

证券代码：000988

证券简称：华工科技

公告编号：2020-17

华工科技产业股份有限公司 2019 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。

公司所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的《审计报告》、《内部控制审计报告》。

公司利润分配预案为：以 2019 年末公司总股本 1,005,502,707 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司董事长、总经理马新强，副总经理、财务总监刘含树及总经理助理、财务部经理王霞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华工科技	股票代码	000988
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	刘含树	姚永川	
办公地址	华工科技产业股份有限公司董事会办公室		
电话	027-87180126		
传真	027-87180139		
电子信箱	lhs@hgtech.com.cn	yyc@hgtech.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

华工科技是国家重点高新技术企业、国家创新型企业。公司核心业务涵盖激光先进制造装备、光通信器件、激光全息防伪、传感器。公司致力于为智能制造提供关键产品和解决方案，依托几十年来积淀的激光技术、传感器技术，在机械制造、铁路机车、航空航天、汽车工业、船舶工业、消费电子、钢铁冶金、通信网络等国民经济重要领域，华工科技“隐形的力量”正在助力各行各业掀开转型升级新篇章，践行着“为制造的更高荣耀”的企业使命。

在能量激光领域：公司致力于为工业制造领域提供广泛而完整的激光制造加工解决方案，发挥工业激光领域的领先地位和全产业链优势，全面布局激光智能装备、自动化和智能制造，产品包括激光精密微细制造设备、大功率数控激光制造装备、数控精细等离子切割系列、激光器及核心部件产品。在激光微加工领域，产品涵盖激光标记、焊接、切割、精细微加工设备、PCB/FPC 装备、新能源装备、显示及半导体装备和自动化产线。

在信息激光领域：公司拥有业界先进的端到端产品线和整体解决方案，服务全球顶级通信设备和数据应用商，产品包括有源光器件、智能终端、无源光器件、光学零部件等，产品现已广泛应用于数字、模拟通信等重要领域。公司拥有国内外领先的激光全息技术、综合加密防伪技术，主要开发生产专版定位/非定位镭射烫金膜、通用版镭射烫金膜、镭射防伪包装材料、全息水转印定位花纸等产品。

传感器领域：公司致力于物联网用新型传感器的研发及产业化，传感器产品涵盖 NTC、PTC 和汽车电子系列传感器、控制器、加热器，产品广泛应用于家电、汽车、OA、医疗、消费类电子、航空航天等领域。

公司主要业务及产品在报告期内未发生重大变化，公司无需遵守特殊行业的披露要求，详见年报相应章节。

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

公司未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。

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	5,460,245,491.93	5,232,838,883.71	4.35%	4,480,552,788.24
归属于上市公司股东的净利润	502,787,483.05	283,609,488.28	77.28%	324,161,947.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	239,291,908.92	196,530,303.85	21.76%	215,361,938.63
经营活动产生的现金流量净额	413,254,822.89	46,847,128.07	782.13%	98,634,785.30
基本每股收益（元/股）	0.50	0.28	78.57%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.28	78.57%	0.36
加权平均净资产收益率	8.52%	5.20%	3.32%	9.38%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产	9,611,537,305.35	8,771,421,915.00	9.58%	8,578,073,521.73
归属于上市公司股东的净资产	6,139,887,875.63	5,686,056,659.69	7.98%	5,227,029,963.02

（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	1,151,036,902.03	1,403,379,339.77	1,323,783,470.39	1,582,045,779.74
归属于上市公司股东的净利润	99,947,712.85	231,257,126.82	131,504,238.90	40,078,404.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,152,225.97	106,918,021.05	106,018,157.80	-25,796,495.90

经营活动产生的现金流量净额	-98,126,442.64	-932,245.04	213,680,721.82	298,632,788.75
---------------	----------------	-------------	----------------	----------------

上述财务指标或其加总数与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标不存在重大差异。

4、股本及股东情况

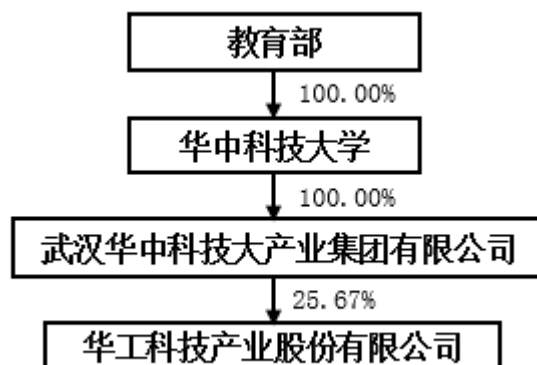
(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	94,170		年度报告披露日前上一月末普通股股东总数				108,953	
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
武汉华中科技大产业集团有限公司	国有法人	25.67	258,151,677	-30,190,991	0	258,151,677	--	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.64	26,497,700	0	0	26,497,700	--	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.52	25,355,277	20,248,976	0	25,355,277	--	0
长城（天津）股权投资基金管理有限责 任公司—长城国泰一定增 1 号契约型私 募投资基金	基金、理财 产品等	1.34	13,493,737	-10,055,001	0	13,493,737	--	0
全国社保基金五零三组合	基金、理财 产品等	1.19	12,000,000	-2,000,000	0	12,000,000	--	0
南通金玖锐信投资管理有限公司—中汇 金锐定增 5 期私募投资基金	基金、理财 产品等	1.14	11,455,696	0	0	11,455,696	--	0
全国社保基金一一四组合	基金、理财 产品等	0.94	9,481,047	-17,183,354	0	9,481,047	--	0
武汉东湖国隆股权投资基金管理有限公 司—武汉东湖华工定增私募投资基金	基金、理财 产品等	0.86	8,663,120	-13,520,423	0	8,663,120	--	0
华融瑞通股权投资管理有限公司	国有法人	0.82	8,258,227	-4,400,000	0	8,258,227	--	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	基金、理财 产品等	0.79	7,947,393	1,550,600	0	7,947,393	--	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述流通股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持 股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明		无						

(2) 报告期公司不存在优先股

(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、报告期公司不存在公司债券

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019 年全球经济仍然处于持续下行的趋势之中，贸易战对制造业的压制影响持续显现，市场竞争进入比拼品牌、品质、性价比、产品力等企业综合竞争力的阶段。华工科技秉持“积极发展、有效管控，全面提升经营质量”的思路，面向价值客户精准发力，不遗余力提高市场份额，坚持开放式创新，进一步推动产品结构转型升级，推动精益管理，通过管理效率、资产效率、制造效率的全面提升，驶入高质量发展通道。

本报告期，公司实现营业收入 54.6 亿元，同比增长 4.35%，归属母公司净利润 5.03 亿元，同比增长了 77.28%，剔除交易性金融资产影响，扣非后净利润 2.39 亿元，同比增长了 21.76%，经营性现金流净流入 4.13 亿元，同比增长 782.13%，经营质量显著提升。

公司深入贯彻“向高端制造、服务型制造转型”思路，以市场为导向，顺应行业发展趋势，产品与技术持续优化，关键市场领域持续发力。公司进一步整合内外部资源优势，成立了智能制造事业总部，面向桥梁制造、工程机械、3C 电子、军工、船舶制造、新能源、日用消费品等智能制造相关行业，利用自身产业优势，开发建立自主知识产权的新型一体化产业体系。通过发挥软硬件资源整合能力，公司为武船、宝桥、三一等多家企业打造智能产线、智能工厂，满足客户个性定制的多样化需求。公司激光先进装备制造业务从激光工作站装备向“激光+智能制造”解决方案转型，提升自动化和智能化集成能力；光通信业务紧抓 5G、数据中心、全球市场、全场景应用，重点布局 25G、40G/50G、100G、400G 等高端产品；传感器业务优化水加热产品工艺，推动超高温传感器自动化项目实施；激光全息防伪业务围绕微透镜阵列、PC 卡片层压、水转印直烫膜组织技术攻关，实现新产品突破，加快推进纸张和宽幅包装材料的新品开发进程。

公司秉持“重利润大于重规模”的经营指导思想。公司推动各子公司供应链招标革新、优化供应链管

理，有效降低采购成本；搭建集团资金管理平台，实现跨公司、跨区域、跨银行的资金归集，提高了资金周转率，降低了外部融资成本；持续优化精益管理，不断进行精益改善，优化人员结构，激活人才潜能，强化协同提高组织执行力，提升了人均贡献率；公司全面加强经营管控数字化、过程管控精细化、流程管控规范化、费用管控系统化、生产管控精益化，实现管理提质，持续降本显成效。

2020 年，世界政治经济发展将呈现更加纷繁复杂的态势，国际需求持续承压，中国经济虽受制于下行压力，但经济仍将保持较高的韧性，与此同时，随着 5G 产业的发展、区块链、AIOT 技术应用爆发，全球经济也将真正迎来科技赋能产业的新时代。2020 年全球爆发的新冠肺炎疫情对公司业务虽有一定程度冲击，但危机中也蕴藏着新的机遇。面对机遇与挑战，公司将继续围绕“积极发展，有效管控，全面提升经营质量”的经营主线，以“新基建”赋予科技新内涵，以创新驱动未来，抓住“新经济”下的发展机遇，夯实公司高质量发展底盘。

2、报告期内主营业务不存在重大变化

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

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
激光加工及系列成套设备	1,722,942,157.14	608,685,666.43	35.33%	-3.08%	-10.04%	-2.73%
光电器件系列产品	2,182,277,537.02	318,663,041.34	14.60%	0.57%	70.39%	5.98%
激光全息防伪系列产品	376,642,009.51	173,685,276.15	46.11%	14.41%	-2.66%	-8.08%
敏感元器件	1,006,068,536.65	232,113,495.95	23.07%	17.18%	6.95%	-2.21%

4、公司不存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

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未发生重大变化

6、公司不存在面临暂停上市和终止上市情况

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

（一）会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

2019 年 3 月 27 日经本公司第七届董事会第十八次会议决议通过，本公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执

行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

（二）财务报表格式变更

1、财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。根据财会〔2019〕6号的要求，本公司对财务报表格式进行如下主要变动：

（1）资产负债表

将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

（2）利润表

新增“信用减值损失（损失以“-”号填列）”、“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”、“净敞口套期收益（损失以“-”号填列）”等项目；将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；将利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。

（3）现金流量表

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

（4）所有者权益变动表

所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径；新增“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

2、财政部于2019年9月19日发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16号），在《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《财政部关于修订印发 2018 年度金融企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕36号）的基础上，对一般企业合并财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。根据财会〔2019〕16号的要求，本公司对合并财务报表格式进行如下主要变动：

（1）合并资产负债表

增加了“使用权资产”、“租赁负债”等行项目；将原合并资产负债表中的“应收票据及应收账款”行项目分拆为“应收票据”、“应收账款”、“应收款项融资”三个行项目，将“应付票据及应付账款”行项目分拆为“应付票据”、“应付账款”两个行项目。

（2）合并利润表

在原“投资收益”行项目下增加了“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目；将原合并利润表中“资产减值损失”“信用减值损失”行项目的列报行次进行了调整。

（3）合并现金流量表

删除了“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”等行项目。

（4）合并所有者权益变动表

增加了“专项储备”项目。

上述会计政策变更经公司 2020年4月16日第七届董事会第二十八次会议审议通过。

（2）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

本期全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司下属全资子公司苏州华工自动化科技有限公司进行了清算注销，已于2019年9月6日取得工商注销通知书。

华工科技产业股份有限公司董事会

董事长：马新强

二〇二〇年四月十六日