

# 华工科技产业股份有限公司

## 2023年度财务决算报告

2023年，全球经济增长动能不足、地缘冲突持续发酵、多边贸易体制经受挑战，面对复杂多变的外部环境，华工科技产业股份有限公司（以下简称“华工科技”或“公司”）始终秉承高质量发展理念，坚持创新驱动，坚守好产品、好市场、好管控，全年实现营业收入102.08亿元，归属母公司净利润10.07亿元，扣非后净利润8.23亿元，经营性现金净流量14.78亿元，经营质量显著提升。

公司2023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(2024)0100828号标准无保留意见的审计报告。公司2023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	2023年	2022年	增幅
营业收入	1,020,827	1,201,103	-15.01%
营业成本	784,873	970,947	-19.16%
四项费用	160,763	151,305	6.25%
投资收益	22,803	23,960	-4.83%
归属于母公司所有者的净利润	100,690	90,594	11.14%
扣除非经常性损益后净利润	82,318	72,112	14.15%
每股收益（元）	1.00	0.90	11.11%
加权平均净资产收益率%	11.59%	11.59%	持平
经营性现金净流量	147,790	57,921	155.16%
总资产	1,740,767	1,680,323	3.60%
归属母公司所有者的净资产	915,719	823,742	11.17%
资产负债率%	47.28%	50.82%	下降3.54个百分点

2023年，公司下游客户的景气度此消彼长，市场增长热点随之转换，公司与新

能源汽车产业链相关的产品订单充足，联接业务因客户需求减少订单下滑，全年合并营业收入 102.08 亿元，较上年下降 15.01%，受益于高毛利产品占比提升，整体盈利能力稳步提升，全年合并净利润 10.07 亿元，较上年增长 11.14%，合并经营性现金流量达到 14.78 亿元，较上年增长 155.16%，远高于净利润。公司期末总资产 174.08 亿元，较上年末增长 3.60%，资产规模进一步扩张。

## 二、主要经营成果数据分析

### （一）营业收入和营业成本

公司全年实现毛利总额 23.60 亿元，较上年增长 2.52%；综合毛利率为 23.11%，较上年提升 3.95 个百分点。分行业、分产品和分地区的营业收入情况如下：

单位：万元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
<b>分行业</b>					
计算机、通信和其他电子设备制造	630,067	61.72%	899,870	74.92%	-29.98%
传感器及感知材料制造	374,918	36.73%	289,308	24.09%	29.59%
租赁及其他	15,842	1.55%	11,925	0.99%	32.85%
<b>分产品</b>					
激光加工装备及智能制造产线	319,020	31.25%	328,892	27.39%	-3.00%
激光全息膜类系列产品	50,090	4.91%	57,328	4.77%	-12.63%
光电器件系列产品	311,046	30.47%	570,979	47.54%	-45.52%
敏感元器件	324,829	31.82%	231,979	19.31%	40.02%
租赁及其他	15,842	1.55%	11,925	0.99%	32.85%
<b>分地区</b>					
国内	910,810	89.22%	1,091,454	90.87%	-16.55%
国外	110,017	10.78%	109,649	9.13%	0.34%

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
激光加工装备及智能制造产线	319,020	210,782	33.93%	-3.00%	-5.36%	1.65%
激光全息膜类产品	50,090	32,555	35.01%	-12.63%	-7.25%	-3.77%
光电器件系列产品	311,046	281,577	9.47%	-45.52%	-45.85%	0.54%
敏感元器件	324,829	246,891	23.99%	40.02%	35.14%	2.75%

1、公司激光装备及智能制造业务在拓宽工程机械、船舶重工、3C电子等传统优势领域的同时，进一步聚焦新能源汽车、船舶行业，三维五轴激光切割智能装备获得新能源头部车企批量订单，市场占有率继续保持国内领先水平；新开发的汽车高强度激光螺旋点焊智能装备、汽车门环激光拼焊自动化产线、汽车轮胎模具激光清洗智能装备等一批专精特新产品，在主流车企、新能源配套企业实现销售增量；打造的手机中框精密激光焊接智能装备、光刃X5中控玻璃激光加工自动化产线、扁线电机第一代定子自动化产线和锂电池高速磁悬浮智能装备领跑技术前沿，突破行业技术瓶颈。激光装备及智能制造业务全年实现收入31.9亿元。

2、公司联接业务围绕智能“光联接+无线联接”，产品全面贴合市场需求，向高端升级。800G高速率光模块产品、全球首发的400GZR+Pro相干光模块产品，受到国内外大客户广泛关注；400G及以下全系列光模块规模化交付，进入海内外多家头部互联网厂商；800G产品开展互联互通测试，实现小批量交付。在5.5G业务领域，无线光模块系列产品发货量保持行业领先地位，客户侧10G-400G传输类光模块全覆盖；接入网业务领域，10G PON系列产品批量交付，并完成全国产方案替代，交付能力进入行业第一梯队。联接业务全年实现收入31.1亿元。

3、公司在智能家居传感器领域继续保持全球领先地位，并快速抢占新能源及智能网联汽车产业链的传感器市场，PTC热管理系统系列产品已覆盖全部国内新能源汽车品牌和合资品牌；NTC温度传感器向汽车领域转型取得重大突破，取得一系列新项目定点及新项目量产；压力传感器基本实现陶瓷压力范围全覆盖，客户拓展方面实现商用空调品牌100%、国内汽车主机厂60%覆盖，在储能新领域实现首个项目量产；新产

品多合一传感器、高温温度传感器、工业用温度传感器等突破新客户，并实现批量供货。报告期内，新能源及其上下游产业链销售占比超过60%。

## （二）四项费用

单位：万元

项 目	2023 年	2022 年	增长额	增长率	费用占收入的比重		
					2023 年	2022 年	比重增减
销售费用	55,260	60,765	-5,505	-9.06%	5.41%	5.06%	0.35%
管理费用	41,233	42,562	-1,329	-3.12%	4.04%	3.54%	0.50%
研发费用	74,956	56,566	18,390	32.51%	7.34%	4.71%	2.63%
财务费用	-10,686	-8,588	-2,098	-24.43%	-1.05%	-0.72%	-0.33%
四项费用合计	160,763	151,305	9,458	6.25%	15.75%	12.60%	3.15%

1、销售费用 5.53 亿元，同比减少 5,505 万元，降幅 9.06%，管理费用 4.12 亿元，同比减少 1,329 万元，降幅 3.12%。公司通过集团信息化协同平台进一步提升费用管控力度和效率，精准的行业推广和互联网营销组合，强化销售人员的能力建设，人均销售贡献率进一步提升。

2、研发费用 7.50 亿元，同比增加 1.84 亿元，增幅 32.51%。公司以高水平建设中央研究院为创新驱动抓手，聚焦激光及智能制造、信息通信及智能车联网技术、感知技术、工业软件等前沿领域，持续加大研发投入开展核心技术攻关、创新链产业链融合、科技成果转化等工作，面向前瞻性技术、共性技术难题，谋划第二成长曲线；聚力“专精特新”产品研发，夯实第一增长曲线，突破卡脖子关键核心技术。因高水平人才引进、研发人员待遇提升、实验平台升级等原因，研发费用大幅增加。

3、财务费用为-1.07 亿元，同比减少 2,098 万元，降幅达到 24.43%。公司实行集团资金管理一体化模式，资金中心充分发挥“降成本、增收益、加速度”的集中运营优势，财务费用进一步下降。

## （三）投资收益

### 1、投资总体情况

单位：万元

投资类型	2023 年	2022 年	同比
金融资产投资	12,546.63	11,609.29	8.07%

长期股权投资	69,217.03	82,135.00	-15.73%
其他权益工具投资	530.00	530.00	0.00%
合计	82,293.66	94,274.28	-12.71%

其中长期股权投资减少 1.29 亿元，主要是本期联营企业实施股利分配。

## 2、投资收益情况

单位：万元

项目	2023 年	2022 年
权益法核算的长期股权投资收益	13,483.26	12,782.37
处置长期股权投资产生的投资收益	-104.22	10,211.24
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	8,020.30	0.00
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	19.72	32.24
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,895.84	700.22
理财产品取得的投资收益	0.00	0.00
债务重组的投资收益	0.00	372.53
票据贴现利息支出	-13.71	0.00
衍生金融工具产生的投资收益	-498.62	-138.28
合计	22,802.58	23,960.33

投资业务依托公司成熟的产业链资源，深耕业务领域，在服务主营业务产业链延伸的同时，研究高成长赛道，积极布局优质标的，掘金资本市场。2023 年通过权益法核算的参股企业产生投资收益 1.35 亿元，处置部分股权和金融资产产生收益 7,916 万元。

## （四）现金流量

单位：万元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,013,994	1,029,505	-1.51%
经营活动现金流出小计	866,204	971,584	-10.85%
经营活动产生的现金流量净额	147,790	57,921	155.16%
投资活动现金流入小计	35,821	14,092	154.20%

投资活动现金流出小计	43,089	132,194	-67.40%
投资活动产生的现金流量净额	-7,268	-118,103	93.85%
筹资活动现金流入小计	179,590	354,240	-49.30%
筹资活动现金流出小计	223,897	285,426	-21.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-44,307	68,813	-164.39%
现金及现金等价物净增加额	96,675	10,107	856.55%

全年经营活动现金净流量为 14.78 亿元，同比增加 8.99 亿元，增幅 155.16%，主要是营运资金净回笼增加，实现利润和经营性现金流的协同增长，经营性现金流金额超过净利润金额。

### 三、资产负债情况分析

主要资产和负债类项目与年初对比如下：

单位：万元

资产项目	2023 年末		2023 年初		同比	
	金额	占总资产 比重	金额	占总资产 比重	增长额	增长率
货币资金	435,562	25.02%	335,597	19.97%	99,965	29.79%
交易性金融资产	12,547	0.72%	11,609	0.69%	937	8.07%
应收票据	16,514	0.95%	15,416	0.92%	1,098	7.12%
应收款项融资	50,840	2.92%	52,108	3.10%	-1,268	-2.43%
应收账款	370,004	21.26%	363,376	21.63%	6,628	1.82%
合同资产	59,212	3.40%	80,450	4.79%	-21,237	-26.40%
预付款项	48,195	2.77%	39,320	2.34%	8,874	22.57%
存货	188,907	10.85%	237,811	14.15%	-48,904	-20.56%
其他流动资产	4,658	0.27%	4,082	0.24%	577	14.13%
长期股权投资	69,217	3.98%	82,135	4.89%	-12,918	-15.73%
固定资产及在建工程	198,822	11.42%	179,866	10.70%	18,956	10.54%
无形资产及开发支出	40,025	2.30%	31,423	1.87%	8,602	27.37%
递延所得税资产	16,648	0.96%	13,651	0.81%	2,997	21.95%
其他非流动资产	102,868	5.91%	212,990	12.68%	-110,123	-51.70%
一年内到期的非流动	106,021	6.09%	0	0.00%	106,021	100.00%

资产						
资产总额	1,740,767	100.00%	1,680,323	100.00%	60,444	3.60%
负债项目	金额	占总负债比重	金额	占总负债比重	增长额	增长率
长短期借款	256,306	31.14%	223,587	26.18%	32,719	14.63%
应付票据	162,362	19.73%	147,115	17.23%	15,248	10.36%
应付账款	252,621	30.69%	264,269	30.94%	-11,648	-4.41%
合同负债	44,724	5.43%	47,572	5.57%	-2,848	-5.99%
其他应付款	10,426	1.27%	11,334	1.33%	-908	-8.01%
应交税费	11,926	1.45%	16,949	1.98%	-5,024	-29.64%
其他流动负债	7,186	0.87%	9,572	1.12%	-2,386	-24.93%
租赁负债	1,275	0.15%	3,752	0.44%	-2,476	-66.01%
应付职工薪酬	33,000	4.01%	27,669	3.24%	5,331	19.27%
一年内到期的非流动负债	15,346	1.86%	73,110	8.56%	-57,764	-79.01%
递延收益	19,545	2.37%	21,526	2.52%	-1,982	-9.21%
预计负债	2,378	0.29%	0	0.00%	2,378	100.00%
负债总额	823,033	100.00%	854,016	100.00%	-30,983	-3.63%

公司年末资产总额 174.08 亿元，较年初增加 6.04 亿元，增长 3.60%，主要增长的资产项目是货币资金、预付款项、固定资产及在建工程、无形资产及开发支出。其中，货币资金增长 10 亿元、预付款项增长 8,874 万元，一年内到期的非流动资产增加 10.60 亿元。公司年末负债总额 82.30 亿元，较年初减少 3.10 亿元，减少 3.63%，主要减少的负债项目是应付账款、合同负债、应交税费、租赁负债和一年内到期的非流动负债。公司归还了部分长期借款，同时随着公司采购量的减少以及优化与供应商的信用期，应付账款相应减少。

#### 四、主要财务指标情况分析

项目		2023 年度	2022 年度	增减幅度
盈利能力	销售毛利率	23.11%	19.16%	3.95%
	销售净利润率	9.86%	7.54%	2.32%
	加权平均净资产收益率	11.59%	11.59%	0.00%

	总资产净利率	5.89%	5.90%	-0.01%
偿债能力	流动比率	240.36%	171.10%	69.26%
	速动比率	196.66%	129.83%	66.83%
	资产负债率	47.28%	50.82%	-3.54%
营运能力	应收账款周转率	2.78	3.62	-23.02%
	存货周转率	3.68	4.39	-16.17%
	流动资产周转率	0.83	1.12	-25.89%
	非流动资产周转率	2.11	2.60	-18.85%
	总资产周转率	0.60	0.78	-23.08%

### （一）盈利能力分析

报告期内，公司综合毛利率较上年提升 3.95 个百分点，公司持续优化产品结构，提升高附加值产品收入占比，深入拓展新兴领域高端市场、海外优质市场，集中优势资源攻克标杆项目，盈利能力显著提升。

### （二）偿债能力分析

报告期末，公司流动比率、速动比率大幅上升，主要是公司一年内到期的非流动负债、应付账款、短期借款等负债减少所致。报告期末，公司资产负债率为 47.28%，比去年下降 3.54 个百分点，主要是由于公司减少了贷款总量。公司货币资金充足，资产流动性高，偿债能力强。

### （三）资产营运能力分析

报告期内，公司资产运营效率保持稳定，并在同行业中保持较高水平。为进一步提升运营效率和市场竞争力，公司将持续加强资产管理，优化运营策略，并积极推动数字化转型和智能化升级。助力公司高质量发展。

## 五、综述

2023 年，公司经营业绩稳步增长，财务状况持续稳健，展现出强大的发展韧性。公司始终坚守高质量发展的方向，步履坚定，勇往直前，不断迈向新的发展阶段。

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十八日