

华工科技产业股份有限公司

2024年度财务决算报告

2024 年，全球经济复苏缓慢，增长动能分化显著，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 117.09 亿元，归属母公司净利润 12.21 亿元，扣非后净利润 8.97 亿元，经营性现金净流量 7.32 亿元，经营质量显著提升。

公司 2024 年度财务报表经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了大信审字[2025]第 2-00300 号标准无保留意见的审计报告。公司 2024 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	2024 年	2023 年	增幅
营业收入	1,170,918	1,030,973	13.57%
营业成本	918,633	798,921	14.98%
四项费用	160,077	155,992	2.62%
投资收益	9,855	22,407	-56.02%
归属于母公司所有者的净利润	122,075	100,748	21.17%
扣除非经常性损益后净利润	89,743	81,922	9.55%
每股收益（元）	1.21	1.00	21.00%
加权平均净资产收益率	12.65%	11.64%	1.01%
经营性现金净流量	73,188	148,819	-50.82%
总资产	2,082,433	1,751,509	18.89%
归属母公司所有者的净资产	1,017,750	912,651	11.52%
资产负债率	50.65%	47.30%	3.35%

2024 年，公司积极融入国家战略和行业发展，围绕客户需求持续创新，聚焦“感知、联接、智能制造”三大核心业务，面向国内、国际两大市场，聚焦新能源汽车、数字赋能两大赛道，持续推动关键核心技术突破，全年合并营业收入 117.09 亿元，较上年增长 13.57%，全年合并净利润 12.21 亿元，较上年增长 21.17%，合并经营性现金净流量达到 7.32 亿元，较上年下降 50.82%。公司期末总资产 208.24 亿元，较上年末增长 18.89%，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 25.23 亿元，较上年增长 8.72%；综合毛利率为 21.55%，较上年下降 0.96 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

	2024 年		2023 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					
计算机、通信和其他电子设备制造	746,650	63.76%	640,213	62.09%	16.63%
传感器及感知材料制造	409,535	34.98%	374,918	36.37%	9.23%
租赁及其他	14,733	1.26%	15,842	1.54%	-7.00%
分产品					
激光加工装备及智能制造产线	349,168	29.81%	319,020	30.94%	9.45%
激光全息膜类系列产品	42,716	3.65%	50,090	4.86%	-14.72%
光电器件系列产品	397,482	33.95%	321,192	31.15%	23.75%
敏感元器件	366,819	31.33%	324,829	31.51%	12.93%
租赁及其他	14,733	1.26%	15,842	1.54%	-7.00%
分地区					
国内	1,032,771	88.20%	920,956	89.33%	12.14%
国外	138,146	11.80%	110,017	10.67%	25.57%

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	349,168	241,040	30.97%	9.45%	14.36%	-2.96%
激光全息膜类系列产品	42,716	28,363	33.60%	-14.72%	-12.88%	-1.41%
光电器件系列产品	397,482	364,054	8.41%	23.75%	26.47%	-1.97%
敏感元器件	366,819	272,545	25.70%	12.93%	10.39%	1.71%

1、公司智能制造业务围绕新能源与智能制造两大优质赛道，深化布局实现高质量发展。在行业聚焦方面，新能源汽车、船舶等五大重点行业订单占比87%，其中新能源汽车行业订单同比增长33%，船舶行业凭借全球首台喷码划线智能装备、超大幅面激光复合铣焊产线等创新产品，在头部船企实现批量应用，订单同比增长134%。国际业务持续突破，全自动铝合金电池托盘生产线批量出口欧盟，三维五轴激光装备、多头激光落料自动化产线、轮胎模具激光清洗智能装备等高端产品在海外市场取得较大增量，带动出口总额同比增长34%。公司通过“技术驱动+场景深耕”战略，巩固

了在全球高端装备领域的领先地位，为全球产业智能化与低碳化转型提供核心支撑。

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。公司紧抓市场需求契机，400G、800G光模块规模交付，客户版图、交付份额进一步扩充；在全球作为第一梯队交付400G硅光模块；成功推出800G OSFP 2*FR4 TRO、800G LPO硅光、800G AEC有源电缆、1.6T-200G/λ硅光等多款业界前沿产品。在5G-A业务领域，行业率先发布50G SFP56系列灰光、彩光模块并实现批量交付，4G/5G基站应用光模块持续保持行业领先份额；客户侧10G/100G/400G/800G传输类光模块全覆盖。在F5G-A业务领域，25G PON OLT和ONU产品实现批量交付。

3、公司感知业务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，新能源汽车PTC热管理系统业务持续增长，覆盖全部新能源汽车国产及合资品牌，在海外市场获得多个高端汽车品牌项目订单；传感器向汽车、光伏储能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，光伏储能传感器上线智能制造平台柔性自动化产线，在行业头部企业销售规模大幅增长；压力传感器基本实现陶瓷压力范围全覆盖，在小型化、大量程方向不断拓展，2024年新品开发数量同比增长超过66%。感知业务泰国工厂于2024年8月建成投产，海外业务同比增长超过30%；PTC加热器海外项目定点实现“0”突破。

（二）四项费用

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	增长额	增长率	费用占收入的比重		
					2024 年	2023 年	比重增减
销售费用	53,988	48,251	5,736	11.89%	4.61%	4.68%	-0.07%
管理费用	26,749	42,308	-15,559	-36.77%	2.28%	4.10%	-1.82%
研发费用	87,758	76,126	11,632	15.28%	7.49%	7.38%	0.11%
财务费用	-8,419	-10,694	2,275	21.27%	-0.72%	-1.04%	0.32%
四项费用合计	160,076	155,991	4,084	2.62%	13.67%	15.13%	-1.46%

1、销售费用 5.40 亿元，同比增加 5,736 万元，增幅 11.89%，管理费用 2.67 亿元，同比减少 1.56 亿元，降幅 36.77%。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 8.78 亿元，同比增加 1.16 亿元，增幅 15.28%。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、强化创新链产

业链融合、加快科技成果转化，谋划第二增长曲线；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，研发费用大幅增长。

3、财务费用为-8,419 万元，同比增加 2,275 万元，增幅 21.27%。主要因为新产业园区建设、规模扩张的需求增加了贷款。

（三）投资收益

1、投资总体情况

单位：万元

投资类型	2024 年	2023 年	同比
交易性金融资产投资	10,690.41	12,546.63	-14.79%
长期股权投资	52,065.22	56,288.51	-7.50%
其他权益工具投资	530.00	530.00	0.00%
其他非流动金融资产投资	16,768.35	2,500.33	570.65%
合计	80,053.98	71,865.47	11.39%

其中其他非流动金融资产投资增长 14,268.02 万元，主要是本期新投预期持有超过一年的合伙企业股权增加。长期股权投资减少 4,223 万元，主要因为本期转让联营企业股权及联营企业实施股利分配。

2、投资收益情况

单位：万元

项目	2024 年	2023 年
权益法核算的长期股权投资收益	-4.01	13,088.10
处置长期股权投资产生的投资收益	4,396.59	-104.22
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	3,883.66	8,020.30
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	121.14	19.72
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,750.73	1,895.84
理财产品取得的投资收益	-	-
债务重组的投资收益	-	-
票据贴现利息支出	-6.24	-13.71
衍生金融工具产生的投资收益	-286.73	-498.62
合计	9,855.14	22,407.41

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。2024 年通过处置部分股权和金融资产产生收益 10,030.98 万元。

（四）现金流量

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,045,604	1,022,570	2.25%

经营活动现金流出小计	972,416	873,751	11.29%
经营活动产生的现金流量净额	73,188	148,819	-50.82%
投资活动现金流入小计	126,431	35,822	252.94%
投资活动现金流出小计	237,974	43,929	441.72%
投资活动产生的现金流量净额	-111,543	-8,107	-1,275.84%
筹资活动现金流入小计	111,775	180,590	-38.11%
筹资活动现金流出小计	56,408	223,909	-74.81%
筹资活动产生的现金流量净额	55,367	-43,319	227.81%
现金及现金等价物净增加额	16,840	97,853	-82.79%

全年经营活动现金净流量为 7.32 亿元，同比减少 7.56 亿元，降幅 50.82%，主要是为应对订单增长以及部分原材料供应波动，公司加大了备货。

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	2024 年末		2024 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	450,215	21.62%	439,626	25.10%	10,589	2.41%
交易性金融资产	10,690	0.51%	12,547	0.72%	-1,856	-14.79%
应收票据	17,541	0.84%	16,722	0.95%	820	4.90%
应收款项融资	49,662	2.38%	52,793	3.01%	-3,130	-5.93%
应收账款	492,507	23.65%	375,757	21.45%	116,750	31.07%
合同资产	57,052	2.74%	59,212	3.38%	-2,160	-3.65%
预付款项	49,918	2.40%	48,898	2.79%	1,019	2.08%
存货	262,135	12.59%	190,912	10.90%	71,223	37.31%
其他流动资产	17,635	0.85%	4,787	0.27%	12,847	268.36%
其他非流动金融资产	16,768	0.81%	2,500	0.14%	14,268	570.65%
长期股权投资	52,065	2.50%	56,289	3.21%	-4,223	-7.50%
固定资产及在建工程	244,098	11.72%	205,293	11.72%	38,806	18.90%
使用权资产	3,652	0.18%	2,424	0.14%	1,228	50.65%
无形资产及开发支出	49,728	2.39%	41,943	2.39%	7,785	18.56%
长期待摊费用	6,924	0.33%	3,942	0.23%	2,982	75.65%
递延所得税资产	18,984	0.91%	16,735	0.96%	2,249	13.44%
其他非流动资产	168,806	8.11%	102,868	5.87%	65,939	64.10%
一年内到期的非流动资产	103,737	4.98%	106,021	6.05%	-2,284	-2.15%
资产总额	2,082,433	100.00%	1,751,509	100.00%	330,924	18.89%
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	237,045	22.48%	257,306	31.06%	-20,261	-7.87%
应付票据	207,216	19.65%	163,468	19.73%	43,748	26.76%
应付账款	350,173	33.20%	256,340	30.94%	93,833	36.60%
合同负债	35,955	3.41%	44,800	5.41%	-8,845	-19.74%

其他应付款	24,496	2.32%	10,414	1.26%	14,082	135.22%
应交税费	9,462	0.90%	12,000	1.45%	-2,538	-21.15%
其他流动负债	6,743	0.64%	7,196	0.87%	-453	-6.30%
租赁负债	1,397	0.13%	1,275	0.15%	122	9.53%
应付职工薪酬	37,858	3.59%	33,156	4.00%	4,702	14.18%
一年内到期的非流动负债	113,082	10.72%	15,346	1.85%	97,736	636.86%
递延收益	23,935	2.27%	19,589	2.36%	4,346	22.19%
预计负债	2,659	0.25%	2,378	0.29%	281	11.82%
负债总额	1,054,662	100.00%	828,516	100.00%	226,146	27.30%

公司年末资产总额 208.24 亿元，较年初增加 33.09 亿元，增长 18.89%，主要增长的资产项目是应收账款、存货、固定资产及在建工程、其他非流动资产。其中，应收账款增长 11.68 亿元，存货增长 7.12 亿元，固定资产及在建工程增长 3.88 亿元，其他非流动资产增长 6.59 亿元。公司年末负债总额 105.47 亿元，较年初增加 22.61 亿元，增长 27.30%，主要增加的负债项目是应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债。主要因为公司业务规模扩大，新建产业园及改扩建产线，增加备货备料，带来资产和负债的增长。

四、主要财务指标情况分析

项目		2024 年度	2023 年度	增减幅度
盈利能力	销售毛利率	21.55%	22.51%	-0.96%
	销售净利润率	10.43%	9.77%	0.66%
	加权平均净资产收益率	12.65%	11.64%	1.01%
	总资产净利率	6.37%	5.87%	0.50%
偿债能力	流动比率	184.66%	240.40%	-55.74%
	速动比率	146.77%	196.69%	-49.92%
	资产负债率	50.65%	47.30%	3.35%
营运能力	应收账款周转率	2.70	2.79	-3.23%
	存货周转率	4.06	3.73	8.85%
	流动资产周转率	0.82	0.84	-2.38%
	非流动资产周转率	2.36	2.14	10.28%
	总资产周转率	0.61	0.60	1.67%

（一）盈利能力分析

报告期内，公司销售净利润率同比增长 0.66 个百分点、加权平均净资产收益率同比增长 1.01 个百分点。归属于母公司所有者的净利润增幅远高于收入增幅，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、速动比率有所下降，主要是公司应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债增加所致。报告期末，公司资产负债率为 50.65%，

比去年上升 3.35 个百分点,主要是公司应付账款和贷款总量增长。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。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

2024 年,公司经营业绩持续增长,财务状况稳健,抗风险能力强,创新特征显著,发展动能强劲。

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇二五年四月十二日