

证券代码：000988

证券简称：华工科技

公告编号：2017-09

## 华工科技产业股份有限公司 2016 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。

审议本次年报的公司第六届董事会 23 次会议，应到董事 9 人，实到 8 人，公司董事长马新强因公出差未能到会，委托董事闵大勇代行表决权。

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》。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年年末总股本 891,116,632 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金 0.35 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司董事长马新强，总裁闵大勇，副总裁、财务总监刘含树及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	安欣	
办公地址	华工科技产业股份有限公司董事会办公室		
传真	027-87180167		
电话	027-87180126		
电子信箱	lhs@hgtech.com.cn	anxin@hgtech.com.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

华工科技以“激光技术及其应用”为主业，在已形成的激光装备制造、光通信器件、激光全息防伪、传感器、现代服务业的产业格局基础上，针对全球“再工业化”发展趋势以及自身特点，坚守制造业阵地，以新明志，明确以“为制造的更高荣耀”为使命，深入践行“中国制造 2025”的深刻内涵，围绕“智能制造”和“物联科技”两大业务方向，用卓越的技术与服务助力制造型企业的转型升级，为客户的品牌增添

荣耀，为中国制造增添荣耀。

2016 年华工科技凭借雄厚的技术实力、强大的人才团队等明显优势，牵头组织的“工业级皮秒/飞秒激光器关键技术研究及产业化”、“高效智能激光强化设备研制及在铁路、航空领域关键部件上的示范作用”、“基于超导回旋加速器的质子治疗装备研发”3 项目成功获批国家科技部“2016 年重点研发计划专项”。“汽车制造中的高质高效激光焊接、切割关键工艺及成套装备”项目获国家科技进步一等奖。

2016 年度公司业绩大幅增长的三大板块：

**激光先进装备制造产业板块：**“华工激光”开启智能制造新征程，研制智能制造生产线，实现工单导入、在线赋码、自动剔除等智能化生产功能，并可实施智慧监管、远程操控。与合作伙伴一并开展智能制造综合标准化与新模式应用；参与空调全流程协同智能制造项目，设计开发全自动、智能化的激光切焊生产线，建立钣金激光切割智能生产系统；成立苏州自动化公司，全面进军高功率汽车及零部件激光焊接市场。借鉴创客模式创新激励机制，尝试“准经营体”的独立核算，形成产出线和资源线有机结合的经营运作体系，各产出线销售同比实现大幅增长；围绕产品和技术创新，深入推进大客户战略，重点客户数量和销售贡献持续提高；整合地方资源、强力布局区域市场，汽车行业继续巩固了通用、神龙等老客户，并突破一汽及日系汽车广汽本田。皮秒生产基地投入使用，推出的一体化产品 Poplar 系列紫外激光器新品，迅速获得市场认可。

**传感器产业板块：**“华工高理”坚持“做好产品，提升效率，全球经营”。“红五月”“到听得见炮声的地方去”，经营团队全赴市场一线，带领销售队伍，转战 12 大“战区”，赢得众多客户的信赖，高端产品上量，国际项目开花结果。年内先后拿下格力空调室外温度传感器和美的商用空调温度传感器项目，成为空调温度传感器领域当之无愧的“全能王”。精耕细作和深入拓展智能电饭煲、净水器、热水器、智能马桶盖等生活电器领域，从“一枝独秀”变为在小米（净水器）和美的的小家电等项目上的“百花齐放”。PTC 加热器在空调市场，实现奥克斯独家供应，并进入 TCL、创维、松下；在汽车市场占有率进一步提升，与韩国佑理联手成为特斯拉独家供应商的同时，加速在比亚迪的批量步伐。与 CK 达成战略合作，开启尼桑车用传感器“高理时代”。

**光通信器件产业板块：**“华工正源”抓住在后 LTE 时期，运营商在深度覆盖以及承载网络建设相对集中，市场需求快速增长的机遇，及时调整销售及产品策略，在多家客户处成功导入多款高速产品，销售规模快速扩大；顺应家庭智能化趋势，成功开发、销售 WIFI 光猫，新增机顶盒产品线；正源光学公司积极开拓光通讯、测绘及工业自动化码盘两个新产品市场。产品多元化取得实质进展，利用先进的光通信器件制造技术实现接入模块核心器件 BOSA（光发射接收组件）的自制批量交付，进一步增强在光通信器件领域的核心竞争力。贯彻“互联网+”以及大数据国家战略的实施，筹建的数通产品线搭建完成，实现批量生产交付，产品类别日益完善。

### 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：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	3,313,699,242.73	2,619,553,081.39	26.50%	2,353,327,611.37
归属于上市公司股东的净利润	229,809,816.82	150,830,368.10	52.36%	168,351,348.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	146,889,605.98	83,224,653.66	76.50%	111,809,758.77
经营活动产生的现金流量净额	294,670,523.87	203,312,139.04	44.94%	179,389,577.05
基本每股收益（元/股）	0.26	0.17	52.94%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.17	52.94%	0.19
加权平均净资产收益率	7.51%	5.23%	2.28%	6.01%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	5,587,065,357.79	5,005,264,188.47	11.62%	4,690,942,444.01
归属于上市公司股东的净资产	3,167,715,649.27	2,947,931,711.21	7.46%	2,820,635,748.64

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	769,321,804.89	874,418,826.89	806,863,967.09	863,094,643.86
归属于上市公司股东的净利润	44,895,012.24	72,385,173.57	50,365,655.31	62,163,975.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,261,731.95	54,498,909.80	19,456,080.54	34,672,883.69
经营活动产生的现金流量净额	-55,443,863.54	99,970,955.72	36,012,819.97	214,130,611.72

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

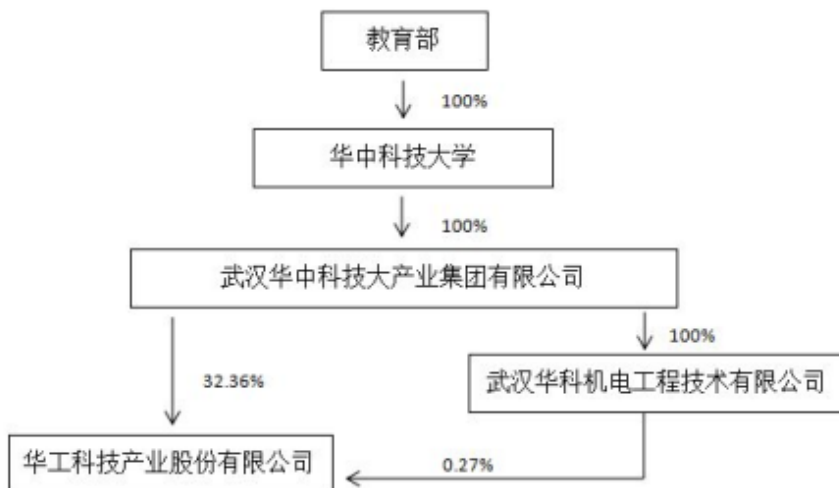
单位：股

报告期末普通股股东总数	108,867	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	107,962			
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	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
武汉华中科技大产业集团有限公司	国有法人	32.36%	288,342,668	0	-	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.97%	26,497,700	0	-	0
中国工商银行股份有限公司－富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	其他	0.51%	4,574,658	0	-	0
招商证券股份有限公司－富国中证移动互	其他	0.37%	3,270,800	0	-	0

联网指数分级证券投资基金						
姜仕鹏	境内自然人	0.30%	2,699,101	0	-	0
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.28%	2,512,630	0	-	0
孙祯祥	境内自然人	0.28%	2,491,200	0	-	0
武汉华科机电工程技术有限公司	国有法人	0.27%	2,364,468	0	-	0
全国社保基金一一四组合	其他	0.23%	2,064,056	0	-	0
朱水祥	境内自然人	0.21%	1,875,637	0	-	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，武汉华科机电工程技术有限公司为公司控股股东武汉华中科技大学大产业集团有限公司的全资子公司，为公司关联股东。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期末，股东姜仕鹏参与融资融券新增持有 2,699,101 股；股东孙祯祥参与融资融券新增持有 2,491,200 股；股东朱水祥参与融资融券新增持有 325,500 股；					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表（不适用）

(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

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

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司在经营过程中仍存在的宏观经济环境风险、市场风险、技术风险、成本上升风险、汇率及关税变动风险，以及重大项目不能如期实施的风险因素，公司已制定了相应的防控措施。本年度报告全文涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。公司无需遵守特殊行业的披露要求。

报告期内，公司在董事会“内涵发展与外延发展协调并举”的战略思想指导下，奋力拼搏，深入践行

“为制造的更高荣耀”。将创新作为企业发展的内在驱动力，以“OPE”文化和《共同行动纲领》统一思想、强化共识；在着力进行战略基点建设的同时，持续推进技术创新、管理模式创新，实施精准激励，以强劲的市场开发拓展业务。全年合并收入33亿元，同比增长26.5%；归属于母公司净利润2.3亿元，同比增长52%，经营性净现金流2.94亿元，同比增长45%。旗下核心子公司中，按业务板块合并报表口径，激光公司销售规模提升46%的同时，净利润增长229%；高理公司收入、净利润分别增长21%和14%；正源公司营收增长27%，净利润增加近6倍；图像公司营收规模进一步扩大；赛百公司扭亏为盈。

## 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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
冶金、矿山、机电工业专用设备制造业	1,096,227,540.90	764,063,171.46	30.30%	41.45%	37.20%	2.16%
印刷业	216,650,894.14	102,571,508.73	52.66%	12.20%	32.37%	-7.21%
电子元器件制造业	1,907,924,293.06	1,557,024,037.76	18.39%	24.51%	24.69%	-0.12%
计算机应用服务业	30,248,711.34	23,885,454.12	21.04%	-43.96%	-52.21%	13.62%
分产品						
激光加工及系列成套设备	1,096,227,540.90	764,063,171.46	30.30%	41.45%	37.20%	2.16%
光电器件系列产品	1,292,506,115.15	1,124,083,518.12	13.03%	26.71%	25.78%	0.64%
激光全息防伪系列产品	216,650,894.14	102,571,508.73	52.66%	12.20%	32.37%	-7.21%
敏感元器件	615,418,177.91	432,940,519.64	29.65%	20.12%	21.93%	-1.05%
计算机及系统集成	30,248,711.34	23,885,454.12	21.04%	-43.96%	-52.21%	13.62%
分地区						
国内	2,775,026,092.68	2,098,504,038.77	24.38%	23.23%	22.01%	0.75%
国外	476,025,346.76	349,040,133.30	26.68%	57.38%	63.71%	-2.83%

公司主营业务数据统计口径在报告期未发生调整。

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) 公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

与上年相比，本期新设立子公司 3 家，清算注销子公司 3 家，报告期内设立并注销无经营活动的子公司 1 家，具体情况如下：

1、2016 年 1 月，公司全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司新设苏州华工自动化科技有限公司，该公司注册资本为 1,800 万元，营业执照颁发日期为 2016 年 1 月 7 日。

2、2016 年 1 月，公司全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司新设江苏华工激光科技有限公司，该公司注册资本为 1,990 万元，营业执照颁发日期为 2016 年 1 月 19 日。

3、2016 年 9 月，公司全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司出资 50 万美元在美国设立全资子公司 HGLASER CO., LTD，公司成立日期为 2016 年 9 月 9 日。

4、2016 年 2 月，鄂州华工高理电子有限公司注销完成，工商注销时间为 2016 年 2 月 2 日。

5、2016 年 3 月，武汉华工化诚资讯科技有限公司清算注销完成，工商注销时间为 2016 年 3 月 14 日。

6、2016 年 3 月，武汉华工赛百技术工程有限公司清算注销完成，工商注销时间为 2016 年 3 月 14 日。

7、2016 年 1 月，公司新设武汉华工先进技术与装备研究院有限公司，该公司注册资本为 2,000 万元，营业执照颁发日期为 2016 年 1 月 4 日；2016 年 9 月，公司将武汉华工先进技术与装备研究院有限公司注销，工商注销日期为 2016 年 9 月 22 日，该公司在本报告期内无经营活动。

华工科技产业股份有限公司董事会

董事长：马新强

二〇一七年三月二十七日