

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。

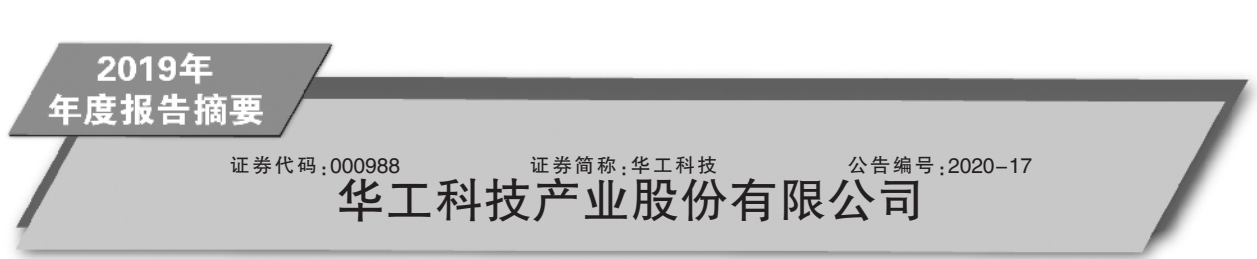


Table with columns: 股票简称, 股票代码, 股票上市交易所, 联系人, 姓名, 办公地址, 电话, 传真, 电子邮箱

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。
股本及股东情况
(一)普通投资者表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

Table with columns: 报告期末普通股股东总数, 94,170, 年度报告披露日前一月末普通股股东总数, 108,953, 持股5%以上股东或前10名股东持股情况

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、国家创新型试点企业。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。公司致力于智能制造提供光通信产品和解决方案。

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，关键技术领域持续突破。

3. 主要会计数据和财务指标
(一)近三年主要会计数据和财务指标
(二)分季度主要会计数据

Table with columns: 项目, 2019年, 2018年, 本年比上年增减, 2017年

Table with columns: 项目, 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度

Table with columns: 产品名称, 营业收入, 营业利润, 毛利率, 比上年同期增减

(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)》、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》、《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》。

(2)会计政策变更原因
(一)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更

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]16号)。

2. 会计政策变更原因
(二)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(1)非流动资产重分类

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]16号)。

2. 会计政策变更原因
(三)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(1)非流动资产重分类

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]16号)。

2. 会计政策变更原因
(四)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(2)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(五)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(3)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(六)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(4)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(七)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(5)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(八)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(6)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(九)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(7)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(8)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十一)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(9)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十二)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(10)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十三)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(11)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十四)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(12)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十五)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(13)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十六)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(14)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十七)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(15)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十八)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(16)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(十九)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(17)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(18)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十一)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(19)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十二)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(20)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十三)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(21)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十四)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(22)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十五)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(23)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十六)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(24)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十七)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(25)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十八)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(26)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(二十九)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(27)收入准则

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

2. 会计政策变更原因
(三十)会计政策变更原因
1. 财务报表格式变更
(28)收入准则

新修订的《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。

财政部于2017年5月28日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]12号)。