# 双循环视域下金华市传统制造业转型升级研究

## 翁琳郁

(上海财经大学浙江学院,浙江 金华 321000)

摘 要:制造业是金华地区经济发展的主导力量,在当下的发展环境中,金华市传统制造业转型升级仍然面临创新基础薄弱、产业国际化水平不高等困境。目前,双循环新发展格局的构建,为金华地区传统制造业的转型升级提供了新的发展机遇。

关键词: 双循环 金华 传统制造业 转型升级

**DOI:** 10.12319/j.issn.2096-1200.2022.04.28

## 一、引言

金华市传统制造业转型升级是推动国内循环发展的一个重要环节,通过进一步开放合作,有助于打通国际国内循环。面对构建双循环新的发展格局,金华市传统制造业将迎来一轮新的发展机遇。因此,金华市传统制造业应坚持实施扩大内需同加强行业扶持相结合,立足国内市场,着力满足国内市场要求,利用数字经济产业快速发展的契机,加快培育新产业新技术;此外,金华市传统制造业企业还可以把握好"外循环",依托"一带一路"建设,更大范围、更高层次地对外开放,吸引国际资源要素的流入,统筹国内国际双循环,形成更有竞争力的产业,增强金华市传统制造业的国际贸易竞争力,进一步推动传统制造业改造升级<sup>11</sup>。

### 二、金华市传统制造业发展现状

### (一)金华市传统制造业实现复苏性发展

自2021年第一季度以来,金华市经济逐渐恢复,经济运行态势整体向好,这为融入双循环发展格局提供了良好的基础。2021年金华市规模以上传统制造业工业增加值增长速度相较于2020年明显增长步伐加快(如图1所示),产

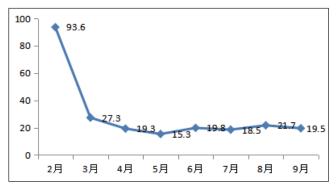


图1 2021年金华市17个传统制造业规模以上工业增加值增长速度同比(%)

业发展迎来了强势复苏,为进一步实现金华市制造业的转型升级打下了坚实的基础。

## (二)科技成果助力产业发展

近几年来,金华市政府和制造业企业越来越重视科技的自主创新,财政科技支出逐年增加,发明专利不断突破新高。金华市近几年来累计创新成果不断有所突破(如图2所示),专利申请数量和专利授权数量在近五年总体呈现上升趋势。这为金华市产业的转型注入了活力。科技创新使金华市产业发展迈向中高端,新兴产业不断出现,为经济发展注入了新的活力,也为融入构建经济双循环新发展格局提供了有利条件。例如,金华市2020年财政科技支出20.44亿元,专利申请数量52054项,增长20.3%,专利授权数量42446项,增长55.8%(数据来源:金华市统计局,2021-11-25)。

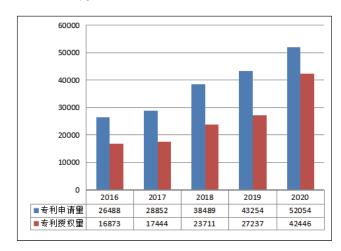


图2 金华市近五年2015-2020年科技成果

### (三)产业结构调整取得新进展

产业结构调整方向是向高级化产业结构演进,具体表现为传统的低附加值、低智能化、劳动密集的产业向高附加值、技术密集、数字化和服务化产业迈进。金华传统制

造业主要以纺织轻工、机械五金等为主,这些产业的生产 设备技术比较薄弱,缺少数字化和高新技术设备(如图3所 示)。面向新的市场环境,利用数字化产业建设的契机,金 华市传统制造产业应与数字经济技术相结合, 稳步推动产 业数字化、绿色化转型升级,助力经济发展。

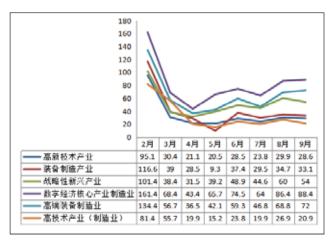


图3 2021年金华市规模以上新兴产业 工业增加值增长速度(%)

#### (四)地区贸易顺差明显

金华作为浙中地区的内陆城市, 自从我国加入WTO以 来,积极开拓国际市场,引进外资和技术,进出口增长率 超过GDP增长率,进出口总额占GDP的比重不断提高。截至 2015年,金华市的国际循环比重达到最高水平,出口总额 占GDP之比接近89%, 进出口总额占GDP之比达到91%。此 后,这个比例开始下降。到2019年,出口总额占GDP的比重 83%, 进出口总额占GDP之比86%。其间, 2018年受"一带 一路"政策的红利影响,金华作为"一带一路"的一个重要 支点, 出口总额占GDP的比重在下降之后明显回升, 但是进 口总额占GDP的比重基本保持一个稳定的状态,而且,相比 出口总额占GDP的比重、长期处于巨额贸易顺差状态(如表 1所示)。

## 三、双循环新发展格局下金华市传统制造业转型升级 的困境

### (一)制造业自主创新发展基础较薄弱

制造业的转型升级需要各个方面进行创新, 创新需要 人才。提升科技水平,提高人才质量,是产业高质量发展 的内在要求。目前,金华市制造业主要是以劳动密集型为 主,制造企业主要以加工、出口为主。虽然近年来研发投 入的力度也在加大,但是许多企业的创新能力较弱。而 且,金华制造业企业90%以上是中小企业,这类企业具有负 债率高、技术水平低下的特点,企业创新主要以"引进"为 主,创新水平不能满足传统企业实现高质量发展的要求, 无法形成优势,满足国内外市场需求。

### (二)金华市产业国际化水平有待提高

加快构建双循环新发展格局,就要坚持开放合作,更 好地与国际经济社会保持密切联系,提升经济发展效率[2]。 当前,企业开工不规律,逆全球化现象在扩大。这些不可 避免地对金华市制造企业的发展造成影响。虽然金华有义 乌国际小商品城, 开放较早, 但是其开放合作的领域还相 对较窄,外资营商环境还需要进一步的优化。此外,金华 参与"一带一路"建设尚处于摸索阶段,虽然开放了义甬舟 大通道, 开通了义新欧班列, 但是其配套设施及机制尚未 健全, 自由贸易试验区的建设力度亟待加强, 需进一步优 化其对口区域的合作机制。因此, 金华市应重点把握好新

2011 15.80% 24.51% 43.73% 3.43% 40.30% 36.3   2012 10.55% 38.36% 54.74% 3.43% 51.30% 47.3   2013 10.82% 50.73% 74.45% 3.78% 70.66% 66.8	
2011 15.80% 24.51% 43.73% 3.43% 40.30% 36.3   2012 10.55% 38.36% 54.74% 3.43% 51.30% 47.3   2013 10.82% 50.73% 74.45% 3.78% 70.66% 66.8	差占GDP比
2012 10.55% 38.36% 54.74% 3.43% 51.30% 47.3   2013 10.82% 50.73% 74.45% 3.78% 70.66% 66.3	4%
2013 10.82% 50.73% 74.45% 3.78% 70.66% 66.8	88%
	37%
2014 7.86% 21.04% 83.55% 3.66% 79.89% 76.2	88%
	23%
2015 8.27% 18.25% 91.25% 2.58% 88.67% 86.	0%
2016 6.44% -1.52% 84.43% 1.99% 82.44% 80.44%	5%
2017     6.93%     3.93%     82.06%     2.27%     79.79%     77.	3%
2018     7.11%     13.84%     87.21%     2.54%     84.67%     82.	3%
2019 7.45% 7.01% 86.86% 3.80% 83.06% 79.2	26%

的发展机遇,为构建双循环新发展格局创建有利的开放发 展环境。

金华市要实现产业的高质量发展,提升企业的国际国内市场竞争力是关键。金华市的制造业企业比较多,但是,主要以民营中小企业贴牌加工为主,尚没有形成自主品牌,导致企业的竞争力较弱。目前,世界产业链、供应链循环受阻,企业产品出口也受到了阻碍。

## 四、双循环新发展格局下金华市传统制造业转型升级 路径

金华市的传统制造业转型升级要全面融入双循环的新 发展格局,可以从数字建设、扩大开放、自主创新和营商 环境优化等方面作出全面、科学的规划,推动金华市传统 制造业的转型升级进程不断加快,以实现金华市经济高质 量发展的目标。

## (一)全面融入长三角一体化,促进制造业整体高质量 发展

长三角一体化战略是以打破长三角区域之间的市场分割,打通生产要素循环的堵点,消除地方保护主义对制造业整体发展的制约,形成有利于制造业高质量发展的区域环境,促进制造业转型升级。深入融入长三角G60科创走廊,不断推进浙中科创大廊道建设,实现与长三角G60科创走廊的规划连接、产业合作、平台合作和开放共享等方面的系统合作,积极对接上海、杭州创新资源要素,提升金华企业自主创新的能力。目前,金华市的制造业主要以纺织轻工、机械五金等传统产业为主,可以通过规划建设新的产业园区,形成集技术链、创业链、人才链、资金链、服务链、产业链"六链一体"的高端产业生态,以支撑制造业转型升级和高端制造业发展<sup>[3]</sup>。

### (二)依托"一带一路",提升国际循环水平

倡导推进"一带一路"建设是提高区域开放水平的重

要突破口,通过与"一带一路"沿线国家地区的深入合作, 有利于提高国内地区的资金和技术等资源的配置效率,既 能推动国内大循环,也能促进双循环,推动传统制造业转 型升级。金华市作为义甬舟开放大通道和义新欧班列的沿 线城市,应抓住"一带一路"的发展机遇,进一步扩大对外 开放,利用"一带一路"沿线国家地区推进基础设施建设的 机遇,努力开辟金华制造业的海外新市场,探索开放合作 新模式,更加全面深入地加强多边产业合作。

### (三)强化创新,全面提高企业智能化水平

金华市传统制造业的转型升级离不开企业的创新,需要不断地突破原来的传统技术。这就要求政府努力构建激励企业不断追求创新的机制、体制,鼓励企业提升创新能力。比如,对企业研发投入资金给予税收优惠,提高技术补贴,引进社会的风险投资基金,将其转化为企业的研发投入。在构建双循环的新发展格局中,加快推动金华市传统制造业向新兴产业、高新技术产业转型。创新离不开人才的投入,金华市要把人才和教育作为创新驱动的关键变量,努力建设高质量的教育体系,支持发展高质量、高水平的大学和高技术的职业院校,鼓励支持各类高校与企业合作,形成优势资源互补,实现共赢。

## 参考文献

[1]程恩富,张峰. "双循环"新发展格局的政治经济学分析[J].求索,2021(01):108-115.

[2]张志元,李洋.双循环新发展格局下东北地区制造业转型升级研究[J].东北亚经济研究.2021.5(04):37-46.

[3]林善浪.2020在新发展格局下推进长三角一体化高质量发展[J].人民论坛.2020(32):56-61.