

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 192,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.36 元（含税），送红股 5 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	锐科激光	股票代码	300747
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	卢昆忠	刘笑澜	
办公地址	武汉市东湖开发区高新大道 999 号	武汉市东湖开发区高新大道 999 号	
传真	027-81338810	027-81338810	
电话	027-81338818	027-81338818	
电子信箱	stock@raycuslaser.com	lxl@raycuslaser.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专业从事光纤激光器及其关键器件与材料的研发、生产和销售的国家火炬计划重点高新技术企业，拥有高功率光纤激光器国家重点领域创新团队和光纤激光器技术国家地方联合工程研究中心，公司完成产业链上游核心元器件及材料的垂直一体化，并实现规模化生产，现已成为拥有全球影响力的光纤激光器研发、生产和服务供应商。

报告期内，公司主要产品包括10W至1,000W的脉冲光纤激光器；10W至30,000W连续光纤激光器；75W至450W准连续光纤激光器；80W至6,000W直接半导体激光器等，产品广泛用于激光制造如打标、切割、焊接、熔覆、清洗、增材制造等领域；超快激光器方面主要产品包括100W红外皮秒激光器，50W绿光皮秒激光器，30W紫外皮秒激光器，20W飞秒激光器等，广泛应用于激光制造如：显示和面板玻璃切割，汽车玻璃切割，FPC覆盖膜切割，5G LCP切割，OLED柔性显示材料切割，LED晶圆切割，半导体芯片切割等应用。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	2,010,159,217.10	1,462,026,640.50	37.49%	951,684,428.61
归属于上市公司股东的净利润	325,206,412.29	432,524,966.04	-24.81%	277,175,552.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	243,104,326.61	395,217,919.82	-38.49%	271,573,799.51
经营活动产生的现金流量净额	-57,849,246.85	261,506,336.02	-122.12%	203,618,062.61
基本每股收益（元/股）	1.6938	2.57	-34.09%	1.93
稀释每股收益（元/股）	1.6938	2.57	-34.09%	1.93
加权平均净资产收益率	15.02%	34.15%	-19.13%	70.45%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,001,820,630.61	2,386,888,688.82	25.76%	766,837,875.03
归属于上市公司股东的净资产	2,295,579,934.95	2,034,373,522.66	12.84%	514,375,064.19

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	398,720,589.83	613,393,565.26	405,647,772.70	592,397,289.31
归属于上市公司股东的净利润	100,427,644.80	118,319,143.93	61,340,232.84	45,119,390.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	79,012,245.87	94,944,858.01	48,793,083.19	20,354,139.54
经营活动产生的现金流量净额	-94,779,734.60	78,251,851.05	-97,021,889.95	55,700,526.65

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总	11,782	年度报告披露日前一个	13,921	报告期末表决权恢复的	0	年度报告披露日前一个	0
------------	--------	------------	--------	------------	---	------------	---

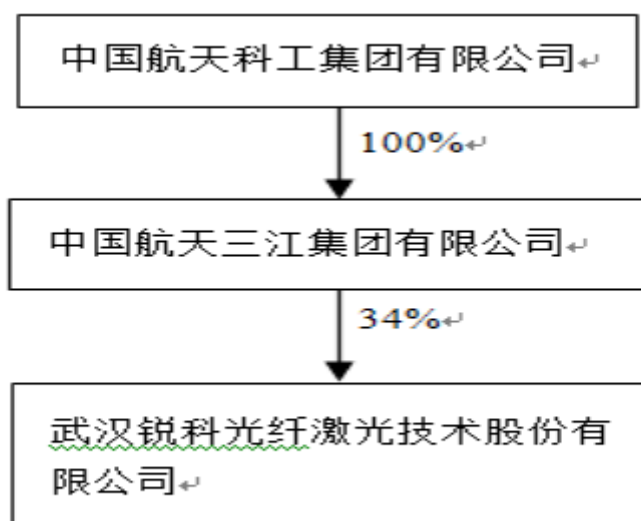
数		月末普通股 股东总数		优先股股东 总数		月末表决权 恢复的优先 股股东总数	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份 数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国航天三 江集团有限 公司	国有法人	34.00%	65,277,133	65,277,133			
闫大鹏	境内自然人	9.82%	18,862,100	15,271,575			
江苏新恒通 投资集团有 限公司	境内非国有 法人	7.47%	14,344,423	0			
李成	境内自然人	3.53%	6,769,259	6,201,906			
卢昆忠	境内自然人	3.53%	6,769,209	6,201,906	冻结		1,425,000
国新投资有 限公司	国有法人	3.45%	6,617,723	0			
王克寒	境内自然人	2.78%	5,343,532	0			
闫长鹏	境内自然人	2.18%	4,186,013	0			
香港中央结 算有限公司	境外法人	1.79%	3,432,505	0			
兴业银行股 份有限公司 —中邮战略 新兴产业混 合型证券投 资基金	其他	1.13%	2,170,658	0			
上述股东关联关系或一致行 动的说明		公司股东闫长鹏系公司股东闫大鹏之弟。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在 关联关系或一致行动关系。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

随着激光器技术的不断发展，相较于传统气体、固体激光器，光纤激光器拥有小体积、高效率、多用途、易使用、免维护等优质特性，奠定了其在未来加工行业发展过程中的绝对优势，全球市场中光纤激光器份额已超过50%，成为激光器市场最大品种。

锐科激光作为国产激光器的先行者自2007年成立以来不断在技术、产品、市场上进行突破，建立起人才链、创新链和产业链融合的团队，并随着公司产品线不断健全，国内市场占有率逐年提升。根据《2020中国激光产业发展报告》显示，2019年国内光纤激光器市场销售总额为82.6亿元，锐科激光国内市场销售份额由2018年的17.8%增加至2019年的24.3%，提升6.5个百分点，进一步缩小了与美国IPG在中国市场的差距，牢牢占据国产光纤激光器领先的市场地位。2019年公司营业收入保持较快增长，全年实现营业收入201,015.92万元，同比增长37.49%。

但随着公司市场占有率不断提升，国内进口替代加速，海外竞争对手通过激进的价格策略试图挽回部分丢失的份额。报告期内，面对复杂的外部形势和竞争对手的价格冲击公司采取被动定价策略，保持与竞争对手间的价差，虽然公司推出了包括降本增效、智能化升级改造、产品更新换代等一系列举措，但因产品价格的大幅度下滑，公司盈利能力受到较大影响，2019年归属于上市公司股东的净利润为32,520.64万元，同比下滑24.81%。未来公司将深化各项举措，通过持续的技术进步和原材料成本管控保证公司在销售收入和市场份额不断提升的前提下，控制各项经营指标保持稳定。

报告期内，公司为更好服务客户，扩展下游终端应用场景及客户数量，继续加强国内外销售体系建设，公司在无锡成立无锡锐科子公司，收购上海国神光电，完善了在华东地区的销售服务体系布局；海外方面，公司根据海外市场需求，向海外市场提供高质量设备及服务，为公司海外拓展奠定基础。截至2019年末，公司客户数量已达到1,100多家。

2019年公司销售收入及市场占有率保持稳步增长，盈利能力所有下滑，公司经营业绩较上年同期变动的主要原因为：

1、公司持续加大产品研发，提升公司综合竞争力，在服务好现有客户的基础上继续加大其他新兴应用的拓展力度，公司品牌影响力和市场占有率不断提升。报告期内，公司连续光纤激光器销售收入达147,736.77万元，同比增长32.47%，中低功率连续系列产品销售稳步增加，中高功率连续产品销售大幅增加，其中3,300W连续光纤激光器产品和6,000W连续光纤激光器产品销售金额相较2018年分别增长40.33%和136.14%；高功率连续系列产品已获得客户广泛认可，12kW连续光纤激光器开始大批量出货，销售金额同比增加30余倍。除了传统产品，公司还积极横向拓展，开发多款针对新兴市场的产品，包括高功率直接半导体激光器、激光清洗专用激光器、手持焊接激光器等，为公司长期持续发展打下了基础。在精密加工方面，公司收购了上海国神光电，不同功率和波长的皮秒、飞秒超快激光器已广泛应用于显示和面板玻璃切割、汽车玻璃切割、FPC覆盖膜切割、5G LCP切割、OLED柔性显示材料切割、LED晶元切割和半导体芯片切割等领域。

2、2019年面对复杂的外部环境和更激烈的市场竞争，同时受到价格战的影响，公司整体产品价格较2018年出现较大幅度下滑。为应对产品价格下降对公司盈利能力的冲击，公司积极从多个维度进行降本增效专项：1、从生产效率与人工成本着手，成立锐科激光生产中心，大力推进自动化改造项目，引入智能制造与弹性生产，减少一线生产人员需求，目前该专项成果显著，公司制造效率已提升约50%；2、从物料与成本着手，持续推动激光器核心原材料与元器件的自制种类与比例，优化产品结构，尤其在高功率光纤激光器领域。报告期内，包括“单模块3,000W连续光纤激光器”、“12kW连续光纤激光器”、“高功率光纤激光传输光缆”、“高功率光栅”、“高功率泵浦源”等研发专项均取得了阶段性成果，部分产品已实现批量生产与销售，部分新研核心元器件已转产，大幅度降低了公司物料成本；公司还持续推进第二、第三合格供应商的认证工作，在提升物料保障的同时通过国产替代、招标采购等持续降低材料采购成本。

3、报告期内，公司部分技术开发项目完成交付和现场验收，2019年实现技术开发服务11,709.57万元，同比增加51.21%。公司不断加大研发投入力度，推出更优化的产品设计以及更高功率激光器产品，成立“研发中心”积极调配公司高质量人才团队创新积极性，2019年度，公司研发费用总额为11,807.32万元，占公司营业收入的比例为5.87%，研发技术人员人员数量为448人，占公司员工总数比例21%。

报告期内，公司在国家重点研发计划项目和研发平台的申报上也取得了较好的成绩，公司牵头承担的国家重点研发计划——“工业级大功率光纤激光器及关键技术及产业化”项目顺利通过科技部组织的中期检查，湖北省技术创新专项重大项目——“高功率光纤激光器用大模场光纤布拉格光栅及特种光纤”顺利通过省科技厅的验收；公司参与的工信部04专项——“基于国产高功率光纤激光器和机器人的白车身焊接自动化生产单元示范工程”及“航天钛合金构件国产高档数控装备与关键制造技术应用示范”项目顺利通过工信部的验收，技术研发实力在国内同行业中保持领先水平。

4、报告期内，公司其他产品销售收入稳步提升，全年实现销售6,501.14万元，同比增长39.61%，其中主要包含各个特种行业的定制激光器和设备收入、售后服务收入和直接半导体激光器收入。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
脉冲光纤激光器	320,822,394.81	50,451,935.88	15.73%	44.02%	-30.90%	-17.05%
连续光纤激光器	1,477,367,674.46	477,608,843.85	32.33%	32.47%	-13.41%	-17.13%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2019 年激光器市场竞争异常激烈，公司根据市场情况对产品价格进行了调整，同时公司激光器产品可靠性和产能进一步提升，确保了公司产品销量和市场份额稳步提升，因此公司营业收入显著提高。但在市场竞争激烈、产品价格下降、让利返点等多方因素的共同影响下，公司营业成本增加，营业利润、利润总额和归属于上市公司股东的净利润有所下降。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

根据财政部相关通知要求，公司2019年共计发生四项会计政策变更——即变更会计报表格式、执行新金融工具准则、执行非货币性资产交换准则、执行债务重组准则。本年会计政策的变更仅对财务报表项目列示产生影响，对当期和会计政策变更前公司总资产、总负债、净资产及净利润不产生影响，会计核算方法未产生变化。

公司本年未发生会计估计变更。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）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

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共4户，比上年度增加2户。新增加的子公司为2019年6月投资收购的国神光电科技（上海）有限公司和国神光电科技（嘉兴）有限公司，本公司对其持股分别为51%和100%。

（以下无正文）

法定代表人：

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

2020年4月27日