,547.76
2.本期增加金额				1,094,732.99	2,919.96	39,770.50	375,354.87	1,512,778.32
(1) 计提				1,094,732.99	2,919.96	39,770.50	375,354.87	1,512,778.32
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额				1,415,942.37	12,953.48	146,163.62	1,556,266.61	3,131,326.08
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额				3,032,800.00				3,032,800.00
(1) 计提				3,032,800.00				3,032,800.00
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额				3,032,800.00				3,032,800.00
四、账面价值								
1.期末账面价值				18,112,597.42	11,446.52	159,606.30	600,046.39	18,883,696.63
2.期初账面价值				5,648,969.30	14,366.48	70,365.48	950,614.94	6,684,316.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 63.78%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本期减值准备增加的明细

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	减值原因
一种CO ₂ 射频频激光器水冷管焊接夹具	6,425,312.59	66,930.34	3,032,800.00	由于市场变化，研发产品预计无法获得预期收益

根据开元资产评估有限公司出具的开元鄂评报字[2016]012号、开元鄂评报字[2016]013号、开元鄂评报字[2016]014号及开元鄂评报字[2016]015号评估报告，本期除一种CO₂射频激光器水冷管焊接夹具存在上述减值情况外，其他公司内部研发形成的无形资产评估价值均高于账面价值。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	确认为存货	
开发支出	10,341,740.17	10,743,815.59			12,287,091.11	6,888,136.48	314,226.84	1,596,101.33
合计	10,341,740.17	10,743,815.59			12,287,091.11	6,888,136.48	314,226.84	1,596,101.33

其他说明

本期资本化研发支出占研发投入的比例为35.68%。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
武汉落地	5,834,760.95					5,834,760.95
合计	5,834,760.95					5,834,760.95

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司根据未来现金流现值评估购买的股权价值，测算的未来现金流现值大于公司购买股权支付的成本，故报告期内商誉不需计提减值准备。

其他说明

通过非同一控制下合并武汉落地形成的商誉计算过程

商誉=并购成本-购买日武汉落地账面可辨认净资产的公允价值*收购股权比例

=13,000,000.00-11,942,065.08*60%=5,834,760.95元。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,674,704.38	40,440.00	1,768,751.95		1,946,392.43
其他	89,381.83	38,127.00	73,879.68		53,629.15
合计	3,764,086.21	78,567.00	1,842,631.63		2,000,021.58

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,986,262.53	2,165,696.85	4,140,839.99	657,823.99
内部交易未实现利润	347,969.08	54,525.25	718,603.47	148,526.60
可抵扣亏损	12,050,629.06	2,084,206.29	5,544,839.83	1,435,387.18
递延收益	1,816,242.73	272,436.41		
合计	28,201,103.40	4,576,864.80	10,404,283.29	2,241,737.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		4,576,864.80		2,241,737.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,564,697.01	1,612,256.87
资产减值准备		25.25

合计	3,564,697.01	1,612,282.12
----	--------------	--------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	668,503.30	668,503.30	
2019	1,071,857.03	943,753.57	
2020	1,824,336.68		
合计	3,564,697.01	1,612,256.87	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资款*1	60,000,000.00	
预付专有技术采购款	400,000.00	
预付外包网站开发费用	2,501,913.74	
合计	62,901,913.74	

其他说明：

*1、2015年7月，高投资基金与谢国华以及广州灵动创想文化科技有限公司（以下简称“广州灵创”）签署了《投资协议》、《投资补充协议》及《投资补充协议（贰）》，以现金6,000万元对广州灵创进行增资，增资完成后占股比例为9.23%。本公司于2015年7月20日支付增资款6,000万元，截至2015年12月31日，股权事宜尚在谈判当中，该交易尚未满足投资确认的条件，故在其他非流动资产中核算。

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	69,500,000.00	0.00
合计	69,500,000.00	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**33、衍生金融负债**

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,996,489.00	6,116,931.15
合计	6,996,489.00	6,116,931.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	21,458,164.05	26,553,913.27
应付设备款	484,338.00	1,046,455.77
应付费用款	1,120,625.19	843,241.25
合计	23,063,127.24	28,443,610.29

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**36、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	16,576,460.06	13,924,781.19
房租	29,430.00	195,425.55
合计	16,605,890.06	14,120,206.74

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北利达金属制品有限公司	645,000.00	产品质量纠纷, 未决诉讼
合计	645,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,227,385.40	38,003,165.62	38,674,815.81	7,555,735.21
二、离职后福利-设定提存计划	6,988.30	4,940,481.31	4,931,230.56	16,239.05
三、辞退福利		330,318.00	330,318.00	
合计	8,234,373.70	43,273,964.93	43,936,364.37	7,571,974.26

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,207,418.40	34,011,721.58	34,735,267.08	7,483,872.90
2、职工福利费	16,800.00	899,660.99	866,576.99	49,884.00
3、社会保险费	3,167.00	1,791,612.57	1,787,298.86	7,480.71
其中：医疗保险费	2,825.60	1,539,353.91	1,535,500.30	6,679.21
工伤保险费	160.00	139,578.01	139,394.51	343.50
生育保险费	181.40	112,680.64	112,404.04	458.00
4、住房公积金		1,018,889.50	1,004,391.90	14,497.60
5、工会经费和职工教育经费		281,280.98	281,280.98	
合计	8,227,385.40	38,003,165.62	38,674,815.81	7,555,735.21

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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

1、基本养老保险	6,716.30	4,690,885.79	4,682,212.47	15,389.62
2、失业保险费	272.00	249,595.52	249,018.09	849.43
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	6,988.30	4,940,481.31	4,931,230.56	16,239.05

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	454,559.27	294,781.24
营业税	75,865.07	20,511.96
企业所得税	84,043.77	17,406.07
个人所得税	213,537.07	39,721.15
城市维护建设税	135,343.25	57,318.50
地方教育附加	39,462.47	17,621.90
印花税	29,930.95	25,247.64
教育费附加	61,256.62	25,783.55
堤围费	980.34	16,093.99
水利建设基金	3,886.49	
土地使用税	14,888.48	14,888.48
合计	1,113,753.78	529,374.48

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	106,084.43	
武汉市 2012 年度第一期集合票据		325,000.00
合计	106,084.43	325,000.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

40、应付股利

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	709,612.53	145,000.00
押金及保证金	1,305,281.11	1,544,278.47
预提费用	401,616.58	1,007,348.67
其他	370,962.46	27,205.00
合计	2,787,472.68	2,723,832.14

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、划分为持有待售的负债

43、一年内到期的非流动负债

44、其他流动负债

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉市 2012 年度第一期集合票据		58,616,595.19
合计		58,616,595.19

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末金额
武汉市	60,000,00	2012.11.1	3 年	58,420,00	58,616,59						

2012 年 度第一期 集合票据	0.00	2		0.00	5.19						
合计	--	--	--	58,420,00 0.00	58,616,59 5.19						

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

2012年本公司联合武汉精测电子技术有限公司以及武汉盛帆电子股份有限公司发行《武汉市科技型中小企业2012年度第一期集合票据（科技之春）》，票面金额6,000万元，票面利率6.5%，2015年11月14日，票据到期，归还本金并支付利息3,900,000元，其中支付上期未付利息325,000元，支付本期利息3,575,000元。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

49、专项应付款

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	271,970.22	1,700,000.00	155,727.49	1,816,242.73	
合计	271,970.22	1,700,000.00	155,727.49	1,816,242.73	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金	本期计入营业外	其他变动	期末余额	与资产相关/与收
------	------	---------	---------	------	------	----------

		额	收入金额			益相关
十大科技产业化专项项目*1	271,970.22		54,128.16		217,842.06	与资产相关
牛仔雕花机研发补贴*2		500,000.00	4,629.63		495,370.37	与资产相关
桥架多功能一体机项目研发补贴*3		1,200,000.00	96,969.70		1,103,030.30	与资产相关
合计	271,970.22	1,700,000.00	155,727.49		1,816,242.73	--

其他说明：

1、根据《武汉市科技局关于下达2011年十大科技产业化专项项目的通知》（武科计[2011]54号文件）规定，公司2011年收到与资产相关政府补助44万元，已全部用于购买固定资产，并按资产使用年限摊销计入当期损益。

2、根据《武汉市商务局、武汉市财政局关于2015年市外经贸（区域协调）发展促进资金项目（第一期）安排的通知》（武商务[2015]177号通知），公司本期收到的关于“牛仔激光立体雕花机研发”项目补助50万元，为对公司已于2014年形成无形资产的研发项目补助，按照该无形资产摊销年限进行摊销。

3、根据《武汉市科技局关于下达2015年高新技术成果转化及产业化项目的通知》（武科计[2015]19号），公司本期收到的关于“桥架激光刺绣雕花切割一体机产业化”项目补助120万元，为对公司已于2014年形成无形资产的研发项目补助，按照该无形资产摊销年限进行摊销。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	126,000,000.00						126,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

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

资本溢价（股本溢价）	82,817,482.47	434,016.37		83,251,498.84
合计	82,817,482.47	434,016.37		83,251,498.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年5月27日，上海金萃股东会决议同意变更公司注册资金由1,000万元增至1,459.85万元，新增股东廖音奇和唐文以评估价值为430万元的专有技术和39.375万元现金入股，其中廖音奇认缴出资额313.87万元，出资比例21.5%，唐文认缴出资额145.98万元，出资比例10%。出资完成后，本公司对上海金萃的出资比例由100%减少为68.5%。2015年7月16日，注册资本变更及股东变更完成工商登记。增资日前，本公司占上海金萃的净资产份额为8,829,213.89元，增资日后，本公司占上海金萃的净资产份额为9,263,230.26元，差额434,016.37元转入资本公积。

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		182,518.02			182,518.02		182,518.02
外币财务报表折算差额		182,518.02			182,518.02		182,518.02
其他综合收益合计		182,518.02			182,518.02		182,518.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,474,435.10			9,474,435.10
合计	9,474,435.10			9,474,435.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	74,995,894.59	

调整后期初未分配利润	74,995,894.59	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,868,001.40	
应付普通股股利	1,260,000.00	
期末未分配利润	58,867,893.19	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	169,337,082.48	111,465,715.16	182,460,165.59	110,763,992.47
其他业务	13,567,422.27	7,834,249.49	10,075,656.91	9,780,377.45
合计	182,904,504.75	119,299,964.65	192,535,822.50	120,544,369.92

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税金及附加	1,572,235.47	1,336,891.99
合计	1,572,235.47	1,336,891.99

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	14,528,438.84	16,882,363.92
运费和报关杂费	6,167,414.07	5,129,282.34
差旅费	4,501,879.79	4,968,199.78
展会费	2,889,114.62	4,041,255.13
广告宣传费	1,125,547.19	2,487,717.62
售后维修费	1,697,988.94	340,558.31

办公费用	1,563,836.10	2,442,134.35
折旧费	239,298.30	802,667.01
其他	1,971,883.07	1,158,505.90
合计	34,685,400.92	38,252,684.36

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	10,312,680.03	8,890,310.56
折旧与摊销	6,979,251.89	4,294,164.12
研发费用	6,888,136.48	3,107,505.44
差旅费	1,247,000.43	1,197,658.92
办公费用	1,603,280.29	1,017,671.91
租赁费	3,187,989.30	2,130,790.23
咨询、设计费	1,146,083.83	1,490,096.00
税金	865,444.79	1,221,319.32
其他	1,662,094.14	2,607,934.14
合计	33,891,961.18	25,957,450.64

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,763,596.17	5,414,941.24
减：利息收入	590,863.84	1,166,369.27
汇兑损益	-672,464.03	13,561.42
其他	142,667.95	148,779.31
合计	4,642,936.25	4,410,912.70

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	2,848,278.09	2,016,674.70
二、存货跌价损失	4,001,904.45	112,864.37
十二、无形资产减值损失	3,032,800.00	
合计	9,882,982.54	2,129,539.07

其他说明：

67、公允价值变动收益

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-153,276.89	-22,689.80
理财产品收益	597,872.25	1,518,534.37
合计	444,595.36	1,495,844.57

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	4,825.89		4,825.89
其中：固定资产处置利得	4,825.89		4,825.89
政府补助	3,148,748.09	4,007,667.16	3,148,748.09
其他	217,188.64	521,573.80	217,188.64
合计	3,370,762.62	4,529,240.96	3,370,762.62

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴款*		补助		是	否	129,900.00	66,800.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓资金		补助		否	否		50,000.00	与收益相关
武汉市财政局高新技术产品贴息*2		补助		是	否	614,452.00	498,059.00	与收益相关
2014年武汉市文化产业发展专项资金项目经费		补助		否	否		490,000.00	与收益相关
武汉市江岸区科学技术局科技		补助		否	否		400,000.00	与收益相关

计划项目经费								
2014 年工博会展位补贴		补助		否	否		60,000.00	与收益相关
"黄鹤英才计划"人才项目		补助		否	否		1,000,000.00	与收益相关
武汉市江岸区工商行政管理局 驰名商标奖励		奖励		否	否		150,000.00	与收益相关
武汉市财政局 2014 年第二批贷 款贴息		补助		否	否		1,000,000.00	与收益相关
武汉市经济和信息化委员会印 度展补贴		补助		否	否		121,600.00	与收益相关
武汉市知识产权局专利奖外观 设计优秀奖		奖励		否	否		50,000.00	与收益相关
高新技术贷款贴息*3		补助		是	否	800,000.00		与收益相关
企业知识产权示范建设工程补 助*4		补助		是	否	50,000.00		与收益相关
2015 年度科技支撑计划项目资 金*5		补助		是	否	400,000.00		与收益相关
江岸区安全生产监督管理局质 量奖奖励*6		奖励		是	否	500,000.00		与收益相关
创新产品展销会补助*7		补助		是	否	8,000.00		与收益相关
企事业科协服务科技创新*8		补助		是	否	10,000.00		与收益相关
安全生产标准化建设补贴*9		补助		是	否	5,000.00		与收益相关
江岸区安全生产监督管理局职 业卫生补贴*10		补助		是	否	3,000.00		与收益相关
江岸区国库收付中心文化和科 技融合补助*11		补助		是	否	450,000.00		与收益相关
科技项目补贴*12		补助		否	否	96,969.70		与资产相关
外经贸资金补贴*13		补助		否	否	4,629.63		与资产相关
与资产相关的政府补助本期转 入*14				否	否	54,128.16	54,128.16	与资产相关
其他零星补助		补助		是	否	22,668.60	67,080.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,148,748.09	4,007,667.16	--

其他说明:

*1、根据武汉市人力资源和社会保障局、武汉市财政局关于印发《武汉市关于支持企业开展职工培训稳定就业岗位补贴实施办法》的通知（武人社发[2013]59 号），公司获得2014年稳定就业岗位补贴129,900.00元；

*2、根据财政局通知，拨付2014年高新技术产品出口贴息614,452.00元；

*3、根据武汉市科技局《关于下达2015年科技金融计划项目的通知》（武科计[2015]17号），公司以金属激光系列产品研发及产业化获得高新技术产业化贷款贴息800,000.00元的补贴；

*4、根据《关于印发<湖北省知识产权示范企业建设工程实施方案>的通知》（鄂知办[2014]34号）和《关于确定湖北省第一批知识产权示范企业的通知》（鄂知办[2014]55号），公司获得专利补贴50,000.00元；

*5、根据湖北省财政厅下达的《省财政厅关于下达2015年省高新技术产业发展专项（科学技术产业发展专项（科学技术研究与开发资金类）第一批项目及资金指标的通知》（鄂财企发[2015]39号），公司获得2015年湖北省高新技术产业发展专项（科学技术研究与开发类）项目资金400,000.00元；

*6、根据武汉市江岸区人民政府印发的文件《区人民政府关于表彰2014年度第二届区长质量奖获奖单位的通报》（岸政[2015]16号），公司获得第二届区长质量奖补贴500,000.00元；

*7、根据根据《2015年武汉名优创新产品展销会工作方案》，获市、区参展企业展位布展补贴费用共计8,000.00元；

*8、根据武汉市科协《关于开展2015年企事业科协服务科技创新示范单位创建活动的通知》，获得补助10,000.00元；

*9、根据《国家安全监管总局关于印发企业安全生产标准化评审工作管理办法（试行）的通知》（安监总办[2014]49号），获得江岸区安监办5,000.00元补助；

*10、根据江岸区安监办通知，获得经费补助3,000.00元；

*11、根据中共江岸区委宣传部《中共江岸区委江岸区人民政府关于印发<江岸区文化和科技融合发展推进方案>的通知》（岸发[2014]18号）等文件，企业以“基于O2O的3D打印平台建设”项目获得450,000.00元项目资金支持；

*12、根据《武汉市科技局关于下达2015年高新技术成果转化及产业化项目的通知》（武科计[2015]19号），公司本期收到的关于“桥架激光刺绣雕花切割一体机产业化”项目补助120万元，为对公司已于2014年形成无形资产的研发项目补助，按照无形资产摊销年限进行摊销，本年度摊销96,969.70元；

*13、根据《武汉市商务局、武汉市财政局关于2015年市外经贸（区域协调）发展促进资金项目（第一期）安排的通知》（武商务[2015]177号通知），公司本期收到的关于“牛仔激光立体雕花机研发”项目补助50万元，为对公司已于2014年形成无形资产的研发项目补助，按照无形资产摊销年限进行摊销，本年度摊销4,629.63元；

*14、武科计[2011]54号文件:根据《市科技局关于下达2011年十大科技产业化专项项目的通知》规定，企业因中小功率射频CO2封离式激光器产业化项目（编码为201111411471）获得440,000.00元补助，本年度摊销54,128.16元。

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	5,435.26	81,780.79	5,435.26
其中：固定资产处置损失	5,435.26	81,780.79	5,435.26
罚款支出	10,240.00	752.80	10,240.00
其他	40,008.94	4,713.16	40,008.94
合计	55,684.20	87,246.75	55,684.20

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	534,752.55	1,908,557.11
递延所得税费用	-2,335,127.03	-1,815,278.02
合计	-1,800,374.48	93,279.09

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-17,311,302.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,596,695.37
子公司适用不同税率的影响	133,955.65
调整以前期间所得税的影响	404,949.23
非应税收入的影响	-272,436.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	335,955.76
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	261,112.33
税法规定的额外可扣除费用	-423,947.32
所得税费用	-1,800,374.48

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	2,993,020.60	3,953,539.00
往来款		3,340,159.05
利息收入	481,352.11	1,035,654.59

其他	1,087,931.05	1,412,043.80
合计	4,562,303.76	9,741,396.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	19,917,663.78	20,567,653.43
管理费用	14,029,934.28	9,141,958.98
买方信贷质押保证金		166,459.70
银行手续费	142,667.95	148,779.31
其他	357,446.74	1,526,768.99
受冻结的银行存款	749,535.65	
合计	35,197,248.40	31,551,620.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司		5,259,032.63
合计		5,259,032.63

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司	42,427.07	154,561.37
未完成股权变更的增资款	60,000,000.00	
合计	60,042,427.07	154,561.37

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

票据及信用证等保证金	586,320.00	459,370.99
募集资金账户利息收入	109,511.73	130,714.68
与资产相关的政府补助	1,700,000.00	
合计	2,395,831.73	590,085.67

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股东权益		529,200.00
集合票据承销费、担保费		1,470,000.00
其他	3,606.09	4,200.00
合计	3,606.09	2,003,400.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-15,510,928.00	5,748,533.51
加：资产减值准备	9,882,982.54	2,129,539.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,243,560.11	5,142,599.73
无形资产摊销	1,512,778.32	599,023.18
长期待摊费用摊销	1,842,631.63	1,485,391.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	609.37	81,780.79
财务费用（收益以“-”号填列）	5,873,107.90	5,288,426.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-444,595.36	-1,495,844.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,335,127.03	-1,815,278.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,659,106.60	5,307,902.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,323,726.45	-9,611,870.24

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,839,592.76	-1,398,154.22
其他	-2,449,535.65	
经营活动产生的现金流量净额	-13,888,728.78	11,462,049.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	71,383,165.29	74,145,932.95
减：现金的期初余额	74,145,932.95	105,160,665.17
现金及现金等价物净增加额	-2,762,767.66	-31,014,732.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额****(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	71,383,165.29	74,145,932.95
其中：库存现金	90,324.97	269,295.02
可随时用于支付的银行存款	71,292,840.32	73,876,637.93
三、期末现金及现金等价物余额	71,383,165.29	74,145,932.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3,548,359.45	3,070,112.05

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,798,823.80	保证金
货币资金	749,535.65	银行账户冻结
合计	3,548,359.45	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	388,129.05	6.4936	2,520,354.80
欧元	4,459.87	7.0952	31,643.67
其中：美元	1,311,593.64	6.4936	8,516,964.44

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（一）本期新纳入合并范围的主体情况如下：

1、高投基金，系由高投金运（基金管理公司）作为发起人与公司实际控制人梁伟、湖北省高新技术产业投资有限公司（以下简称“湖北高新投”）签订《合伙协议》联合发起设立的产业并购基金。《合伙协议》约定公司控股股东及实际控制人梁伟以货币认缴出资份额为人民币3,000万元，基金份额占比为56.604%；高投金运以货币认缴出资份额为人民币300万元，基金份额占比为5.66%，湖北高新投以货币认缴出资份额为人民币2,000万元，基金份额占比为37.736%。2015年2月5日经董事会审批，梁伟将高投基金56.604%的财产份额（认缴出资人民币3,000万元，实缴出资人民币0元）以人民币0元的价格转让给公司，并于2015年2月12日完成了工商变更。在《合伙协议》下，金运激光和湖北高投实际各出资2,000万元。

由于优先级资金和其他劣后资金短期内无法到位，本公司、湖北高新投及高投金运签订了《出资的补充协议》，在前述本公司和湖北高新投各完成2,000万元劣后出资的基础上，由本公司和湖北高新投各认缴高投基金500万元劣后出资，代优先级资金各垫付2,500万元出资。

截至2015年12月31日，本公司及湖北高新投各认缴并完成人民币2,500万元劣后出资，各代优先级资金资金垫付人民币2,500万元，合计完成出资人民币1亿元。

2、金运数字，系由本公司出资成立的全资子公司，注册资本为人民币1,000万元。截至2015年12月31日，本公司以货币

实际出资人民币9,725,126.61元。

3、中山意造，由武汉落地、中山市珞珈产学研有限公司（以下简称“珞珈产学研”）和黄山共同出资成立，注册资本为人民币50万元。其中武汉落地以货币认缴注册资本33.5万元，占比67%，珞珈产学研以货币认缴注册资本9万元，占比18%，黄山以货币认缴注册资本7.5万元，占比15%。截至2015年12月31日，武汉落地、珞珈产学研和黄山分别实缴出资额人民币33.5万元、9万元和7.5万元，占比分别为67%、18%和15%。

4、武汉记梦馆，系由武汉落地出资成立的全资子公司，注册资本为人民币100万元，截至2015年12月31日，武汉落地实缴出资额人民币20万元。

（二）本期不再纳入合并范围的主体情况如下：

1、盛兴业，原系本公司全资子公司，于2014年8月12日由武汉市工商行政管理局东湖新技术开发区分局核准注销，本期不纳入合并范围。

2、鞍山万隆，原系本公司持有51%股权的控股子公司，于2014年1月29日由鞍山市工商行政管理局高新技术产业开发区分局核准注销，本期不纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉唯拓	武汉市	武汉市	电子设备生产销售	100.00%		设立
诸暨金运	诸暨市	诸暨市	激光设备销售	90.00%		设立
扬州环宇	仪征市	仪征市	激光设备销售	51.00%		设立
武汉赛凡	武汉市	武汉市	精细加工设备生产、销售	90.00%		设立
东莞汇研	东莞市	东莞市	激光设备、配件生产销售	51.00%		设立
辽宁金之运	铁岭县	铁岭县	激光设备生产销售	51.00%		设立
武汉斯利沃	武汉市	武汉市	激光设备生产销售	51.00%		设立
上海金萃	上海市	上海市	激光系统组装、销售	68.50%		设立
武汉落地	武汉市	武汉市	3D 打印服务	60.00%		非同一控制下企业合并
长沙落地	长沙市	长沙市	3D 打印服务		60.00%	设立
武汉良拓	武汉市	武汉市	激光设备销售	60.00%		设立
高投金运	武汉市	武汉市	股权类投资管理	40.00%		设立
高投资基金	武汉市	武汉市	股权类投资	50.00%		设立

中山意造	中山市	中山市	3D 打印服务		67.00%	设立
武汉记梦馆	武汉市	武汉市	3D 打印服务		100.00%	设立
金运数字	武汉市	武汉市	3D 打印服务	100.00%		设立
高汇科技	香港	香港	CORP	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

高投金运的经营决策由董事会作出，高投金运董事会由5人组成，其中金运激光推荐3名，湖北高新投推荐2名，上述证据表明金运激光可以对高投金运实施控制，决定高投金运的财务和经营政策。

金运基金的成立目的为进行股权投资，故其投资活动的决策对其经营产生重大影响，以下证据表明本公司可对金运基金享有控制权：

1) 金运基金委托管理公司进行管理 & 执行合伙人事务，而其管理公司高投金运由本公司实施控制；

2) 如金运基金拟投资的项目是由本公司选定，且对单个项目的合计投资金额不超过人民币3,000万元时，投委会委托本公司对该项目进行决策并且为最终决策，投资决策结果报投委会备案；

3) 金运基金所投项目由本公司承担回购责任，并保证项目回购年化收益率不低于8.5%，其他投资者都不承担投资风险，本公司承担了最大的回报可变性。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉落地	40.00%	-264,645.75		4,042,330.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
武汉落地	11,139,792.84	6,402,337.14	17,542,129.98	8,124,825.25		8,124,825.25	5,374,480.22	6,759,204.09	12,133,684.31	2,641,015.27		2,641,015.27

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
武汉落地	18,944,396.56	-340,364.31	-340,364.31		10,282,871.77	-2,929,396.04	-2,929,396.04	

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2015年7月1日，廖音奇和唐文以评估价值430万元（由上海信达资产评估有限公司评估，并出具信达评报字（2015）第A040号评估报告书）的专有技术作价420.475万元及39.375万元的现金对上海金萃进行增资；增资后，廖音奇出资比例为21.5%，唐文出资比例为10%，本公司持股比例由100%减至68.5%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	上海金萃
--现金	393,750.00
专有技术	4,300,000.00
购买成本/处置对价合计	4,693,750.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,259,733.63
差额	434,016.37
其中：调整资本公积	434,016.37

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会
				直接	间接	

						计处理方法
苏州云联创业投资中心（有限合伙）	苏州市	苏州市	投资	43.05%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	9,824,033.31	2,977,310.20
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-175,966.69	-22,689.80
--综合收益总额	-175,966.69	-22,689.80

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是梁伟。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
发现定制网（武汉）科技股份有限公司	本公司实际控制人的儿子控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
发现定制网（武汉）科技股份有限公司	技术服务费	1,226,415.09	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本期本公司为发现定制网提供APP开发的技术服务，截至2015年12月31日，取得含税收入130万元。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
梁伟、岳萍芳*	60,000,000.00	2012年11月14日	2017年11月14日	否
梁伟*	16,000,000.00			否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

上述担保系为本公司原发行债券6,000万元提供担保，应付债券已在报告期内偿还完毕。

(5) 关联方资金拆借**(6) 关联方资产转让、债务重组情况****(7) 关键管理人员报酬****(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	发现定制网（武汉）科技股份有限公司	810,000.00	24,300.00		

(2) 应付项目

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

截至2015年12月31日，已签订的正在或准备履行的租赁合同主要为厂房及办事处、子公司办公场所的租赁，具体如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	6,563,464.76
1-2年（含2年）	6,398,153.56
2-3年（含3年）	4,375,395.02
3年以上	2,664,130.10
合计	20,001,143.44

1. 除存在上述承诺事项外，截至2015年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1) 德阳恒达灯具制造有限公司起诉本公司违反合同，要求退回货款38.90万元并赔偿其损失15.56万元，一审中原告撤回赔偿损失的请求，四川省中江县人民法院判决本公司退回货款38.90万元，本公司已提起反诉，二审以一审判决事实不清、证据不足为由发回中江县人民法院重审。二审已于2016年2月29日开庭，待法院判决。

(2) 丁麇起诉本公司违反《项目合作协议》，协议约定2014年销售额达到200万元时，本公司转让武汉赛凡股份给原告，原告占股由8%增加至20%。同时约定原告向本公司转让专有技术，并向武汉赛凡缴纳10万元经营保证金，原告起诉要求本公司支付其60万元，并出具股权转让文件。本公司主张原告丁麇为股权代持人实际出资人为第三人，第三人于2015年3月签订《补充协议》将原《项目合作协议》进行了变更，故提起反诉，请求解除《项目合作协议》。该案庭审正在进行。

(3) 本公司诉湖州织里煦锐绣花机商行违反代销合同，本公司于2015年5月将价值60万元设备交由湖州织里煦锐绣花机商行代销，收取其20万元保证金。代销期满，被告未能销售设备，按约应返还设备，但其拒绝返还。

(4) 本公司诉宁波华创鞋业有限公司违反合同，本公司于2013年11月30日销售激光设备给华创公司，货款总计214,000.00元。2014年2月16日华创公司验收合格，尚有123,800.00元尾款未结清。

(5) 本公司诉张春杰、王欢借款未返还，2013年本公司与张春杰、王欢共同出资成立辽宁金之运激光工程技术有限公司。于2014年9月，张春杰、王欢向本公司各借款50万元用于出资，未返还。

(6) 广州班卡服饰辅料有限公司诉本公司违反买卖合同，班卡服饰公司购买本公司3套设备，以安装后无法正常使用为由要求退还设备，退款2,634,000.00元并赔偿损失309,450.00元。

(7) 2014年4月1日，河北南皮利达金属制品有限公司起诉本公司之全资子公司武汉唯拓产品质量存在问题，诉请武汉唯拓退回其预付款64.5万元并赔偿损失25.36万元，庭审中变更为赔偿损失35万元，庭审中武汉唯拓提供了调试完毕成功打样的视频及相片，证明产品符合合同约定并无质量问题。武汉唯拓反诉要求原告支付剩余货款并支付逾期付款违约金共1,599,815.00元。原告已申请质量鉴定，目前法院正在征询鉴定机构的意见。该案件尚在审理当中。

经对上述诉讼事项进行分析，公司不需对其可能发生的损失确认预计负债。

1. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保情况详见“附注十二（五）关联方交易之关联担保情况”

截至2015年12月31日，本公司为非关联方单位提供保证情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
武汉云式记网络服务有限公司（以下简称“云式记”）	借款合同	5,000,000.00	2015.09.01-2018.08.31	---
合计	---	5,000,000.00	---	---

武汉落地与云式记于2015年8月24日在武汉签署《担保协议书》。武汉落地为且仅为被担保人云式记向债权人黄洁拆借不超过人民币2,000万元限额内的借款合同提供保证担保，即承担连带责任保证。担保的范围包括前述借款合同约定的主债务及由此引起的利息、违约金，损害赔偿金和实现债权的费用。上述担保事项已经公司第三届董事会第六次会议审议通过。

截至2015年12月31日，云式记累计向黄洁拆借资金人民币500万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

公司在特定情况下对关联公司高投资基金清算时尚未退出的项目股权承担回购责任，截至报告期末，高投资基金累计对外投资人民币7,488万元。其中对苏州德龙激光股份有限公司投资人民币1,488万元，占股4%；对广州灵动创想科技有限公司投资人民币6,000万元，占份额暂未确定，股权变更尚未完成。

除存在上述或有事项外，截至2015年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 高级管理人员变更

本公司于2016年2月22日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了梁伟先生因个人原因辞去公司董事、董事长、审计委员会委员、薪酬与考核委员会委员及总经理职务，梁芳女士因个人原因辞去公司董事职务，聘任梁萍女士为公司总经理，并提名梁萍女士和肖璇女士担任第三届董事会非独立董事，任期至第三届董事会任期届满为止。

本公司于2016年3月9日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了选举梁萍女士为公司董事会董事长、审计委员会委员和薪酬与考核委员会委员的议案，任期至第三届董事会任期届满为止。根据公司章程的规定，董事长为公司的法定代表人，本公司于2016年4月11日取得武汉市工商行政管理局换发的《营业执照》，完成了工商变更登记手续。

(二) 资产负债表日后利润分配情况说明

本期拟不进行利润分配。

除上述事项外，本公司无其他需披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

员工持股计划

2015年4月20日，本公司召开了2015年第一次临时股东大会，审议通过了《<公司第一期员工持股计划（草案）>及其摘要》等相关议案，同意公司实施员工持股计划，并委托兴证证券资产管理有限公司设立“兴证资管鑫众18号集合资产管理计划（以下简称“鑫众18号集合计划”）”进行管理，通过大宗交易或二级市场购买等法律法规许可的方式买入金运激光的股票。

鑫众18号集合计划份额上限为4,000万份（面值为1.00元），按照1:1的比例设立优先份额和次级份额，主要投资范围为购买和持有本公司股票。本公司控股股东、实际控制人梁伟为鑫众18号集合计划中优先份额的权益实现提供担保。2015年5月13日，鑫众18号集合计划正式成立，认购资金合计人民币4,000万元。2015年5月26日，鑫众18号集合计划通过二级市场购买方式完成购买金运激光股票681,522股，占公司总股本0.54%，购买均价为53.83元/股。员工持股计划所购买的股票锁定期

为2015年5月26日至2016年5月25日。截至本报告出具日，鑫众18号集合计划投资情况无更新。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	59,641,538.76	100.00%	5,302,380.21	8.89%	54,339,158.55	43,129,188.02	100.00%	3,317,117.19	7.69%	39,812,070.83
合计	59,641,538.76	100.00%	5,302,380.21	8.89%	54,339,158.55	43,129,188.02	100.00%	3,317,117.19	7.69%	39,812,070.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	25,598,809.99	767,964.30	3.00%
1至2年	11,348,085.04	1,702,212.76	15.00%
2至3年	2,601,671.08	1,300,835.54	50.00%
3年以上	1,531,367.61	1,531,367.61	100.00%
合计	41,079,933.72	5,302,380.21	12.91%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

1. 组合中，采用无风险及关联方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	2015年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由

武汉唯拓	14,044,664.58	---	---	合并范围内关联方
扬州环宇	2,023,593.60	---	---	合并范围内关联方
东莞汇研	2,343,153.00	---	---	合并范围内关联方
上海金萃	150,193.86	---	---	合并范围内关联方
合计	18,561,605.04	---	---	---

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,018,263.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	33,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	14,044,664.58	23.55	---
第二名	3,796,350.00	6.37	113,890.50
第三名	3,782,304.95	6.34	567,345.74
第四名	2,774,542.10	4.65	83,236.26
第五名	2,343,153.00	3.93	---
合计	26,741,014.63	44.84	764,472.50

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,225,650.67	100.00%	469,689.21	2.32%	19,755,961.46	10,858,827.99	100.00%	189,868.29	1.75%	10,668,959.70
合计	20,225,650.67	100.00%	469,689.21	2.32%	19,755,961.46	10,858,827.99	100.00%	189,868.29	1.75%	10,668,959.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	641,213.75	19,236.41	3.00%
1 至 2 年	1,593,957.25	239,093.59	15.00%
2 至 3 年	404,652.42	202,326.21	50.00%
3 年以上	9,033.00	9,033.00	100.00%
合计	2,648,856.42	469,689.21	17.73%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用无风险及关联方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2015年12月31日			
	其他应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
武汉唯拓	12,315,735.33	---	---	合并范围内关联方
武汉落地	5,000,000.00	---	---	合并范围内关联方
辽宁金之运	223,800.00	---	---	合并范围内关联方
武汉斯利沃	34,419.30	---	---	合并范围内关联方
金运数字	2,839.62	---	---	合并范围内关联方
合计	17,576,794.25	---	---	---

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 279,820.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	17,576,794.25	7,400,502.44
借支款	1,158,177.81	1,000,000.00
押金和保证金	1,167,817.81	1,192,909.69
出口退税		706,269.91
备用金	18,759.50	156,766.28
差旅费借支	143,112.83	291,471.67
其他	160,988.47	110,908.00
合计	20,225,650.67	10,858,827.99

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉唯拓	往来款	12,315,735.33	1 年以内	60.89%	
武汉落地	往来款	5,000,000.00	1 年以内	24.72%	
王欢	借支款	500,000.00	1-2 年	2.47%	75,000.00
张春杰	借支款	500,000.00	1-2 年	2.47%	75,000.00
辽宁金之运	往来款	223,800.00	1 年以内、1-2 年	1.11%	

合计	--	18,539,535.33	--	91.66%	150,000.00
----	----	---------------	----	--------	------------

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,467,526.11		100,467,526.11	38,445,727.00		38,445,727.00
对联营、合营企业投资	9,824,033.31		9,824,033.31	2,977,310.20		2,977,310.20
合计	110,291,559.42		110,291,559.42	41,423,037.20		41,423,037.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉唯拓	1,065,727.00			1,065,727.00		
诸暨金运	1,800,000.00		1,800,000.00			
扬州环宇	510,000.00			510,000.00		
武汉赛凡	4,500,000.00			4,500,000.00		
东莞金运	510,000.00			510,000.00		
辽宁金之运	5,100,000.00			5,100,000.00		
武汉斯利沃	510,000.00			510,000.00		
上海金萃	10,000,000.00			10,000,000.00		
武汉落地	13,000,000.00			13,000,000.00		
武汉良拓	600,000.00			600,000.00		
高投金运	850,000.00			850,000.00		
香港高汇		4,096,672.50		4,096,672.50		
武汉高投		50,000,000.00		50,000,000.00		

金运数字		9,725,126.61		9,725,126.61		
合计	38,445,727.00	63,821,799.11	1,800,000.00	100,467,526.11		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
精易迅	2,977,310 .20		3,000,000 .00	22,689.80							0.00	
苏州云联		10,000,00 0.00		-175,966. 69							9,824,033 .31	
小计	2,977,310 .20	10,000,00 0.00	3,000,000 .00	-153,276. 89							9,824,033 .31	
合计	2,977,310 .20	10,000,00 0.00	3,000,000 .00	-153,276. 89							9,824,033 .31	

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	119,794,668.66	83,783,342.11	149,315,268.26	95,768,070.86
其他业务	16,775,773.53	13,248,881.38	17,013,091.85	11,595,816.41
合计	136,570,442.19	97,032,223.49	166,328,360.11	107,363,887.27

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		548,535.68
权益法核算的长期股权投资收益	-153,276.89	-22,689.80

理财产品收益	597,872.25	1,518,534.37
合计	444,595.36	2,044,380.25

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-609.37	
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）	3,148,748.09	
委托他人投资或管理资产的损益	597,872.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,939.70	
减：所得税影响额	586,819.73	
少数股东权益影响额	57,826.17	
合计	3,268,304.77	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.22%	-0.1180	-0.1180
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.59%	-0.1490	-0.1490

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

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

武汉金运激光股份有限公司

法定代表人：梁萍

2016年4月22日