

# 经济转型升级背景下的东莞中小企业技术创新问题探究

路石

广东科技学院, 中国·广东 东莞 532000

**【摘要】**本文对经济转型升级背景下东莞中小企业的技术创新进行探究, 最先对东莞中小企业的技术创新现状进行阐述, 之后就经济转型升级背景下东莞中小企业技术创新的问题进行分析, 最终提出了强化创新意识、拓宽资金投入渠道、技术创新环境建设、优化组织体系、提高政府技术创新政府应对性以及创新仁慈啊发展几个策略, 旨在促进东莞中小企业实现技术创新, 提高自身水平。

**【关键词】**经济转型升级; 中小企业; 技术创新

## Exploration on the Technological Innovation of Smes in Dongguan under the Background of Economic Transformation and Upgrading

Lu Shi

Guangdong Institute of Science and Technology, Dongguan, Guangdong, China 532000

[Abstract] This paper explores the technological innovation of Dongguan SMEs, the first situation of the technology innovation, then analyzes the technology innovation, and finally proposed to strengthen the innovation consciousness, broaden the investment channels, technology innovation environment construction, optimize the organization system, improve the government technology innovation government coping, innovation mercy, to promote Dongguan SMEs technology innovation, improve their own level.

[Key words] Economic transformation and upgrading; small and medium-sized enterprises; technological innovation

### 引言

在我国经济发展过程中, 经济类型以及经济发展方式都出现了变化, 因此在实际的经济转型升级背景下, 我国的中小企业正在遭受着挑战。东莞以加工贸易作为主要的经济来源, 在现今经济转型的影响下, 需要向着技术性方向发展, 并在发展过程中实现企业的创新, 以保证东莞中小企业在现今经济形势下的良好发展。

### 1 东莞中小企业技术创新现状

东莞中小企业在经济发展方面具有更大的优势, 在2020年底, 其业务量超过2000万的中小企业的数量为5123家。在经济转型升级背景下, 东莞市对中小企业的技术创新给予了政策支持, 其对应的创新发展提出了优惠政策以及税收补贴, 为中小企业的技术创新保驾护航。在资金方面, 东莞市政府方面建立的创新激励资金项目总额逐年提升, 并且对于在技术创新领域表现较好的企业给予金额不等的资金奖励, 创新项目数量多达13个<sup>[1]</sup>。

### 2 经济转型升级背景下的东莞中小企业技术创新问题

#### 2.1 创新意识不足

在经济转型升级背景下, 现今的东莞中小企业技术创新已经成为必然的趋势, 但是在实际的中小企业运行过程中, 其对于技术创新的意识并不充分, 许多中小企业在实际的运行期间都没有形成有效的创新思想, 这就导致大部分中小企业在运行期间对于技术创新方面有着一定的认识, 但是在具体的创新发展实践中并不能有效地将创新落实。部分中小企业的管理层对创新的认知比较浅薄, 企业整体并未形成创新氛围, 并且在中小企业的实际技术创新过程中, 大部分中小企业都并未在企业内部形成相应的核心品牌创新力, 这导致中小企业在技术创新方面并不具有优势与运营特色。甚至部分中小企业因为自身创

新力不足而抄袭借鉴其他企业创新观念, 导致企业在法律产权方面出现问题。

#### 2.2 投入不足

中小企业的规模相对大企业较小, 因此在资金规模方面相差较多。而技术创新需要经过严密的研发以及投入使用过程才能实现中小企业的经济效益回流, 这导致中小企业在技术创新方面并不具有相应的优势。中小企业的资金并不能够支撑中小企业进行技术创新, 而且研发过程并不是百分百成功, 其中失败的可能性比较大, 一旦中小企业投入资金的技术创新失败, 就会导致中小企业的资金受到重创, 进而造成中小企业的运营困难问题。

#### 2.3 创新环境不佳

中小企业的技术创新需要技术创新的相应环境来激发其创新的热情, 但是尽管现今政府对于中小企业的技术创新方面的制度保障比较充分, 而且也在大力支持中小企业的创新活动, 但是在实际的效用方面, 并未形成良好的中小企业技术创新环境, 也没有对中小企业的创新起到应有的良好促进作用。而且在中小企业的经营管理方面仍然存在许多问题, 由于企业的规模较小, 经常出现家族式企业经营的情况, 这种企业经营情况很可能导致企业的创新出现问题。由于非理性化的管理模式, 对于技术创新方面的认知有可能会下降, 进而阻碍了中小企业的发展道路。

#### 2.4 中小企业创新体系不足

在中小企业的技术创新中, 需要中小企业方面对企业经营的体系进行改进, 使其能够贴合技术创新的需求。在中小企业的创新方面, 由于中小企业的内部体系对于实际的创新效果能够起到重要的作用, 因此需要中小企业内部建立起创新体系, 才能保证对于中小企业的技术创新方面的有效改进。但是在现

今的中小企业的运行方面,其并未对技术创新进行深入研究,企业内部的体系也并未形成相应的与创新相适应的体系,这无疑阻碍了中小企业的技术创新进程。

### 2.5 创新政策缺乏即时性

政府在中小企业的技术创新方面一直都起到重要的主导作用,并且在东莞中小企业的技术创新中,政府为了实现对技术创新的支持,在创新资金与项目方面也给予了一定的支持。但是在实际的中小企业的技术创新实践方面,政府的政策以及资金支持起到的效果并不理想。因为在部分政策实行的过程中,其在出台到真正落实之间有着一定的时间差距,这就导致了政府在政策的实际实行方面出现时间差,起不到对中小企业技术创新的支持效果。而且部分经济实力比较一般的中小企业由于自身实力原因,导致在部分政府的资金支持项目中难以得到相应的资金支持,政府的政策中的资金调配不能对中小企业起到全面影响作用<sup>[2]</sup>。

### 2.6 缺乏创新人才

技术创新中最重要的就是创新人才,在中小企业的发展过程中,由于中小企业的自身实力以及经济条件的限制,导致其内部的工作人员的创新能力相对较差,缺乏高层次的创新人才,因此在中小企业的技术创新过程中难以实现创新进程的有效推进。即便部分中小企业对具有一定技术创新能力的人才进行招聘,但是由于中小企业的发展空间以及福利待遇相对大企业而言不具有优势,导致中小企业对于创新人才的吸收也比较困难。

## 3 东莞中小企业技术创新在经济转型升级背景下的改进策略

### 3.1 强化创新意识

东莞依据加工行业发展起来,其中中小企业占据了重要的比例,因此中小企业的技术创新对于东莞整体的经济发展与形态转型具有重要的作用。想要实现东莞中小企业的技术创新,最先需要将东莞的中小企业创新意识树立起来。中小企业的规模相对较小,加上东莞的主营业务大多与代工有关,因此当地的中小企业的创新意识相对不足。想要解决这一问题,最先要对中小企业进行技术创新意识方面的培养,激发其对于技术创新的主观能动性。政府方面以及当地相关部门需要在官方网站以及社交媒体平台上宣传技术创新的观念,并且将相应的技术创新的成果展示在上面。同时还需要将当地对于技术创新有一定意愿的中小企业组织在一起开展交流会,让其加深对于技术创新的意识认知,坚定企业需要进行技术创新的决心。

### 3.2 拓宽资金投入渠道

中小企业的技术创新方面需要消耗大量的资金,但是中小企业的自身经济实力相对较弱,难以支撑实现其技术创新,因此需要中小企业积极寻求外界资金注入,拓宽外界的资金来源渠道,为中小企业的技术创新提供充足的资金支持。最先需要企业方面争取到政府的资金补贴,这需要东莞政府方面公开对技术创新中小企业方面的资金补贴政策,让中小企业能够及时了解相应补贴政策并申请。而这意味着中小企业也必须时刻关注政府的动态,为自身的技术创新寻找相应的资金来源。除此之外,中小企业还可以积极寻求融资以及贷款,由于中小企业自身的风险抵抗能力较差,导致中小企业在融资以贷款方面需要承担较大的风险。因此中小企业要对自身的财务管理方式进行更新,以提升中小企业对融资以及贷款风险的抵抗能力。政府方面也可以适当降低证券市场准入标准,让中小企业能够获得一定机会在证券市场中获取到新的资金来源,以拓宽中小企业的技术创新资金来源。

### 3.3 技术创新环境建设

中小企业的技术创新活动需要良好的环境支持,因此在中小企业的技术创新环境建设中,需要建设能够对中小企业起到良好帮助作用的环境。最先需要政府方面以及中小企业方面建立起知识产权的保护体系,由于技术创新的核心在于知识产权的归

属,因此在知识产权的保护制度方面需要政府进行严格的规定与限定,一旦发现有关知识产权冲突的情况出现,需要立刻对其进行严惩。而中小企业方面也需要在知识产权的认知以及保护方面有着一定的认识,各个中小企业需要建立起来知识产权保护以及知识产权不可盗用的意识,营造良好和谐的技术创新环境,进而加快东莞中小企业的技术创新步伐。

### 3.4 中小企业优化组织体系

中小企业的技术创新不仅需要良好的环境来帮助其推进创新进程,在企业运营的组织结构方面也能实现对技术创新的有效推进。最先需要中小企业在技术创新方面提高自身的认知能力以及科技创新的知识能力。由于在中小企业传统的组织中,大部分中小企业因为自身的实力以及意识原因,并未在中小企业的内部建立起相应的技术创新组织形式。因此在技术创新方面,需要实现创新组织形式的建立。中小企业需要建立起创新部门,对技术进行创新研发,并且在企业内部建立其相应的绩效奖励制度,针对技术创新研发给予一定的奖励,并且形成技术研发与应用完整的产业链,实现企业内部对于技术创新方面的优化,促进中小企业的技术创新成果转变,进而实现中小企业的发展。

### 3.5 政府提高政策应对性

政府在东莞中小企业的技术创新方面可以起到良好的主导作用,由于中小企业自身在技术创新方面并不具有良好的支撑实力。因此政府在中小企业技术创新方面最先需要制定技术创新发展计划,需要按照东莞中小企业的实际发展运营情况制定,以实现政策对于中小企业的最大效用发挥。对于部分需要时效性的政策,政府应该提前制定,并且与各级相关部门之间做好协调与计划,在出台之后以最快的速度将其落实在中小企业身上,实现政府政策对于中小企业的实效性。政府部门可以建立起资金补贴政策,在中小企业进行技术创新时给予其一定的资金支持。同时政府方面还应该对中小企业的技术创新税收方面进行改进,出台税收优惠政策,完善各类信用体系,为中小企业提供有效的资金支持。由于部分政府出台的资金政策难以实现全面的覆盖,需要在中小企业的运营期间对中小企业的自身情况进行全面了解,针对不同的企业情况制定不同的资金补贴标准,以保证大部分中小企业都能够获取到政府政策带来的帮助,将政府在中小企业的技术创新方面的政策效用落实。

### 3.6 注重创新高层次人才发展

人才在技术创新中是核心部分,因此在中小企业的技术创新方面,需要对创新人才方面进行培养与引入。在中小企业运行中,需要管理人员对企业内部的人员进行创新能力的开发,使其能够在中小企业技术创新中实现对于创新业务的贡献。同时中小企业更需要注意对于创新高层次人才的引入,其可以与高等院校进行合作,积极引入高层次的创新技术人才,并且通过其对于创新技术人才的培养方法来形成自身的创新技术人才培养方法,以此来实现对于技术创新的推进。

结论:东莞中小企业发展过程中,其主要以代加工作为中小企业的主要业务。但是在现今经济转型升级的过程中,必须进行技术创新,向着该方向不断发展,才能实现企业自身的长远发展。因此东莞需要积极改进中小企业的技术创新意识与模式,促进技术创新在中小企业中的发展,实现中小企业的转型。

### 参考文献:

- [1] 吴波. 中小企业技术创新活动的“溯源”与“治源”——评《我国中小企业技术源开发的若干问题研究》[J]. 浙江工业大学学报(社会科学版), 2020, 19(04): 7.
- [2] 陈学志. 我国中小企业技术创新存在的问题和建议措施[J]. 现代营销(经营版), 2020, (03): 32-33.

### 作者简介:

路石(1985年9月)女;民族:汉族;籍贯:辽宁省沈阳市;硕士研究生学历;研究方向:企业运营管理方向。