

华工科技产业股份有限公司

2020年度财务决算报告

2020年，新冠疫情全球蔓延，贸易摩擦、地缘政治紧张局势加剧，全球宏观经济呈现疲弱态势，影响世界经济增长的不确定因素增多，下行压力持续加大。华工科技产业股份有限公司（下称“华工科技”或“公司”）坚持以创新为动力，以市场为导向，以客户为中心，围绕“积极发展，有效管控，全面提升经营质量”的经营主线，贯彻“好产品、好市场、好管控、好团队”高质量发展理念，积极进行市场洞察，布局新基建、新材料、新能源所带来的机遇，最大程度化解各类风险。2020年，通过全体员工的不懈努力，公司业务总体稳定发展，实现收入和利润的正增长，在不确定性大环境中体现了较强的抗风险能力。2020年实现营业收入61.38亿元，同比增长12.40%，归属母公司净利润5.50亿元，同比增长9.49%，经营性现金流净额3.75亿元，同比下降9.32%。

公司2020年度财务报表经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了众环审字（2021）0100648号标准无保留意见的审计报告。公司2020年度财务决算具体情况如下：

一、基本财务情况

主要财务指标与上年对比如下：

（单位：万元）

项 目	2020年	2019年	增幅
营业收入	613,755	546,025	12.40%
营业成本	467,861	408,024	14.67%
四项费用	101,946	97,348	4.72%
投资收益	21,218	12,569	68.81%
净利润	55,049	50,279	9.49%
扣除非经常性损益后净利润	35,542	23,929	48.53%
每股收益（元）	0.55	0.5	10.00%
加权平均净资产收益率%	8.61%	8.52%	增长0.09个百分点
经营性现金净流量	37,472	41,325	-9.32%

总资产	1,107,627	961,154	15.24%
归属母公司所有者的净资产	663,796	613,989	8.11%
资产负债率%	39.60%	34.97%	增长 4.63 个百分点

2020 年，公司积极克服疫情带来的不利影响，在政策波动风险和行业同质化竞争加剧、人工成本上涨的不利影响下，公司营业收入仍较上年增长 12.40%。公司扣非后净利润同比增长 48.53%，盈利能力显著提升。公司期末总资产 110.76 亿元，资产负债率 39.60%，资产负债结构较为稳定。

二、主要经营成果数据分析

（一）营业收入和营业成本

公司全年累计实现毛利 14.6 亿元，综合毛利率为 23.77%，分行业、分产品和分地区的营业收入情况如下：（单位：万元）

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
分行业					
冶金、矿山、机电工业专用设备制造业	188,847	30.77%	172,294	31.55%	9.61%
印刷业	42,794	6.97%	37,664	6.90%	13.62%
电子元器件制造业	364,330	59.36%	318,835	58.39%	14.27%
计算机应用服务业	3,154	0.51%	5,335	0.98%	-40.87%
材料销售	7,697	1.25%	7,514	1.38%	2.44%
租赁及其他	6,933	1.13%	4,383	0.80%	58.17%
分产品					
激光加工及系列成套设备	188,847	30.77%	172,294	31.55%	9.61%
光电器件系列产品	264,514	43.10%	218,228	39.97%	21.21%
激光全息防伪系列产品	42,794	6.97%	37,664	6.90%	13.62%
敏感元器件	99,816	16.26%	100,607	18.43%	-0.79%
计算机及系统集成	3,154	0.51%	5,335	0.98%	-40.87%
材料销售	7,697	1.25%	7,514	1.38%	2.44%
租赁及其他	6,933	1.13%	4,383	0.80%	58.17%
分地区					
国内	541,253	88.19%	445,438	85.12%	11.10%
国外	72,502	11.81%	77,846	14.88%	23.20%

公司主要产品的营业成本和毛利率情况如下：

(单位：万元)

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入同比增减	营业成本同比增减	毛利率同比增减
激光加工及系列成套设备	188,847	122,572	35.09%	9.61%	10.00%	-0.23%
光电器件系列产品	264,514	227,867	13.85%	21.21%	22.27%	-0.75%
激光全息防伪系列产品	42,794	26,311	38.52%	13.62%	29.64%	-7.60%
敏感元器件	99,816	77,093	22.76%	-0.79%	-0.39%	-0.31%

1、激光先进制造业务面向5G、3C、新能源、面板、量测快速布局，行业开拓初具雏形，首次承接汽车主机厂门盖线体生产线，自主研发国内激光行业首台500管径重型切管机，打造国内首个石油连续管高功率激光焊，首推5G和光学半导体行业自动化解决方案，5G天线滤波器调试3D激光去除专机实现首台套订单，布局光伏太阳能行业并成功开发出新一代激光网板切割机。

2、光通信业务围绕“光联接、无线联接”向产品多元化演进，打造一站式光电解决方案，布局硅光技术，5G光模块巩固前、中、回传市场优势地位，数通光模块进入字节跳动、百度等海内外知名企业，Joinsite系列皮基站快速有效解决“最后一公里”网络覆盖难题，手机潜望式棱镜形成新增长点。

3、传感器业务进一步丰富汽车市场资源，PTC加热器技术创新突破，获多家汽车一级供应商资格，NTC温度传感器首次应用于新能源汽车充电枪领域。

4、激光全息防伪业务证卡patch膜研发成功，首次应用于泰国身份证，PC层压膜实现产品化，几内亚大使馆层压膜和熊猫标层压膜实现供货。定位转移纸市场迎来发展契机，水转印花纸巩固大客户订单，五粮液成功中标确保第一供应商资格，多家行业优质酒企获新订单。

(二) 四项费用

(单位：万元)

项目	2020年	2019年	增长额	增长率	费用占收入的比重		
					2020年	2019年	比重增减
销售费用	45,742	47,666	-1,924	-4.04%	7.45%	8.73%	-1.28%

管理费用	26,985	23,309	3,676	15.77%	4.40%	4.27%	0.13%
研发费用	33,064	28,904	4,160	14.39%	5.39%	5.29%	0.10%
财务费用	-3,844	-2531	-1,313	-51.89%	-0.63%	-0.46%	-0.17%
四项费用合计	101,946	97,348	4,598	4.72%	16.61%	17.83%	-1.22%

1、销售费用 4.57 亿元，同比下降 0.19 亿元，降幅 4.04%。主要因为公司变革市场推广模式，采取精准的行业营销加互联网营销组合，同时强化销售人员的能力建设，完善激励考核机制，通过去冗存精、优化销售队伍，提高了销售部门的人均贡献率。

2、管理费用 2.7 亿元，同比增长 0.37 亿元，增幅 15.77%。主要是人工费用增长。

3、研发费用 3.31 亿元，同比增加 0.42 亿元，增幅 14.39%，主要是公司在技术研发方面持续进行前瞻性的战略布局，继续加大在新技术、新产品的研发投入力度。

4、财务费用-0.38 亿元，同比减少 0.13 亿元，降幅 51.89%。主要是公司通过搭建资金管理平台提高存款收益，同时力争最低贷款利率降低利息支出。

（三）现金流量

（单位：万元）

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	590,681	507,931	16.29%
经营活动现金流出小计	553,209	466,605	18.56%
经营活动产生的现金流量净额	37,472	41,325	-9.32%
投资活动现金流入小计	91,632	102,575	-10.67%
投资活动现金流出小计	93,164	94,494	-1.41%
投资活动产生的现金流量净额	-1,532	8,081	-118.96%
筹资活动现金流入小计	98,662	70,938	39.08%
筹资活动现金流出小计	80,219	56,783	41.27%
筹资活动产生的现金流量净额	18,443	14,155	30.29%
现金及现金等价物净增加额	54,002	63,939	-15.54%

公司通过健全风控体系，加强应收账款管控，落实催收措施，全年销售现金流入同比增加 7.5 亿元，增幅 15.62%。全年经营活动现金净流量为 3.75 亿元，连续 8 年保持经营活动净现金流量为大额正数。

三、资产负债情况分析

主要资产和负债类项目与年初（2020 年执行新会计准则调整后数据）对比如下：

资产项目	2020 年末	2020 年初	同比
------	---------	---------	----

	金额 (万元)	占总资产 比重	金额 (万元)	占总资产 比重	增长额	增长率
货币资金	323,873	29.24%	263,096	27.37%	60,777	23.10%
交易性金融资产	8,758	0.79%	22,120	2.30%	-13,362	-60.41%
应收票据	30,641	2.77%	39,018	4.06%	-8,376	-21.47%
应收款项融资	37,843	3.42%	24,920	2.59%	12,923	51.86%
应收账款	214,661	19.38%	214,517	22.32%	143	0.07%
合同资产	27,506	2.48%	6,654	0.69%	20,852	313.36%
预付款项	21,480	1.94%	18,407	1.92%	3,072	16.69%
存货	169,161	15.27%	126,522	13.16%	42,639	33.70%
其他流动资产	6,262	0.57%	4,136	0.43%	2,126	51.41%
长期股权投资	49,621	4.48%	35,084	3.65%	14,537	41.43%
固定资产及在建工程	154,609	13.96%	150,137	15.62%	4,472	2.98%
无形资产及开发支出	32,991	2.98%	31,901	3.32%	1,091	3.42%
资产总额	1,107,627	100.00%	961,154	100.00%	146,473	15.24%
负债项目	金额 (万元)	占总负债 比重	金额 (万元)	占总负债 比重	增长额	增长率
长短期借款	93,345	21.28%	69,182	20.58%	24,163	34.93%
应付票据	128,462	29.29%	80,637	23.99%	47,825	59.31%
应付账款	133,630	30.47%	121,277	36.08%	12,353	10.19%
合同负债	20,431	4.66%	14,985	4.46%	5,446	36.34%
其他应付款	11,289	2.57%	10,264	3.05%	1,026	9.99%
应交税费	11,009	2.51%	12,748	3.79%	-1,739	-13.64%
应付职工薪酬	14,019	3.20%	10,511	3.13%	3,508	33.38%
递延收益	17,277	3.94%	12,030	3.58%	5,247	43.62%
负债总额	438,603	100.00%	336,144	100.00%	102,458	30.48%

公司年末资产总额 110.76 亿元，较年初增加 14.65 亿元，增长 15.24%，主要增长的资产项目是货币资金、合同资产和存货。流动资产合计 84.68 亿元，较年初增加 12 亿元，增长 16.67%，主要是货币资金增长 6.08 亿元；非流动资产 26.08 亿元，较年初增长 10.82%，主要是公司本期转让华日公司股权后持有华日公司剩余股权改为权

益法核算所致。

公司年末负债总额 43.86 亿元，较年初增加 10.25 亿元，增长 30.48%，主要增长的负债项目是应付票据、长短期借款、应付账款。公司充分利用银行授信使用银行票据结算供应商货款。因经营需要，公司在下半年增加了贷款总量。公司通过招标活动优化与供应商的结算条件，引致应付账款增长。

四、综述

2020 年，公司克服疫情不利影响，坚定落实年度经营规划，有效提升经营管理能力，各项工作成效显著，盈利实现大幅突破，经营业绩保持稳步增长，公司向着高质量发展迈出了坚实的步伐。

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇二一年四月九日